

Приложение № 5 към чл. 4, ал. 1 от Наредбата за ОВОС
(Ново - ДВ, бр. 12 от 12.02.2016 г., изм. и доп. - ДВ, бр. 3 от 05.01.2018 г.
изм. - ДВ, бр. 62 от 5.08.2022 г., в сила от 5.08.2022 г.)

**ДО ДИРЕКТОРА НА
РИОСВ ПЛОВДИВ**

У В Е Д О М Л Е Н И Е

за инвестиционно предложение

От "ТОП ХАУС ПРОДУКТ" ЕООД

Уважаеми г-н ЙОТКОВ,

Уведомяваме Ви, че „ТОП ХАУС ПРОДУКТ” ЕООД има следното инвестиционно предложение: „*Увеличаване на производствения капацитет на леярна за алуминиеви заготовки*” в имот с идентификатор № 03839.35.122 по КК и КР на с. Бенковски, общ. Марица, общ. Пловдив, за което ИП е издадено Решение № ПВ-47-ПР/2023г. за преценка необходимостта от ОВОС.

Характеристика на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението (посочва се характерът на инвестиционното предложение, в т.ч. дали е за ново инвестиционно предложение, и/или за разширение или изменение на производствената дейност съгласно приложение № 1 или приложение № 2 към Закона за опазване на околната среда (ЗООС)

С Решение № ПВ-47-ПР/2023г. за преценка необходимостта от ОВОС, Директорът на РИОСВ Пловдив одобри реализацията на инвестиционно предложение, свързано с изграждане на нов леярнен цех за стапяне и леене на алуминиеви заготовки в имот с идентификатор № 03839.35.122 по КК и КР на с. Бенковски, общ. Марица, общ. Пловдив, с максимален капацитет 19,2 t/24h.

С настоящото, Операторът кандидатства за увеличаване на производствения капацитет на инсталацията за производство на алуминиеви заготовки до 66 t/24h и разрешаване на дейности по оползотворяване на:

- Отпадък с код 12 01 03 - стърготини, стружки и изрезки от цветни метали, формирани от собствен производствен и технологичен брак (единствено изрезки от алуминий, образувани при процеса на нарязване на детайлите до определена дължина);
- Отпадък с код 12 01 03 - стърготини, стружки и изрезки от цветни метали, приемани от площадки на други физически и юридически лица (единствено изрезки от алуминий, образувани при процеси на нарязване на алуминиеви детайли);

в количества до 12723 t/y, или 34,86 t/24h, чрез прилагане на операции R13 (предварително съхраняване), R12 (предварително третиране – пресоване в хидравлична преса) и R4 (рециклиране/възстановяване на метали и метални съединения – топене и леене).

Реализацията на инвестиционното предложение не е свързано със строителство на нови сгради и монтаж на ново оборудване. ИП ще се реализира непосредствено след въвеждане в експлоатация на лаярната във вече одобрения с Решение № ПВ-47-ПР/2023г. капацитет, възлизащ на 19,2 t/24h.

ИП ще се развие изцяло в съществуващия сграден фонд и технологична инфраструктура. За увеличаване на топлинния капацитет на газовата пещ с директно нагряване е необходима замяна на инсталираната газова горелка с нова – по-мощна, с номинална входяща топлинна мощност 2,06 MW_{th}, което ще осигури необходимото топлинно натоварване на съоръжението, намаляване на времето за стапяне на суровината, респ. повишаване на производствения капацитет.

Всички основни и спомагателни технологични процеси по доставка и съхранение на суровини, топене, леене, нарязване на детайлите до определена дължина, темперирането и охлаждането на детайлите, процедирано с Решение № ПВ-47-ПР/2023г. за преценка необходимостта от ОВОС **ще се запазят** без промени в последователността и начина на тяхното провеждане.

Отпадъците с код 12 01 03 (изрезки от алуминий) ще се оползотворяват в инсталацията, чрез прилагане на технологичните процеси стапяне и леене, т.е. ще се извършва процес на съвместно стапяне както на рафиниран технически алуминий (суровина), така и отпадъци (изрезки) от алуминий, при което ще се произвеждат готови отливки (балванки). Тези отпадъци няма да бъдат подлагани на обработка чрез използване на металургични, химични или електролитни процеси, при което се произвежда необработен метал (блокове, слитъци и др.).

Така заявеното инвестиционно предложение следва да се разглежда като разширение на вече процедирана дейност/технология, в обхвата на т. 4, буква „г“ от Приложение 2 на ЗООС.

2. Описание на основните процеси, капацитет, обща използвана площ; необходимост от други свързани с основния предмет спомагателни или поддържащи дейности, в т.ч. ползване на съществуваща или необходимост от изграждане на нова техническа инфраструктура (пътища/улици, газопровод, електропроводи и др.); предвидени изкопни работи, предполагаема дълбочина на изкопите, ползване на взрив:

С Решение Решение № ПВ-47-ПР/2023г. за преценка необходимостта от ОВОС бе процедирано реализацията на Лаярна за производство на алуминиеви заготовки (балванки), включваща:

- участъци за съхранение на суровини и готова продукция,
- производствен участък,

- офис помещение и помещения за битово устройване на персонала (стая за почивка, умивалници, баня и тоалетни),
- съоръжение за оборотни охлаждащи води,
- пречиствателно съоръжение за намаляване емисиите във въздуха,
- площадки за предварително съхраняване на производствени отпадъци от дейността и
- изграждане на газопроводно отклонение за газоснабдяване на площадката с природен газ.

Инсталацията за стапяне и леене на алуминиева сплав се състои от:

- Една газова пещ за топене с директно нагриване, комплектована с форкамера за предварително подгриване на суровината (алуминиеви блокове), използваща енергоносител природен газ;
- Автоматична система за зареждане на суровина с релсов път;
- Филтрираща система за пречистване на стопилка от алуминий и отвеждане на шлака;
- Автоматична система за подаване и извеждане на леярски матрици;
- Система за леене на метал;
- Система за охлаждане на матриците с оборотни охлаждащи води;
- Система за стифиране на отливки (балванки);
- Система за автоматизирано нарязване на отливки;
- Една газова пещ за темперирание (хомогенизиране) на отливките;
- Система за въздушно охлаждане на балванките, състояща се от две камери;
- Система за транспорт на отливки от пещта за темперирание към системата за въздушно охлаждане на балванките;
- Система за пречистване на технологичните газове от пещта за топене, състояща се от каскадно свързани циклон и батерия с 352 броя ръкавни филтри;

Планираното разширение няма да доведе до промяна в технологията на работа на инсталацията, като ще се запазят гореописаните съоръжения и вече одобрени процеси по доставка и съхранение на суровини, топене, леене, нарязване на детайлите до определена дължина, темперирането, охлаждането на детайлите и пречистването на технологичните газове от пещите (топилна и темперираща), процедурирани с Решение № ПВ-47-ПР/2023г. за преценка необходимостта от ОВОС.

За увеличаване на топилния капацитет на газовата пещ с директно нагриване е необходима замяна на инсталираната газова горелка с нова – по-мощна, с номинална входяща топлинна мощност 2,06 MW_{th}, което ще осигури необходимото топлинно натоварване на съоръжението, намаляване на времето за стапяне на суровината, респ. повишаване на производствения капацитет.

За осигуряване на възможност за оползотворяване на отпадъци от алуминиеви изрезки (код 12 01 03) е необходимо инсталиране на хидравлична преса за предварително третиране (пресоване) на алуминиевите изрезки до блокове с тегло 50 kg.

ИН не води до необходимост от реализация на други, свързани с основния предмет спомагателни или поддържащи дейности, в т.ч. необходимост от изграждане на нова техническа инфраструктура (пътища/улицы, газопровод, електропроводи и др.); не се предвиждат изкопни работи и СМР във връзка с реализацията на ИН.

3. Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение, необходимост от издаване на съгласувателни/разрешителни документи по реда на специален закон; орган по одобряване/разрешаване на инвестиционното предложение по реда на специален закон:

Не са налице връзки с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение.

Така заявения капацитет на леярната надвишава оценъчния праг за този вид дейности, посочен в т.2.4, буква „б“ на Приложение 4 на ЗООС.

След одобряване на ИН от компетентния орган, Възложителят ще пристъпи към провеждане на процедура по издаване на Комплексно разрешително.

4. Местоположение (населено място, община, квартал, поземлен имот, като за линейни обекти се посочват засегнатите общини/райони/кметства, географски координати или правоъгълни проекционни UTM координати в 35 зона в БГС2005, собственост, близост до или засягане на елементи на Националната екологична мрежа (НЕМ), обекти, подлежащи на здравна защита, и територии за опазване на обектите на културното наследство, очаквано трансгранично въздействие, схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура)

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в рамките на съществуваща площадка, собственост на "ТОП ХАУС ПРОДУКТ" ЕООД, разположена в имот с идентификатор № 03839.35.122 по КК и КР на гр. Севлиево, с площ 12458 m², с отреден начин на трайно ползване „за друг вид производствен, складов обект“, собственост на Възложителя.

Най-близките жилищни сгради на с. Цацарово, общ. Марица се разполагат на около 1,69 km източно от площадката. В северно направление, на около 1,77 km се установява най-близката жилищна зона на с. Бенковски, общ. Марица, а в западно направление – на близо 1,7 km се разполагат най-близките жилищни сгради от землището на с. Радиново, общ. Марица.

Имотът не попада в защитени зони от НЕМ НАТУРА 2000.

В близост до обекта не са намерени и няма свидетелства за паметници на културата. Не се планира промяна на съществуваща пътна инфраструктура или изграждане на нова такава, както и изграждане на нова технологична инфраструктура - електроснабдяване, В и К и др.

5. Природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията, предвидено водовземане за питейни, промишлени и други нужди- чрез обществено водоснабдяване (ВиК или друга мрежа) и/или от повърхностни води, и/или подземни води, необходими количества, съществуващи съоръжения или необходимост от изграждане на нови:

ИП не е свързано с използване на природни ресурси по време на реализацията и експлоатацията.

6 Очаквани вещества, които ще бъдат емитирани от дейността, в т.ч. приоритетни и/или опасни, при които се осъществява или е възможен контакт с води:

Реализацията и експлоатацията на ИП не е свързана с емисии на приоритетни и/или опасни вещества, при които се осъществява или е възможен контакт с води.

7. Очаквани общи емисии на вредни вещества във въздуха по замърсители:

Площадката, предмет на ИП ще се явява емитер на замърсители в атмосферния въздух от точкови източници на емисии, чрез заустване в атмосферата на димни газове, формирани при процесите на горене на енергоносител природен газ, необходим за осигуряване на

топлина за топенето на алуминий и темперирание на алуминиевите детайли. Работата на инсталацията само по себе си включва емисии във въздуха от 2 броя изпускателни устройства. Емисиите от тези ИУ не са в състояние да предизвикат наднормено замърсяване на атмосферния въздух и да нарушат качеството на нормите за опазване на човешкото здраве, поради сравнително малкия дебит на емитерите и поради наличието на пречиствателни съоръжения – циклон и батерия с ръкавни филтри за пречистване на извежданите в атмосферата газове от производствените процеси.

Атмосферния въздух ще бъде натоварен в емисионно отношение със замърсители като азотни оксиди, серен диоксид, въглероден оксид и ФПЧ10.

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

Реализацията на ИП не е свързано с формиране на строителни отпадъци, тъй като фаза на СМР ще отсъства.

В етапа на експлоатацията се очаква образуването на следните видове и количества отпадъци:

№	Вид на отпадъка	код	Количество, t/y
1	стърготини, стружки и изрезки от цветни метали	12 01 03	723
2	шлака от пещи	10 10 03	1205
3	прах от димни газове, различен от упоменатия в 10 10 09*	10 10 10	2,409
4	адсорбенти и филтърни материали, различни от упоменатите в 15 02 02*	15 02 03	2,409

Формираните отпадъци с код 10 10 03, 10 10 10 и 15 02 03 ще се съхраняват на съществуваща площадка за предварително съхранение на отпадъци до предаване до по-нататъшно оползотворяване/депонирание. За тези отпадъци не се планират дейности по третиране на площадката. Предаването на тези отпадъци за по-нататъшно третиране ще се извършва в условията на актуални договори за тяхното предаване на оторизирани фирми, притежаващи документ по ЗУО или Комплексно разрешително.

С ИП се кандидатства за разрешаване на дейности по оползотворяване на:

- Отпадък с код 12 01 03 - стърготини, стружки и изрезки от цветни метали, формирани от собствен производствен и технологичен брак (единствено изрезки от алуминий, образувани при процеса на нарязване на детайлите до определена дължина);
- Отпадък с код 12 01 03 - стърготини, стружки и изрезки от цветни метали, приемани от площадки на други физически и юридически лица (единствено изрезки от алуминий, образувани при процеси на нарязване на алуминиеви детайли);

в количества до 12723 t/y, или 34,86 t/24h, чрез прилагане на операции R13 (предварително съхраняване), R12 (предварително третиране – пресоване в хидравлична преса) и R4 (рециклиране/възстановяване на метали и метални съединения – топене и леене).

Приетите за оползотворяване отпадъци от външни площадки на други физически или юридически лица ще се съхраняват на обособена площадка за предварително съхраняване на собствени отпадъци с код 12 01 03.

9. Отпадъчни води (очаквано количество и вид на формираните отпадъчни води по потоци (битови, промишлени и др.), сезонност, предвидени начини за третирането им (пречиствателна станция/съоръжение и др.), отвеждане и заустване в канализационна система/повърхностен воден обект/водоплътна изгребна яма и др.)

Така заявеното ИП не е свързано с формиране на промишлени отпадъчни води, включително води от охлаждане.

Дъждовните води от покривните площи на сградите и водосбора от площадката се отвеждат разсъсредоточено, поради което не се налага тяхното заустване.

Битово-фекалните отпадъчни води от санитарния възел и тоалетните ще се събират в еднокамерна водоплътна изгребна яма с ретензионен обем 12,5 m³, която ще се почиства периодично, а отпадъчните води чрез специализиран транспорт ще се транспортират до ГПСОВ Пловдив за обезвреждане, в условията на договор за предоставяне на водоснабдителни и канализационни услуги и договор за почистване и транспортиране на отпадъчни води.

Планираната промяна по увеличаване на капацитета на инсталацията за производство на алуминиеви заготовки няма да доведе до увеличаване на количествата на досега образуваните отпадъчни води и начина на тяхното отвеждане. Не се планират промени в съществуващата площадкова канализационна мрежа.

10. Опасни химични вещества, които се очаква да бъдат налични на площадката на предприятието/съоръжението (в случаите по чл. 99б ЗООС се представя информация за вида и количеството на опасните вещества, които ще са налични в предприятието/съоръжението съгласно приложение № 1 към Наредбата за предотвратяване на големи аварии и ограничаване на последствията от тях)

Опасните химични вещества и смеси, намиращи се на площадката са представени в таблицата по-долу.

За промишлени цели на площадката ще се съхраняват и употребяват следните видове вещества/смеси:

<i>Химично наименование</i>	<i>CAS №</i>	<i>EC №</i>	<i>Категория/категории на опасност съгласно Регламент (ЕО)№1272/2008 за класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси</i>	<i>Класификация съгласно приложение № 3 чл.103, ал. 1, ЗООС</i>	<i>Проектен капацитет (в тонове)</i>	<i>Налично количество (в тонове)</i>	<i>Физични свойства</i>
Природен газ	8006-14-2	232-343-9	H220- Изключително запалим газ	Част 2, т.18 Част 1, P2	0,15	0	Газ под налягане
Пропан-бутан	няма	няма	H220 Изключително запалим газ. H280 Съдържа газ под налягане; може да експлодира при нагряване.	Част 2, т.18 Част 1, P2	0,1	0	Втечен газ под налягане
Алуминий (блокчета)	91728-14-2	618-785-9	Не се класифицира	N/A	5000	0	Твърдо в-во
Магнезий (блокчета)	7439-95-4	231-104-6	Не се класифицира	N/A	50	0	Твърдо в-во
Силиций (блокчета)	121375-93-7	807-338-5	Не се класифицира	N/A	50	0	Твърдо в-во
Титан (блокчета)	7440-32-6	231-142-3	Не се класифицира	N/A	100	0	Твърдо в-во

Поименно изброени вещества в Таблица 2 на част 2 към Приложение 3 на ЗООС.

Веществата/смесите поименно изброени в обхвата на таблицата в част 2 на Приложение 3 на ЗООС са **Природен газ и Пропан-бутан** (т.18 от таблицата).

Проверка за наличие на **нисък** рисков потенциал:

Природен газ: $q/Q = 0,15/50 = 0,003 < 1$

Пропан-бутан: $q/Q = 0,1/50 = 0,002 < 1$

Съоръжението не притежава нисък рисков потенциал въз основа на наличните количества природен газ и пропан-бутан;

Проверка за наличие на **висок** рисков потенциал:

Природен газ: $q/Q = 0,15/200 = 0,00075 < 1$

Пропан-бутан: $q/Q = 0,1/200 = 0,0005 < 1$

Съоръжението не притежава висок рисков потенциал въз основа на наличните количества природен газ и пропан-бутан;

Вещества, вписани в Таблица 1 на част 1 към Приложение 3 на ЗООС:

Количествата на отделните вещества, попадащи в една или повече категории на опасност в обхвата на таблицата в част 1 на Приложение 3 на ЗООС са по-малки от стойностите на категориите на опасност в колони 2 и 3 на таблицата. По тази причина предприятието не може да бъде класифицирано като предприятие в нисък или висок рисков потенциал въз основа на наличните опасни вещества поотделно.

Сумиране на опасни вещества:

Използвани са емпиричните формули:

$q_1 / Q + q_2 / Q + q_3 / Q < 1$, където $q_{1,2,3}$ са максималните количества от съответното вещество, попадащо в дадената обследвана категория, а Q е долни (горния) оценъчен праг в колона 2 (колона 3) на таблица 1 в част 1 на Приложение 3 на ЗООС. За веществата, поименно изброени в част 2 на Приложение 3 на ЗООС се вземат праговите количества, посочени в колона 2, респ. колона 3 на Таблица 2.

А) Сумиране на опасни вещества, изброени в част 2, които попадат в клас остра токсичност категория 1, 2 или 3 (инхалаторен път), или специфична токсичност за определени органи, еднократна експозиция, Категория 1, заедно с опасни вещества, попадащи в раздел "Н" – вписвания от Н1 до Н3 от част 1;

Не е приложимо.

Б) Сумиране на опасни вещества, изброени в част 2, които са експлозивни, запалими газове, запалими аерозоли, оксидиращи газове, запалими течности, самоактивиращи се вещества и смеси, органични пероксиди, пирофорни течности и твърди вещества, оксидиращи течности и твърди вещества заедно с опасни вещества, попадащи в раздел „Р – вписвания от Р1 до Р8 от част 1;

В тази група попадат опасното химично вещество метан, съдържащо се в природен газ и опасната химична смес - пропан-бутан.

№	Химично наименование/код на отпадъка	Класификация съгласно приложение № 3 чл.103,ал.1,ЗООС	Максимален капацитет, т	Опасности за здравето-Н		Физични опасности-Р		Опасности за ОС-Е	
				Долен оценъчен праг	РЕЗУЛТАТ	Долен оценъчен праг	РЕЗУЛТАТ	Долен оценъчен праг	РЕЗУЛТАТ
1	Природен газ	P2	0,15	-	-	50	0,003	-	-
2	Пропан-бутан	P2	0,1	-	-	50	0,002	-	-
СУМИРАНИ ИНДЕКСИ - НИСЪК РИСКОВ ПОТЕНЦИАЛ					0		0,005		0

Проверка за наличие на **нисък** рисков потенциал: $0,005 < 1$

Предприятието не притежава нисък рисков потенциал по отношение на вещества, притежаващи физични опасности.

№	Химично наименование/код на отпадъка	Класификация съгласно приложение № 3 чл.103,ал.1,ЗООС	Максимален капацитет, т	Опасности за здравето-Н		Физични опасности-Р		Опасности за ОС-Е	
				Горен оценъчен праг	РЕЗУЛТАТ	Горен оценъчен праг	РЕЗУЛТАТ	Горен оценъчен праг	РЕЗУЛТАТ
1	Природен газ	P2	0,15	-	-	200	0,00075	-	-
2	Пропан-бутан	P2	0,1	-	-	200	0,0005	-	-
СУМИРАНИ ИНДЕКСИ - ВИСОК РИСКОВ ПОТЕНЦИАЛ					0		0,00125		0

Проверка за наличие на **висок** рисков потенциал: **0,00125 < 1**

Предприятието не притежава висок рисков потенциал по отношение на вещества, притежаващи физични опасности.

В) Сумирането на опасни вещества, изброени в част 2, които се класифицират като опасни за водната среда, остра опасност, Категория 1, хронична опасност, Категория 1, или хронична опасност, Категория 2, заедно с опасни вещества, попадащи в раздел "Е" – вписвания Е1 и Е2 от част 1.

Не е приложимо.

Заклучение: *Предприятието не притежава нисък или висок рисков потенциал и е извън приложното поле на глава Седма, раздел I на ЗООС.*

I. Моля да информирате за необходимите действия, които трябва да предприемем, по реда на глава шеста от Закона за опазване на околната среда.

Моля, на основание чл. 93, ал. 9, т. 1 ЗООС да се проведе задължителна ОВОС, без да се извършва преценка.

II. Друга информация (не е задължително за попълване)

Моля да бъде допуснато извършване само на ОВОС в случаите по чл.91,ал.2 от ЗООС, когато за инвестиционното предложение, включено в приложение №1 и приложение №2 от ЗООС се изисква и изготвяне на самостоятелен план или програма по чл.85 ал.1 и 2 от ЗООС, поради следните основания /мотиви:

.....

Прилагам:

1. Документи, доказващи обявяване на инвестиционното предложение на интернет страницата на Възложителя, ако има такава, и чрез средствата за масово осведомяване или по друг подходящ начин съгласно изискванията на чл. 95, ал. 1 от ЗООС.
2. Документи, удостоверяващи по реда на специален закон, нормативен или административен акт права за инициране или кандидатстване за одобряване на инвестиционно предложение.
3. Други документи по преценка на уведомятеля:
 - 3.1. допълнителна информация/документация, поясняваща инвестиционното предложение;
 - 3.2. картен материал, схема, снимков материал в подходящ мащаб.
4. Електронен носител – 1 бр.
5. х Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде издадено в електронна форма и изпратено на посочения адрес на електронна поща.

ecoconsult@abv.bg

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

ecoconsult@abv.bg

7. Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде получено чрез лицензиран пощенски оператор.

Дата:

Уведомител:
/подпис/