

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

(Изм. - ДВ, бр. 3 от 2006 г., изм. и доп. - ДВ, бр. 3 от 2011 г., изм. и доп. - ДВ, бр. 12 от 2016 г., в сила от 12.02.2016 г., изм. - ДВ, бр. 3 от 2018 г., изм. - ДВ, бр. 31 от 2019 г., в сила от 12.04.2019 г.)

ИНФОРМАЦИЯ

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

за

ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

**„Въвеждане в експлоатация на топилна пещ Botta за топене
на алуминиеви сплави на блок, с цел разширяване на
производствения капацитет за леене“**

**в поземлен имот с идентификатор 23457.501.456 (УПИ I –
Производствена дейност, кв. 30), по КККР на с. Драгор, общ.
Пазарджик, обл. Пазарджик**

Възложител: „ММ Механикс“ ООД

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

I. Информация за контакт с възложителя:

1. Име, постоянен адрес, търговско наименование и седалище.

„ММ Механикс“ ООД, ЕИК 112521880,

ПК 4406 с. Драгор, общ. Пазарджик Драгор

2. Пълен пощенски адрес.

ПК 4406 с. Драгор, общ. Пазарджик

3. Телефон, факс и e-mail.

4. Лице за контакти:

инж. Катя Арангелова

УВОД

Информацията за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС е изготвена в съответствие с указания, дадени с писмо с изх. № ПД-01-314-6/18.06.2026 г. на директора на РИОСВ - Пазарджик и в съответствие с изискванията на раздел трети на Закона за опазване на околната среда (ЗООС) и разпоредбите на Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието на върху околната среда (Наредба за ОВОС) (посл., изм., бр. 9 от 30 януари 2024 г., в сила от 01.02.2024 г.).

Целта на тази разработка е да представи точна и представителна информация за определяне въздействието на инвестиционното предложение, да опише и оцени преките и непреки въздействия върху човека и компонентите и факторите на околната среда, включително биологичното разнообразие и неговите елементи, почвата, водата, въздуха, ландшафта, земните недра, природните обекти и въздействието между тях, като набележи необходимите мерки за предотвратяване или намаляване на отрицателните последици върху тях.

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

II. Резюме на инвестиционното предложение:

1. Характеристики на инвестиционното предложение:

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

Инвестиционното предложение се отнася за изграждане и пускане в експлоатация на топилна пещ Botta за топене на алуминиеви сплави на блок с цел разширяване на производствения капацитет за леене и увеличаване на съществуващата производствена дейност.

Инвестиционното предложение предвижда топене на алуминиеви сплави на блок в топилна пещ Botta в поземлен имот с идентификатор 23457.501.456 (УПИ I – Производствена дейност, кв. 30), по КKKP на с. Драгор, общ. Пазарджик, обл. Пазарджик. Топилната пещ използва енергия - природен газ за топене на сплавта и електроенергия за захранване на пещта и спомагателното оборудване. Използваната суровина представлява сплав на блок, марки: БДС EN AB-46100 и БДС EN AB-46000, съгласно БДС EN 10204, със сертификат за качество на производителя. За целите на производството ще се използват и пресоостатъци. Топенето на алуминиеви блокове и пресоостатъци ще е в съотношение 70/30 при температурен диапазон 700 – 820 °C.

Основните етапи на технологичния процес включват:

- Топене на алуминиев сплави в пещта;
- Спектрален анализ на пробата за съответствие със зададения химичен състав;
- Подгряване и темперирание на формите до 620 °C;
- Леене под високо налягане с пълна автоматизация;
- Контрол, финишна обработка и измерване на произведените детайли.

Общия максимален топилен капацитет на всички налични съоръжения на площадката е 1.420 t/h, като максималния топилен капацитет на всяко едно съоръжение на площадката е следният:

- на топилна пещ „LAC PTSP 750/12” – 0.420 t/h;
- на топилна пещ „Botta FTS 20/10” – 1 t/h.

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

Изпускането на неподвижни източници на емисии в атмосферата на топилна пещ „Botta” ще се извърши от изпускащо устройство (ИУ) № 5, на височина 12 м, максимален дебит на отпадъчните газове 2,5 Nm³/s. Предвижда се монтиране на пречиствателно съоръжение – циклонен филтър.

Не се предвижда изграждане на нова пътна и техническа инфраструктура, ще се използва съществуваща изградена инфраструктура (електро, газ и ВиК):

- Енергия – природен газ за топене на сплавта и електроенергия за захранване на пещта и спомагателното оборудване;
- Вода – доставя се от ВиК оператор „Информационни носители“ АД с. Драгор. Не се предвижда допълнително водовземане;
- Суровини – алуминиеви сплави на блокове и пресоостатъци (вторичен материал). Не се изисква изграждане на нови съоръжения.

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

Инвестиционното предложение ще бъде реализирано в поземлен имот с идентификатор 23457.501.456 (УПИ I – Производствена дейност, кв. 30), по КККР на с. Драгор, общ. Пазарджик, обл. Пазарджик.

Самостоятелния обект се намира на етаж 1 в сграда с идентификтор 23457.501.456.1, предназначение: Промишлена сграда. Площ 2592 кв.м.

Дейността на съседните на терена парцели няма да бъде засегната от реализирането на инвестиционното предложение.

ИП няма връзка с други одобрени с устройствен или друг план дейности.

При реализацията и експлоатацията на инвестиционното намерение няма да се засягат елементи на националната екологична мрежа, няма потенциал за възникване на трансгранични въздействия, ще се използва наличната пътна инфраструктура и няма да има нужда да се изгражда нова или измества съществуваща такава. Не е налице възможност за кумулиране на процеси на въздействие.

ИП няма пряка връзка или кумулативна зависимост с/към други съществуващи или одобрени за реализация в близост ИП.

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

Инвестиционното предложение попада в обхвата на Приложение 2, т.4., буква „г“ на Закона за опазване на околната среда (ЗООС) и съгласно чл. 93, ал.1, т.1 от него подлежи на преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС. Компетентен орган за произнасяне с решение е директорът на РИОСВ – Пазарджик.

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

Реализацията на ИП не е свързана с използване на природни ресурси.

Не се предвижда изграждане на нова пътна и техническа инфраструктура, ще се използва съществуваща изградена инфраструктура (електро, газ и ВиК):

- Енергия – природен газ за топене на сплавта и електроенергия за захранване на пещта и спомагателното оборудване;

- Вода – доставя се от ВиК оператор „Информационни носители“ АД с. Драгор. Не се предвижда допълнително водовземане.

Площадката е електрифицирана.

За реализацията на ИП не се предвижда използване на природни ресурси, няма да се извършва строителство на нови сгради, ще се използват съществуващите. За реализацията на ИП ще се извърши единствено монтиране на топилната пещ „Botta”.

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

На площадката няма да се извършва строителство на нови сгради и съоръжения или събаряне на сгради или на части от тях. Няма да се формират строителни отпадъци.

При въвеждане в експлоатация ще се извършват стандартни монтажни – присъединителни работи на машини и оборудване в цеха. Отпадъците, които ще се формират по време на монтажа ще бъдат предимно отпадъци от опаковки, замърсени абсорбенти (кърпи и парцали), черни метали.

В таблица са описани кодовете, наименованията и количествата на отпадъците, които ще се генерират по време на реализацията на ИП.

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

Таблица 1.2. Отпадъци, които се очакват да бъдат генерирани по време на монтажните дейности

<i>№</i>		<i>Отпадък</i>	<i>Количество еднократно (тон)</i>
	<i>Код</i>	<i>Наименование</i>	
1.	15 01 01	Хартиени и картонени опаковки	0.010
2.	15 01 02	Пластмасови опаковки	0.020
3.	15 01 03	Опаковки от дървесни материали (дървени палети)	0.050
4.	15 02 02*	Абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване, предпазни облекла, замърсени с опасни вещества	0.010
5.	19 12 02	Черни метали	0.100

Отпадъците, които ще се образуват от извършване на монтажно – присъединителните работи ще се събират и предават на фирми, които притежават разрешителни или регистрационни документи за събиране и оползотворяване на съответните отпадъци, съгласно изискванията на Закона за управление на отпадъците.

По време на експлоатацията отпадъците които ще се генерират са дадени в таблицата по-долу:

Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС)*Таблица 1.1. Производствени отпадъци, които ще се генерират след реализацията на ИП:*

<i>№</i>		<i>Отпадък</i>	<i>Количество еднократно (тон)</i>
	<i>Код</i>	<i>Наименование</i>	
1.	10 10 03	Шлака от пещи	1.5
2.	12 01 01	Стърготини, стружки и изрезки от черни метали	1.0
3.	12 01 03	Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали	1.0
4.	19 12 02	Черни метали	0.4
5.	19 12 03	Цветни метали	0.4
6.	15 01 01	Хартиени и картонени опаковки	1.0
7.	15 01 02	Пластмасови опаковки	0.5
8.	15 01 03	Опаковки от дървесни материали	2.0
9.	15 01 04	Метални опаковки	0.5
10.	15 01 10*	Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества	0.1
11.	15 02 02*	Абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване, предпазни облекла, замърсени с опасни вещества	0.1

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

12.	13 01 10*	Нехлорирани хидравлични масла на минерална основа	0.1
13.	13 01 13*	Други хидравлични масла	1.0
14.	13 02 05*	Нехлорирани моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки на минерална основа	1.0

Всички отпадъци, генерирани на площадката ще се събират разделно и ще се предават на лица притежаващи документ по чл.35 за третиране, след сключване на писмен договор, съгласно изискванията на Закона за управление на отпадъците.

На площадката се формират следните потоци отпадъчни води:

- **битово – фекални отпадъчни води** - образувани в резултат от битовата дейност на работещите на площадката персонал. От персонала на площадката – 3 човека, ще се образуват около 10 куб.м./мес. битово – фекални води, които ще се заустват в съществуващата канализационна мрежа на площадката собственост на ВиК оператор - „Информационни носители“ АД.

При реализацията и експлоатацията на ИП няма да се формират производствени отпадъчни и охлаждащи води.

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

Комфортът на околната среда е съвкупност от природни фактори и условия, съчетание на природни образувания и географски дадености (релеф, растителност, водни пространства, оптимална температура, влажност на въздуха и др.). Това е субективното чувство, което обкръжаващата природна среда създава у човека състояние на благополучие и спокойствие и обезпечава неговото здраве и жизнената му дейност.

Инвестиционното предложение не предполага вероятни значителни последици за околната среда и човешкото здраве.

На площадката няма да се извършва строителство на нови сгради и съоръжения или събаряне на сгради или на части от тях. Ще се извършват стандартни монтажни –

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

присъединителни работи на топилната печ и оборудването в участък „Топилно отделение“. Няма да има емисии от работа на строителни машини и техника.

По време на експлоатацията, реализацията на ИП предполага незначителна промяна в емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух.

В участък „Топилно отделение“ има две топилни пещи за алуминиеви сплави - топилна пещ „LAC PTSP 750/12“ и топилна пещ „Botta FTS 20/10“.

Топилните пещи работят на природен газ.

Максимален топилен капацитет на всяко едно съоръжение на площадката е:

- на топилна пещ „LAC PTSP 750/12“ – 0.420t/h;
- на топилна пещ „Botta FTS 20/10“ – 1t/h.

Топенето на алуминиеви блокове и пресоостатъци ще е в съотношение 70/30 при температурен диапазон 700 – 820 °C.

При използване на природен газ се очакват емисии на вредни вещества в атмосферния въздух от топилния процес.

Очакваните емисии на вредни вещества, съгласно НАРЕДБА № 1 от 27.06.2005 г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии от топилния процес – емисии на прахообразни вещества. Емисиите са в незначителни количества, под нормативно определените пределно допустими стойности.

Начина на изпускане на неподвижни източници на емисии в атмосферата от топилна пещ „Botta“ ще става в изпускащо устройство (ИУ) 5, на височина 12 м., съобразена с изискванията на чл.11., ал.2. и ал.3. от Закона за чистотата на атмосферния въздух (Обн. ДВ, бр.45 от 28.05.1996 г., изм. и доп. ДВ, бр. 78 от 23.09.2025 г.). Ще бъде монтирано пречиствателно съоръжение – циклонен филтър. Максимален дебит на отпадъчните газове на топилна пещ „Botta“ – 2.5 Nm³/s.

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

Честотата на мониторинга е не по – малко от един път в рамките на две последователни календарни години, съгласно Наредба № 6 от 26 март 1999 г. за реда и начина за измерване на емисии на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници.

Реализацията на ИП няма да окаже въздействие върху качеството на атмосферния въздух.

Дейността на обекта не предвижда отделяне на неприятни миризми. Не се предвижда отделяне на емисии на замърсители или опасни, токсични или вредни вещества във въздуха над пределно допустимите норми (ПДН), поради което не се очаква негативно въздействие върху качеството на атмосферния въздух.

При изграждането и експлоатацията на ИП няма условия за замърсяване на околната среда или дискомфорт за хората, животните и растителните видове. Характерът на предложението не предполага генерирането на значително количество отпадъци и вредни емисии, които да окажат негативно отражение върху компонентите на околната среда. Подробна информация за въздействието върху компонентите и факторите на околната среда се съдържат в т. IV на настоящата информация.

Генерираният на територията на обекта шум няма да се различава от настоящия акустичен режим на площадката. Очаква се ниско ниво и честота на въздействие в рамките на имота, като не се очаква да окаже влияние извън неговите граници.

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

При реализацията на ИП не се очаква да се породи риск от големи аварии и/или бедствия.

На обекта се съхраняват алуминиеви сплави, смазочни течности, масла, обмазки и флюси, които на практика не създават опасност от голяма авария.

Алуминиевите сплави са под формата на моно блок и се съхраняват подредени на палети в склад. Смазочните течности и масла пристигат във варели, а водоразтворимата обmazка пристига в едно - тонови бидони. Съхранението им се извършва на закрито, върху непроницава бетонова настилка в склад. Местата за съхранение са съобразени с изискванията на Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси. Осигурени са противопожарни мерки и абсорбенти за събиране на разливи.

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

Химични вещества и смеси в предприятието:

Химично наименование	CAS №	ЕС №	Категория/ категории на опасност съгласно Регламент (ЕО) №1272/2008 (CLP)	Класификация съгласно приложение № 3 към чл.103, ал.1 ЗООС	Налично количество (в тонове)	Физични свойства
Алуминиеви сплави > 80% Al	7429-90-5	231-072-3	Не класифициран	Не се класифицира	50	моно блок
Хидравлично масло с гликол	-	-	Не класифициран	Не се класифицира	1.1	течно
Обмазка на графитна основа	-	-	Не класифициран	Не се класифицира	0.1	твърдо
Водоразтворима обмазка	-	-	Не класифициран	Не се класифицира	1.0	течна
Прахообразен и гранулиран флюс	-	-	Не класифициран	Не се класифицира	0.5	твърдо
Отпадъчни хидравлични и смазочни масла 13 01 10*, 13 01 13*,	-	-	AquaticChronic 2 H411	E2	0.3	течно

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

13 02 05*						
-----------	--	--	--	--	--	--

Възможните рискове от инциденти са свързани с организацията и безопасността по време на експлоатацията на съоръженията. Не е предвидено да се извършват взривни работи.

При работа на механизацията се налага строго спазване на изискванията на Наредба № 2 / 22.03.2004 г. за минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи, издадена от Министъра на труда и социалната политика и Министерството на регионалното развитие и благоустройство, обн. ДВ, бр. 37 от 04.05.2004 г., в сила от 06.11.2004 г.

Всеки работник ще е инструктиран за работното си място и за съответния вид дейност, която ще изпълнява.

При работа с транспортните и повдигащи машини същите трябва да са технически изправни и да се спазва технологичния режим на работа за намаляване нивата на шума, на които са изложени работниците.

При природни бедствия, включително при земетресения, наводнения, опасност от радиационно или химическо замърсяване или терористични заплахи, ще се изпълнява Вътрешен план за действие при извънредни ситуации.

В периода на монтажните дейности и по време на експлоатацията ще се прилагат правила за безопасна работа и превенция на аварийните ситуации.

При пожар ще се действа, съгласно изготвените инструкции за противопожарна защита. Площадката ще бъде оборудвана с необходимия брой пожарогасителни средства.

Не се предвижда повишен риск от възникване на инциденти по време на монтажните дейности и по време на експлоатацията.

В етапа на експлоатация на обекта на инвестиционното предложение не се предполага риск от големи аварии и/или бедствия.

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 смисъла на § 1, т. 12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето, „Факторите на жизнената среда“ са:

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

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

Вредно въздействие върху човешкото здраве не се очаква тъй като инвестиционното предложение не е свързано с процеси отделящи вредни вещества и замърсяващи околната среда с недопустимо въздействие върху нейните фактори, посочени по – горе. Запазената чистота на компонентите / факторите на околната среда няма да има отношение към евентуално последващо въздействие и да повлияе недопустимо върху здравето на хората.

Реализирането на ИП не предполага неблагоприятно въздействие към факторите на жизнената среда:

- а) води, предназначени за питейно-битови нужди – не се предполага неблагоприятно въздействие;*
- б) води, предназначени за къпане – не се предполага неблагоприятно въздействие;*
- в) минерални води, предназначени за пиене или за използване за профилактични, лечебни или за хигиенни нужди – не се предполага неблагоприятно въздействие;*

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

г) шум и вибрации в жилищни, обществени сгради и урбанизирани територии – не се предполага неблагоприятно въздействие. Производствената площадка се намира на около 400 м от най – близкото населено място;

д) йонизиращи лъчения в жилищните, производствените и обществените сгради – не се предполага неблагоприятно въздействие;

е) нейонизиращи лъчения в жилищните, производствените, обществените сгради и урбанизираните територии – не се предполага неблагоприятно въздействие;

ж) химични фактори и биологични агенти в обектите с обществено предназначение – не се предполага неблагоприятно въздействие. В близост до производствената площадка не са разположени обекти с обществено предназначение;

з) курортни ресурси – не се предполага неблагоприятно въздействие;

и) въздух – очаква се неблагоприятно въздействие с пренебрежимо ниска степен съгласно оценката, представена в раздел IV от настоящата информация.

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

Инвестиционното предложение ще бъде реализирано в границите на съществуваща производствена площадка, която се намира в поземлен имот с идентификатор 23457.501.456 (УПИ I – Производствена дейност, кв. 30), по КККР на с. Драгор, общ. Пазарджик, обл. Пазарджик.

Самостоятелния обект се намира на етаж 1 в сграда с идентификтор 23457.501.456.1, предназначение: Промишлена сграда. Площ 2592 кв.м.

Площадката е свързана с третокласен път от националната пътна мрежа.

Имотът се намира в обособена производствена зона, и е отдалечена от урбанизирана територия на около 400 м.

Площадката е обградена и бетонирана с изградена инфраструктура – електроснабдяване и газификация, комуникации и достъп за транспорт.

В резултат на реализацията на ИП няма да бъде изграждана нова или променяна съществуващата пътна инфраструктура.

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

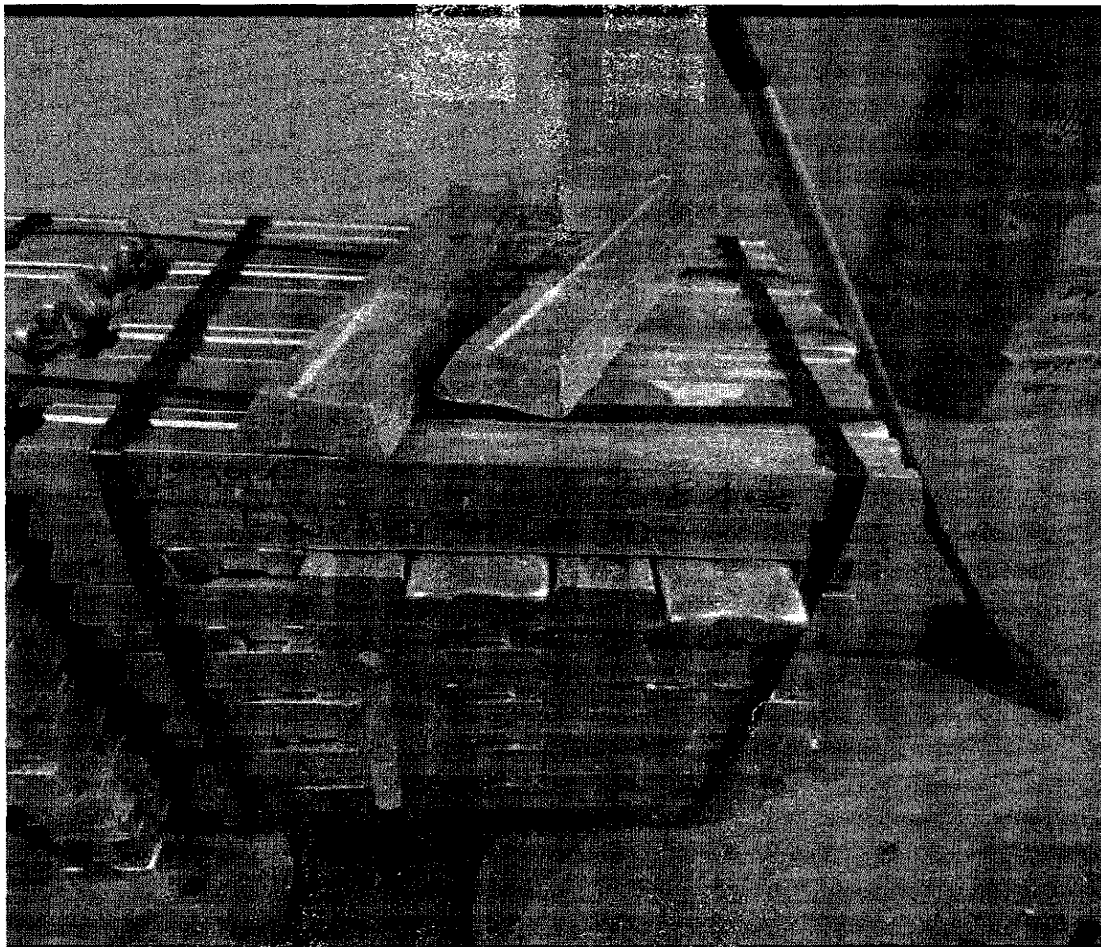
3. Описание на основните процеси (по проспектни данни), капацитет, включително на съоръженията, в които се очаква да са налични опасни вещества от приложение № 3 към ЗООС.

Последователността на производствения процес ще бъде, както следва:

1. Доставка на алуминий

Дружеството ще използва за суровина алуминиева сплав на блок. Използваната суровина представлява алуминиева сплав на блок, марки: БДС EN АВ-46100 и БДС EN АВ-46000, съгласно БДС EN 10204, със сертификат за качество на производителя. Алуминиевата сплав притежава сертификат за качество и се доставя от външни фирми на база сключен Договор.

Фиг. 1



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

След пристигането на алуминиевата сплав във фирмата доставеното количество се вкарва в склад. При получаване на всяка доставка на нова партида от алуминиевата сплав, със знанието на началник цех „Леярен“ се отрязва пробно тяло за контролиране на сплавта със спектофотометър за съответствие със стандарта.

2. Топене на алуминиеви сплави

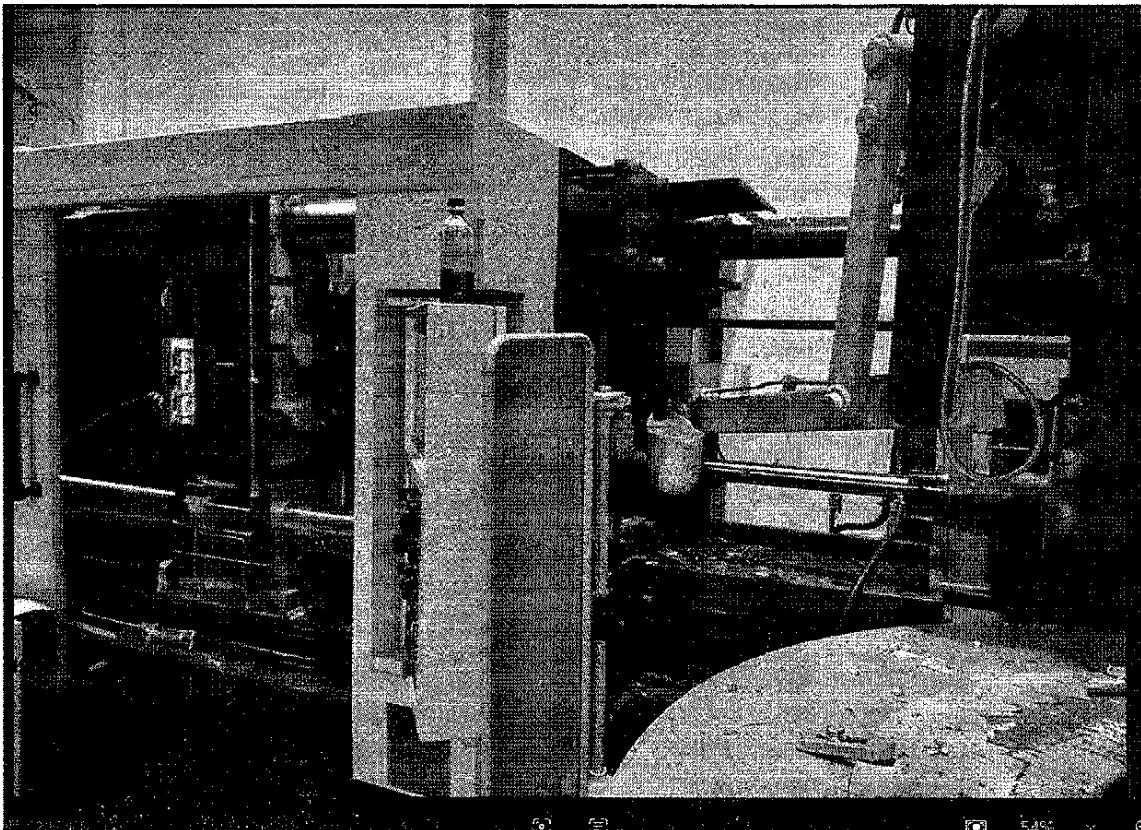
От преминалия входящ контрол и маркиран с червена ивица пикове материал се взема необходимото количество и се транспортира до пещта. Пещта е подгрята и подготвена за работа. Регулирането на температурата се извършва от автоматична система. Топилчика зарежда пещта с необходимото количество алуминиева сплав. Наблюдава достигането на температурата до около 800 °C, по показания на индикатора за температура на пещта. Топилчика е отговорен за поддържането на температурата в границите необходими за стопяване на стопилката. След разтопяване на алуминия, предварително загрятата транспортна пота се пълни с необходимото количество сплав. Извършва се дегазация до 1 таблетка в зависимост от количеството сплав. Температурата се контролира да не е повече от 750 °C. След престояване над 10 минути за отделянето на газовете, сплавта е готова за разливане. Разтопения метал, чрез накланяне на тигела се налива в поддържащите пещи на съответните машини, загрети до необходимата температура (около 800 °C). Метала се излива в поддържащата пещ с помощта на кран или мотокар с повдигаща платформа.

3. Леене на алуминиеви детайли за получаване на метални изделия.

Използваната суровина представлява алуминиева сплав на блок, марки: БДС EN AB-46100 и марка БДС EN AB-46000 , съгласно БДС EN 10204, със сертификат за качество на производителя. След дегазиране стопената сплав се излива в транспортна пота и се пренася от топилните пещи към леярските машини. След изливането на алуминия, започва процесът на отливане на съответния детайл. Разтопения метал се излива в прескамерата на машината с необходимото количество алуминий. От прескамерата алуминия преминава в леярския инструмент и посредством високо налягане се формова съответния детайл. След като детайла е оформен, леярския инструмент се отваря и детайла се отнема. След като детайла е изваден се поставя на дървено пале или в метално пале и се отчупва от леяковата система.

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

Фиг. 2



4. Дообработка на отлетите детайли.

С цел постигане на крайна форма, качество и функционалност, отлетите детайли се дообработват механично преминавайки през всяка една от следните дообработки: щанцоване (определени детайли), шлайфане (чрез шлайф машини), почистване, дробинговане или тровализиране. За някои от детайлите по желание на клиента може да се направи механична обработка, галванично покритие и прахово боядисване.

5. Опаковане на готовата продукция подготовка за транспорт.

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

След като детайлите бъдат готови и окачествени от контролор качество по отдели се опаковат в картонени опаковки или дървени канати, които се поставят на дървени палети и се фолират със стреч фолио, след което се товарят на камиони и се експедират към клиентите.

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

За реализиране на заявеното инвестиционно предложение не се предвижда изграждане на нова или промяна на съществуващата пътна инфраструктура.

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

За реализиране на заявеното инвестиционно предложение не е необходимо, и не се предвиждат строителни дейности. За реализация на ИП е необходимо единствено монтажни дейности. Ще се монтират доставени на площадката съоръжения.

За реализирането на инвестиционното предложение е необходимо провеждане на процедура по реда на глава шеста от ЗООС и получаване на решение от Директора на РИОСВ – Пазарджик.

Изпълнението на всички етапи ще бъде съобразено с изискванията на действащото към дадения момент национално законодателство.

6. Предлагани методи за строителство.

За реализиране на заявеното инвестиционно предложение не е необходимо, и не се предвиждат строителни дейности. За реализация на ИП е необходимо единствено монтажни дейности на закупените и доставени съоръжения.

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

Производството на детайли със специфично предназначение чрез използване на процеси по топене и леене на цветни метали е отрасъл с актуално значение за съвременната металургична промишленост на Р България. Настоящите тенденции в развитието на отрасъла налага мнението, че реализацията на инвестиционно предложение ще бъде рентабилно от икономическа и стопанска гледна точка и ще доведе до висока добавена стойност в местната икономика.

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

Бъдещото развитие на района също обуславя необходимост от такава дейност. Като основна цел на развитие, ръководството на дружеството е заложило изграждане на модерна и високотехнологична леярна, разкриване на нови работни места в район с не особено висока заетост. Подходящото местоположение за предприятието, от гледна точка на наличие на крайни потребители на произвежданата продукция, както и превъзходната локация, по отношение на налични транспортни коридори прави площадката и ИП изключително подходящи за изпълнение на целите, а именно – възможност за обезпечаване на ритмични и надежни доставки на алуминеви детайли към клиентите и възползване на възложителя от пазарната конюнктура. Реализацията на ИП води до индиректно понижаване на крайната цена на произведената продукция в региона, поради възможност за локализирано (местно) производство, а това от своя страна ще има положителен и социален отзвук, свързано с осигуряване на нови работни места, повишаване на печалбата на възложителя и увеличаване на добавената стойност за Републиканския бюджет. Ще се реализират постоянни нови работни места в региона.

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.

Инвестиционното предложение ще бъде реализирано в границите на съществуваща производствена площадка, която се намира в поземлен имот с идентификатор 23457.501.456 (УПИ I – Производствена дейност, кв. 30), по КККР на с. Драгор, общ. Пазарджик, обл. Пазарджик.

Самостоятелния обект се намира на етаж 1 в сграда с идентификтор 23457.501.456.1, предназначение: Промислена сграда. Площ 2592 кв.м.

Площадката е свързана с третокласен път от националната пътна мрежа. Най – близкото населено място е с. Драгор.

Имотът се намира в обособена производствена зона, и е отдалечена от урбанизирана територия на около 400 м.

Площадката е оградена и бетонирана с изградена инфраструктура – канализация, електроснабдяване, комуникации и достъп за транспорт.

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

Имотът, предмет на ИП, **не попада** в границите на защитени територии по смисъла на чл. 5 от Закона за защитените територии.

Имотът, предмет на ИП, **не попада** в границите на защитени зони от мрежата „Натура 2000“ по смисъла на Закона за биологичното разнообразие (ЗБР). Най – близко разположената защитена зона е BG0002069 “Рибарници Звъничево“, от която имота отстои на не по – малко от 130 м.

Реализацията и експлоатацията на инвестиционното предложение няма да доведе до нарушаване на целостта на защитени зони, както и да окаже въздействие върху природозащитните им цели.

Осъществяването на инвестиционно предложение няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания, предмет на опазване в защитени зони от мрежата Натура 2000.

Имотът предмет на настоящето заявление за ИП не попада и не граничи със санитарно – охранителни зони за питейно – битово водоснабдяване и минерални води.

В резултат на реализацията на инвестиционното предложение няма да бъде изградена нова или промяна на съществуващата пътна инфраструктура.

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

Инвестиционно предложение ще се реализира на територията на съществуваща производствена площадка, вид територия: Урбанизирана, поземлен имот с идентификатор 23457.501.456 (УПИ I – Производствена дейност, кв. 30), по КKKP на с. Драгор, общ. Пазарджик, обл. Пазарджик.

Самостоятелния обект се намира на етаж 1 в сграда с идентификтор 23457.501.456.1, предназначение: Промислена сграда. Площ 2592 кв.м.

Дейността, която се предвижда да се осъществява в имота няма да влиза в конфликт със съседни имоти, представляващи урбанизиращи и земеделска територия, както и не предвижда да засяга и не въздейства върху съществуващата инфраструктура.

Не се засягат елементи на Националната екологична мрежа. Реализацията на ИП няма да доведе до засягане на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии и защитени зони, съгласно Закона за биологичното разнообразие.

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

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.

Имотът не попада в защитени зони от Национална екологична мрежа НАТУРА 2000. В обхвата на ИП не са налични обекти – паметници на културата и културно историческото наследство. В непосредствена близост до терена на ИП не са налични уязвими зони, защитени територии, 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.

С реализирането на ИП не се засягат чувствителни територии, в т.ч. чувствителни зони, уязвими зони, защитени зони и санитарно-охранителни зони. Въздействие върху повърхностните водни тела не се очаква поради отсъствие на заустване на отпадъчни води от площадката.

Въздействие върху подземните водни тела не се очаква, тъй като ИП не предвижда вземане от подземни води.

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

Не се предвижда извършване на допълнителни дейности, освен посочените в характеристиките на инвестиционното предложение.

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

За реализирането на инвестиционното намерение не са необходими действия за получаване на разрешение за строеж по реда на Закона за устройство на територията и подзаконовата нормативна база.

В предприятието се предвижда извършване на дейности по стапяне и леене на цветни метали от собствен технологичен и производствен брак и не се предвижда приемане и преработка на отпадъци от технологичен и производствен брак от други площадки или от площадки на други юридически лица.

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

Тъй като не се планират дейности по оползотворяване на неопасни (метални) отпадъци, не е необходимо издаване на Регистрационен документ за третиране на неопасни отпадъци, по реда, определен в 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;

Инвестиционното предложение ще бъде реализирано в границите на съществуваща производствена площадка, която се намира в с. Драгор, общ. Пазарджик, обл. Пазарджик в поземлен имот с идентификатор 23457.501.456 (УПИ I – Производствена дейност, кв. 30), по КККР на с. Драгор, общ. Пазарджик, обл. Пазарджик.

Самостоятелния обект се намира на етаж 1 в сграда с идентификтор 23457.501.456.1, предназначение: Промислена сграда. Площ 2592 кв.м.

Не се засягат елементи на Националната екологична мрежа. Реализацията на ИП няма да доведе до засягане на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии и защитени зони, съгласно Закона за биологичното разнообразие.

Реализирането на ИП няма да доведе до промяна в ситуацията по отношение ползвателите на съседните земи.

2. мочурища, крайречни области, речни устия;

Инвестиционното предложение не засяга пряко или косвено мочурища, крайречни области, речни устия, тъй като такива не са налични по границите на имота. Не е възможен пренос на замърсители, емитирани във въздуха или водите, които да въздействат върху тези уязвими зони.

3. крайбрежни зони и морска околна среда;

Реализирането на инвестиционното предложение няма да окаже отрицателно въздействие върху крайбрежни зони и морска околна среда, поради значителна отдалеченост от такива обекти.

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

4. планински и горски райони;

Не е приложимо. Границите на площадката се разполагат единствено до земи, с установен антропогенен натиск – урбанизирани територии с промишлено предназначение.

5. защитени със закон територии;

Не е приложимо. Производствената площадка на ИП не граничи и не въздейства върху Защитени природни територии – резерват, национален парк, природна забележителност, поддържан резерват, природен парк в защитена местност.

6. засегнати елементи от Националната екологична мрежа;

Националната екологична мрежа се състои от защитени територии, обявени според изискванията на Закона за защитените територии, и защитени зони, които се обявяват според изискванията на Директива 92/43/ЕИО на Съвета за опазване на естествените местообитания и на дивата флора и фауна и Директива 2009/147/ЕИО на Съвета относно опазването на дивите птици. В Националната екологична мрежа приоритетно се включват КОРИНЕ места, Рамсарски места, важни места за растенията и орнитологични важни места. ИП ще се реализира извън обхвата на защитени зони, поради което няма вероятност от пряко или косвено увреждане на природни местообитания и местообитания на видове предмет на опазване на защитени зони от мрежата „Натура 2000“, нарушаване на целостта, структурата и функциите на защитени зони от мрежа „Натура 2000“, отрицателно кумулативно въздействие върху защитени зони от мрежа „Натура 2000“.

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

Ландшафтът е природо – географски комплекс и териториален комплекс със специфична структура и облик, жизнена среда за човека и природния генетичен фонд, източник на ресурси, социална среда.

Реализацията на инвестиционното предложение няма да предизвика изменения в структурата и функционирането на ландшафта, които да предизвикват нарушения на екологичното равновесие в района.

Производствената площадка, на която ще бъде реализирано ИП, не засяга и не попадат в близост обекти с историческа, културна и ли археологическа стойност.

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

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

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в рамките на вече урбанизираната територия в землището на с. Драгор, общ. Пазарджик, обл. Пазарджик. Посочения имот не попада в територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита.

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

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

1.1. Въздействие върху населението и човешкото здраве

- *Вредни вещества във водите* – близо до площадката на инсталацията няма санитарно – охранителни зони на източници за питейно водоснабдяване и минерални води (Наредба № 3 за условията и реда за проучване, проектиране, утвърждаване и експлоатация на санитарно – охранителни зони около водоизточниците и съоръженията за питейно – битово снабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди, ДВ бр.88 2000 г.).

- *Шум* – не се очаква нивото на шума в мястото на въздействие да превишава пределно допустимите стойности. Основния източник на шум на площадката ще бъдат технологичните модули. По паспортни данни всички технологични съоръжения са с редуцирани шумови емисии, които са значително под нормите.

- *Вредни вещества във въздуха* – емисиите на съществуващите изпускащи устройства ще се следят съгласно план за собствен мониторинг, а резултатите ще бъдат докладвани в нормативно определените срокове пред РИОСВ – Пазарджик.

- *неорганизираните емисии в атмосферния въздух* – основен източник на неорганизираните емисии в обекта са транспортните средства на негова територия, които могат да бъдат класифицирани като линейни подвижни източници. Транспортните средства са периодично действащи. Тези транспортни средства изпускат и в работната, и в

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

околната среда незначителен обем на емисии от газообразни и аерозолни органични замърсители.

По време на строително – монтажните дейности се очаква пряко, временно, отрицателно въздействие, особено на територията на площадката (емисии прах от строително монтажни дейности). Не се очаква кумулативен ефект. Основна мярка за редуциране на това въздействие с прилагане на мерки за намаляване на неорганизираните емисии на прахови частици.

По време на експлоатацията се очаква пряко, постоянно, отрицателно въздействие на територията на площадката (емисии на замърсители от изпускащите устройства към инсталацията). Не се очаква кумулативен ефект.

По време на експлоатацията на обекта, населението няма да бъде експонирано на установения водещ по значимост фактор – ниски по обем емисии в атмосферния въздух.

Увеличаването на транспортния поток ще е незначително, като няма да повлияе количеството на неорганизираните емисии от моторни превозни средства.

Всички дейности, предвидени в ИП ще се извършват на закрито. Единственият потенциален източник на шум ще бъдат транспортните средства, които ще пребивават на площадката за извършване на товаро – разтоварни дейности. Увеличението на транспортния поток ще е незначително.

Предвидените мерки за редуциране на нивата на шум в мястото на въздействие са адекватни и доказват липсата на отрицателно въздействие.

При спазване на технологичната и екологичната дисциплина ще се гарантира ограничаване на отрицателно въздействие.

За населението въздействията ще са без практически неблагоприятни здравни ефекти. По отношение на шума, като най – значим рисков фактор по време на изграждането и експлоатация на обекта, нивата на този фактор ще са по - ниски от допустимите съгласно действащите хигиенни норми.

Потенциален риск за здравето на работещите и обслужващ персонал съществува, съобразно характера на тяхната дейност. Ще им въздействат отделените вредни вещества във въздуха. Всички машини, апарати и съоръжения, ще отговарят на

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

нормите за безопасност и охрана на труда, действащи на територията на Република България.

Не се очаква превишение на дневните и нощни норми за нива на звуково налягане в жилищната зона и причиняване на дискомфорт през нощта по време на съня.

Няма емисии на йонизиращи лъчи, източници на радионуклеиди и електромагнитни вълни. Според данните за строителните решения може да се предложи, че при реализиране на проекта населението от най – близките обекти, подлежащи на здравна защита няма да бъде засегнато при нормална експлоатация. Потенциално засегнати ще се окажат работниците, както и пребиваващите в тях при аварийни ситуации.

В заключение може да се каже, че експлоатацията на инвестиционното предложение няма да доведе до негативни промени в здравното състояние на населението.

При строителството / монтажа и експлоатацията не се очаква отделяне на миризми.

По време на строително - монтажните работи и по време на експлоатацията не се очаква значително отрицателно въздействие върху здравето на населението при спазване на нормите за строителните дейности.

Териториален обхват на въздействие: локално

Степен на въздействие: Незначително, при спазване на технологичните изисквания за изправност на използваните МПС

Продължителност на въздействието: Периода на експлоатация

Честота на въздействието: По време на експлоатацията

Кумулативни и синергични въздействия върху околната среда: Не се очакват

Трансгранични въздействия: Не се очакват.

1.2. Материални активи

Отчита се значително въздействие върху материалните активи, тъй като инвестиционното предложение включва закупуване на оборудване.

Териториален обхват на въздействие: локално

Степен на въздействие: Значително

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

Продължителност на въздействието: Периода на експлоатация

Честота на въздействието: По време на експлоатацията

Кумулативни и синергични въздействия върху околната среда: Не се очакват

Трансгранични въздействия: Не се очакват.

1.3. Културно наследство

В близост до имота няма разположени природни обекти и паметници на културата. Въздействието върху културното наследство се оценява като нулево.

Не се очакват преки въздействия върху археологическите паметници на територията по време на експлоатация на обекта, при положение, че по време на строителството са спазени препоръките на базата на анализите и оценките.

Предвиденото за реализация инвестиционно предложение няма да окаже въздействие върху материалното и културно наследство.

Териториален обхват на въздействие: Не се очаква въздействие

Степен на въздействие: Не се очаква въздействие

Продължителност на въздействието: Не се очаква въздействие

Честота на въздействието: Не се очаква въздействие

Кумулативни и синергични въздействия върху околната среда: Не се очаква въздействие

Трансгранични въздействия: Не се очаква въздействие

1.4. Атмосферен въздух

На площадката няма да се извършва строителство на нови сгради и съоръжения или събаряне на сгради или на части от тях. Ще се извършват стандартни монтажни – присъединителни работи на машина и оборудване в участък „Топилно отделение”, които не са свързани с емитиране на вредни газови емисии.

По време на експлоатацията

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

Реализацията на инвестиционното предложение предполага незначителна промяна в емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух.

Таблица 1.4. Пределно допустими концентрации

Замърсител	Средночасова норма за опазване на човешкото здраве, mg/m³	Средноденонощна норма за опазване на човешкото здраве, mg/m³	Средногодишна норма за опазване на човешкото здраве, mg/m³
ФПЧ ₁₀	-	50	40
SO _x	350	125	-
NO _x	200	-	40

Тук е важно да се отбележи, че за замърсител общ органичен въглерод не е възможно да се направи коректно анализиране на въздействието върху качеството на атмосферния въздух, тъй като за него няма определени пределно допустими концентрации (ПДК).

По време на експлоатацията

Реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до промяна в качеството на атмосферния въздух в района.

В участък „Топилно отделение” има две топилни пещи за алуминиеви сплави. Към пещите е изградено изпускащо устройство. Изходът от аспирацията е чрез изпускащо устройство.

Начина на изпускане на неподвижни източници на емисии в атмосферата от топилна пещ „Botta“ ще става в изпускащо устройство (ИУ) 5, на височина 12 м., съобразена с

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

изискванията на чл.11., ал.2. и ал.3. от Закона за чистотата на атмосферния въздух (Обн. ДВ, бр.45 от 28.05.1996 г., изм. и доп. ДВ, бр. 78 от 23.09.2025 г.). Ще бъде монтирано пречиствателно съоръжение – циклонен филтър. Максимален дебит на отпадъчните газове на топилна пещ „Botta“ – 2.5 Nm³/s.

Топилните пещи използват природен газ. Използваната суровина представлява алуминиева сплав на блок марки: БДС EN AB-46100 и БДС EN AB-46000, съгласно БДС EN 10204, със сертификат за качество на производителя. За целите на производството ще се използват и пресоостатъци. Топенето на алуминиеви блокове и пресоостатъци ще е в съотношение 70/30 при температурен диапазон 700 – 820 0C.

При използване на природен газ се очакват емисии на вредни вещества в атмосферния въздух от топилния процес – емисии на прахообразни вещества. Емисиите са в незначителни количества, под нормативно определените пределно допустими стойности.

Характеристиката на изпускащо устройство (ИУ) 5 и очаквани емисии на вредни вещества в атмосферния въздух, след реализацията на ИП, са дадени в таблицата по – долу:

Ипускащо устройство (комин) №	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Височина на изпускащото устройство, (m)
ИУ 5	Изход аспирация към топилна пещ	Циклонен филтър	12

Ипускащо устройство (комин) №	<i>Вредни вещества, съгласно НАРЕДБА № 1 от 27.06.2005 г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии</i>	
	Вещество	НДЕ

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

ИУ 5	прах	10 mg/m ³
------	------	----------------------

Честотата на мониторинга е не по – малко от един път в рамките на две последователни календарни години, съгласно Наредба № 6 от 26 март 1999 г. за реда и начина за измерване на емисии на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници.

Реализацията на настоящото ИП няма да окаже въздействие върху качеството на атмосферния въздух.

Дейността на обекта не предвижда отделяне на неприятни миризми. Не се предвижда отделяне на емисии на замърсители или опасни, токсични или вредни вещества във въздуха над ПДН, поради което не се очаква негативно въздействие върху качеството на атмосферния въздух.

Към неорганизираните източници на емисии на територията на площадката се отнасят:

- о Емисии от товаро-разтоварни дейности;
- о Емисии от транспорт на превозни средства;
- о Емисии в резултат от течове.

Неорганизираните емисии на замърсители в атмосферния въздух е възможно да възникнат при аварийни ситуации:

- Пожар на територията на склада;
- Разлив на масло и др. от ИПС;
- Неспазване на процедурите за съхраняване на суровини, в резултат на което възникват предпоставки за пожар.

В резултат на аварийни ситуации и неспазване на технологичната дисциплина е възможно възникване на пожар, отделящи вредни вещества в атмосферния въздух. Възникване на емисии от нови замърсители в резултат на аварии има потенциал за отрицателно влияние върху човешкото здраве и следва факторът да бъде идентифициран като рисков за обекта с цел прилагане на превантивни мерки.

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

Дейността няма да оказва въздействие върху качеството на атмосферния въздух и не предвижда отделяне на емисии на замърсители или опасни, токсични или вредни вещества във въздуха над ПДН.

Дейността на обекта не предвижда отделяне на неприятни миризми. Не се предвижда отделяне на емисии на замърсители или опасни, токсични или вредни вещества във въздуха над ПДН, поради което не се очаква негативно въздействие върху качеството на атмосферния въздух.

Не се очаква въздействие върху атмосферата в етапа на закриване и рекултивация в обхвата на инвестиционното предложение.

1.5. Води

По време на реализацията и при експлоатация на инвестиционното намерение не се налага корекции на реки, хидротехнически съоръжения и др. При реализиране на инвестиционното предложение не се очаква въздействие върху качеството на повърхностните и подземни води, тъй като не са планирани дейности по водовземане и заустване на отпадъчни води във водни обекти.

Съгласно настоящето ИП не се предвижда заустване в повърхностни или подземни водни тела.

Формираните, в резултат от битовата дейност на работещите на площадката персонал (3 човека), битово – фекални отпадъчни води около 10 куб.м./мес., ще се заустват в съществуващата канализационна мрежа на площадката собственост на ВиК оператор - „Информационни носители“ АД.

Реализацията на настоящето ИП няма да има пряко и негативно въздействие върху подземните и повърхностните водни тела в района.

Териториален обхват на въздействие: Локално

Степен на въздействие: Незначителна

Продължителност на въздействието: Периода на експлоатация, в случай на аварии

Честота на въздействието: При аварии

Кумулативни и синергични въздействия върху околната среда: Не се очакват

Трансгранични въздействия: Не се очакват.

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

1.6. Почви

Характерът на инвестиционното предложение е такъв, че по време на извършване на дейностите, както и възникналите възможни аварии не могат да бъдат източник на замърсяване на почвите, тъй като цялата площадка в обхвата на настоящето ИП е бетонирана.

Териториален обхват на въздействие: По време на експлоатацията на обекта няма да бъдат засегнати територии извън закритите площи в рамките на имот с идентификатор 23457.501.456 (УПИ I – Производствена дейност, кв. 30), по КККР на с. Драгор, общ. Пазарджик, обл. Пазарджик.

Териториален обхват на въздействие: Не се очаква въздействие

Степен на въздействие: Не се очаква въздействие

Продължителност на въздействието: Не се очаква въздействие

Честота на въздействието: Не се очаква въздействие

Кумулативни и синергични въздействия върху околната среда: Не се очаква въздействие

Трансгранични въздействия: Не се очаква въздействие.

1.7. Земни недра

Дейностите предвидени при реализиране на инвестиционното предложение не предполагат използването на природни ресурси или каквото и да е въздействие върху земните недра. Няма да се извършват строителни дейности, които пряко да повлияят върху земните недра.

Поради изложените по – горе причини може да се заключи, че при реализирането на инвестиционното предложение в етапите на строителство, експозиция и закриване няма да се създадат условия, които да окажат негативно или каквото и да е друго въздействие върху земните недра.

Не се очаква въздействие върху земните недра при реализацията на инвестиционното предложение.

Териториален обхват на въздействие: Не се очаква въздействие

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

Степен на въздействие: Не се очаква въздействие

Продължителност на въздействието: Не се очаква въздействие

Честота на въздействието: Не се очаква въздействие

Кумулативни и синергични въздействия върху околната среда: Не се очаква въздействие

Трансгранични въздействия: Не се очаква въздействие.

1.8. Ландшафт

По време на експлоатацията на инвестиционното предложение не се очакват въздействия върху ландшафтните компоненти от замърсен въздух, води, отпадъци и др.

По време на експлоатацията на инвестиционното предложение не се очакват въздействия върху ландшафта.

Териториален обхват на въздействие: Не се очаква въздействие

Степен на въздействие: Не се очаква въздействие

Продължителност на въздействието: Не се очаква въздействие

Честота на въздействието: Не се очаква въздействие

Кумулативни и синергични въздействия върху околната среда: Не се очакват

Трансгранични въздействия: Не се очакват.

1.9. Климат

Инвестиционното предложение няма потенциал за въздействие върху климата. Реализацията на инвестиционното предложение няма да окаже въздействие върху микроклимата в района.

Териториален обхват на въздействие: Не се очаква въздействие

Степен на въздействие: Не се очаква въздействие

Продължителност на въздействието: Не се очаква въздействие

Честота на въздействието: Не се очаква въздействие

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

Кумулативни и синергични въздействия върху околната среда: Не се очаква въздействие

Трансгранични въздействия: Не се очаква въздействие.

1.10. Биологично разнообразие

1.10.1. Флора

При експлоатацията не се очаква въздействие върху растителността в площадката на инвестиционното предложение, тъй като цялата площадка е бетонирана. Въздействие може да се очаква и от неорганизираните газови емисии от изгорелите газове на ДВГ. Очакваните основни замърсители на въздуха на и около работната площадка в този случай са основно прах и в малки количества въглеводороди, въглероден оксид и азотни оксиди.

По време на експлоатацията на инвестиционното предложение не се предвижда генериране на отпадъчни води, поради което не се очаква негативно въздействие върху флората, растителността и находища на лечебни растения в съседните на инвестиционното предложение територии.

При реализирането на инвестиционното предложение няма да бъдат засегнати находища на лечебни растения.

При реализирането на инвестиционното предложение няма да бъдат засегнати редки, застрашени от изчезване и защитени растителни видове и растителни съобщества.

При закриването на обекта трябва да се създадат растителни съобщества, които да съответстват на потенциалните типове растителност за съответните местообитания.

1.10.2. Фауна

По време на експлоатационния период неблагоприятни въздействия върху фауната не се очакват. Не се очаква сериозно негативно въздействие върху фауната в близост до площадката на инвестиционното предложение.

Териториален обхват на въздействие: Не се очаква въздействие

Степен на въздействие: Не се очаква въздействие

Продължителност на въздействието: Не се очаква въздействие

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

Честота на въздействието: Не се очаква въздействие

Кумулативни и синергични въздействия върху околната среда: Не се очакват

Трансгранични въздействия: Не се очакват.

1.11. Защитени територии

Инвестиционното предложение не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии. Не се очаква въздействие върху природните обекти при реализацията на инвестиционното предложение.

Териториален обхват на въздействие: Не се очаква въздействие

Степен на въздействие: Не се очаква въздействие

Продължителност на въздействието: Не се очаква въздействие

Честота на въздействието: Не се очаква въздействие

Кумулативни и синергични въздействия върху околната среда: Не се очаква въздействие

Трансгранични въздействия: Не се очаква въздействие.

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

Инвестиционното предложение не попада в защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие и е извън очертаванията на защитени територии по смисъла на Закона за защитени територии. ИП не е източник на наднормен шум в околната среда или други физични вредности, които биха смутили местообитанията и популациите на видовете, обитаващи защитените зони.

Инвестиционното предложение не се явява източник на отпадъчни води, зауствани в повърхностни водни обекти, поради което е налице невъзможност за смущаване на представители на хипертофауната и някои видове водолюбива птици, нито да се засегнат водните местообитания на видовете.

Въздействието на инвестиционното намерение няма възможност да се кумулира с въздействието на наблизко разположени промишлени обекти.

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

В района няма известни места за наблюдение на елементи от Националната екологична мрежа.

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

Предвид дейността, която ще извършва на площадката не се очаква риск от аварии и инциденти освен такива възникнали в следствие на природни катаклизми.

Предприятието не се класифицира с рисков потенциал съгласно изискванията за класификация в Закона за опазване на околната среда.

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

В табличен вид са представени данните от точки 1.1 - 1.11 свързани с потенциалните въздействия по време на строителството и експлоатацията на обекта, предмет на инвестиционното предложение.

Таблица 4.1. Характеристика на въздействията

Въздействие върху/компонент	Характеристика на въздействието										
	Вид				Продължителност			Честота		Посока	
	<i>пряко</i>	<i>непряко</i>	<i>вторично</i>	<i>кумулятивно</i>	<i>краткотрайно</i>	<i>среднотрайно</i>	<i>дълготрайно</i>	<i>постоянно</i>	<i>временно</i>	<i>положително</i>	<i>отрицателно</i>
Населението и човешкото здраве	о о				о	о		о	о		о о

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

Материални активи	0						0	0		0	
Културно наследство	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Атмосферен въздух	0 0				0	0		0	0		0 0
Води		0			0				0		0
Почви	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Земни недра	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ландшафт	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Климат	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Биологично разнообразие	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Защитни територии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

0 по време на строителството

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

○ по време на експлоатацията

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.).

Въздействието по време на реализацията и експлоатацията по териториален обхват ще бъде локално – в границите на терена, предвидени за осъществяване на дейността. Реализацията на ИП обхваща единствено поземлен имот с идентификатор 23457.501.456 (УПИ I – Производствена дейност, кв. 30), по КKKP на с. Драгор, общ. Пазарджик, обл. Пазарджик.

Имотът се намира в обособена производствена зона, и е отдалечена от урбанизирана територия на около 400 м.

Очаква се обхватът на въздействието да е в района на производствената площадка и да не се засяга населението на най – близките населени места.

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.

В процеса на реализиране и експлоатация на ИП не се очаква отрицателно въздействие върху околната среда, човешкото здраве и качеството на живот на населението.

При експлоатацията не се очакват значителни отрицателни въздействия по отношение на околната среда. Малка да незначителна вероятност за проява на отрицателно въздействие. Интензивността ще бъде ниска до умерена за целия етап на експлоатация на предприятието.

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

По време на реализацията и експлоатацията на инвестиционното предложение няма да бъдат засягани територии извън площадката на ИП и следователно не се очаква значително отрицателно въздействие върху околната среда и нейните компоненти. Въздействията се оценяват като:

- краткотрайни, временни и обратими върху населението и човешкото здраве;

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

- дълготрайни, постоянни и положителни върху материалните активи;
- краткотрайни, временни и обратими за атмосферния въздух;
- краткотрайни по време на реализацията и среднотрайни по време на експлоатацията, временни и обратими за води;
- краткотрайни, временни и обратими за почвите на територията на площадката на ИП.

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

В близост до площадката, обект на настоящото разглеждане не са налични други големи производствени предприятия. По тези съображения може да се твърди, че кумулативно въздействие не се очаква.

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.

Въздействията ще бъдат намалени и сведени до минимум като за целта ще се спазват всички съществуващи разпоредби на Българското и Европейското екологично законодателство, както и предложените в настоящия документ мерки.

10. Трансграничен характер на въздействието.

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

Местоположението на имота, където ще се реализира инвестиционното предложение е далеч от държавните граници, както и характера на бъдещата дейност, която се предвижда с него не водят до трансгранично въздействие.

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

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

Мерки	Период (фаза) на изпълнение	Резултат
<u>Здравен риск</u>		
С оглед ограничаване на въздействието на физическите фактори на работната среда, работниците да бъдат снабдени с лични предпазни средства – очила и шлемове за изпълняващите заваръчна работа, противопрахови маски, ръкавици и др. В зависимост от спецификата на работа.	Строителство / Монтаж	Намаляване отрицателно въздействие върху хората
С оглед ограничаване на вредното въздействие на неблагоприятния микроклимат работниците да бъдат снабдявани с подходящо за сезона работно облекло.	Строителство / Монтаж/ Експлоатация	Намаляване отрицателно въздействие и здравния риск за работниците
С оглед намаляване на праховите емисии и емисиите на горивните газове и рисковете от инциденти с МПС, да се ограничава скоростта на движение на тежкотоварните камиони.	Строителство / Монтаж	Намаляване отрицателно въздействие върху хората
Изработване и стриктно спазване на план за	Експлоатация	Минимизиране на здравния риск за работниците

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

осигуряване на безопасност на труда, аварийен план за действие.		
Да се провежда предварителен и текущ инструктаж, включително и за безопасни условия на труд.	Експлоатация	Опазване на здравето на работниците и редуциране на здравния риск.
<u>Атмосферен въздух</u>		
Редовно оросяване на вътрешни пътища на промишлената площадка, при сухо и ветровито време	Строителство / Монтаж/ Експлоатация	Намаляване и ограничаване на емисиите на прах върху промишлената площадка
При строителството и монтажа на съоръженията не трябва да се допуска отделяне на вредни вещества	Строителство / Монтаж	Опазване качеството на въздуха
Поддържане на пътна настилка в добро състояние през периода на експлоатация	Експлоатация	Намаляване на емисии при транспорта
<u>Води</u>		
Трайната настилка на площадката да се поддържа в добро състояние	Експлоатация	Опазване на повърхностни, подземни водни тела и почви
Да се осигури улавяне и събиране на замърсени повърхностни води и течности, формирани върху настилка	Проектиране Експлоатация	/ Опазване на повърхностни, подземни водни тела и почви

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

<u>Шум</u>		
Строителната техника и автотранспорта да се поддържат в изправност с оглед минимизиране на газовете и шумовите емисии и предотвратяване на аварийни изпускания на ГСМ	Строителство / Монтаж	Снижаване на неорганизираните емисии в атмосферния въздух и шумовите емисии. Опазване на почвите, геоложката среда, водите, растителността и животинския свят
<u>Отпадъци</u>		
Ако в резултат на аварийни ситуации и инциденти, възникнат опасни отпадъци от разливи на горива и масла, включително и абсорбенти, те следва да се съберат разделно и да се предадат на фирма, притежаваща разрешително, по чл.12 или 37 на ЗУО	Строителство / Монтаж	Екологосъобразно управление на отпадъците
Ако в резултат на аварийни ситуации и инциденти, възникнат опасни отпадъци от разливи на горива и масла, включително и абсорбенти, те следва да се съберат разделно и да се предадат на фирма, притежаваща разрешително,	Строителство / Монтаж	Екологосъобразно управление на отпадъците

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

по чл. 35 на ЗУО		
Образуваните отпадъци да се предават единствено на лица, притежаващи разрешение, по чл. 35 от ЗУО или комплексно разрешително, въз основа на писмен договор	Строителство / Експлоатация	Управление на отпадъците в съответствие със ЗУО
Образуваните отпадъци да се събират разделно и временно съхраняват на площадката, до своевременното им извозване и предаване на физически или юридически лица, притежаващи разрешение за дейността по ЗУО, регистрационен документ или комплексно разрешително	Експлоатация	Управление на отпадъците в съответствие със ЗУО
<u>Вредни вещества и препарати.</u>		
<u>Опасни вещества и управление на риска</u>		
Работа с изправни машини	Строителство / Монтаж	Избягване на аварийни ситуации и залпови изпускания на нефтопродукти и други замърсяващи вещества
Работниците да бъдат обучени за използване на предвидените средства за предотвратяване и ограничаване на възникнали пожари	Строителство / Монтаж	Превенция за аварийни ситуации
Редовно да се провеждат	Експлоатация	Ограничаване на

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

инструктажи за новопостъпили работници и периодични при създадени специфични условия		въздействието на опасните химични вещества, разливи и аварийни ситуации. Опазване здравето на работниците.
Работниците да бъдат обучени за използване на предвидените средства за предотвратяване и ограничаване на възникнали пожари	Експлоатация	Превенция за аварийни ситуации

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.

В изпълнение на изискванията на чл.4, ал.2 от Наредбата за ОВОС, възложителя е уведомил засегнатото население за своето инвестиционно предложение – чрез осигурен достъп до информацията за ИП на интернет страницата на дружеството в раздел „Новини“ на следния линк: <https://www.mechanics-group.bg/home/index.php/news-media/>,
<https://www.mechanics-group.bg/home/index.php/2026/08/10/investicionno-predlojenie-mm-mechanics/>

От страна на РИОСВ – Пазарджик:

- с писмо, копие и до възложителя, за постъпилото инвестиционно предложение са уведомени кметовете на община Пазарджик и с. Драгор. Същото е обявено и на страницата на РИОСВ – Пазарджик.

До момента на изготвяне на настоящата информация и представянето на документацията в РИОСВ – Пазарджик, на адреса посочен от възложителя, не са изразени устно или депозиран писмено възражения и становища срещу реализацията на инвестиционното предложение.