



РЕШЕНИЕ № ПК-11-ПР/2018 г.

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

На основание чл. 93, ал. 3 и ал. 5 от *Закона за опазване на околната среда* (ЗООС), чл. 7, ал. 1 и чл. 8, ал. 1 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда* (Наредбата за ОВОС), представената писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от *Наредбата за ОВОС*, чл. 31, ал. 7 от *Закона за биологичното разнообразие* (ЗБР) във връзка с чл. 40, ал. 4 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони* (Наредбата за ОС), становище на РЗИ – Пазарджик

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение „Изграждане на промишлено предприятие за производство на алуминиеви детайли под налягане“ в поземлен имот (ПИ) с идентификатор 03592.1.2239, м. „Крайчинец“ по КККР на гр. Белово, общ. Белово, обл. Пазарджик, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

възложител: „АЛЕКСА БЪЛГАРИЯ“ ЕООД

ЕИК 203955416

със седалище: обл. Пазарджик, общ. Белово, 4470 гр. Белово, ул. „Освобождение“ № 62, ет. 2

Кратка характеристика на инвестиционното предложение:

Съгласно представената информация, с инвестиционното предложение се предвижда изграждане на промишлено предприятие за производство на алуминиеви детайли, чрез извършване на процеси по топене на алуминиеви блокчета в топилни пещи, леење под налягане в специални машини, металообработка на отливките в цифрово програмни металорежещи машини, прахово боядисване и опаковка за транспортиране на готовите изделия.

За нуждите на производството ще се изгради едноетажна промишлена сграда, която ще се разположи в рамките на ПИ с идентификатор 03592.1.2239, м. „Крайчинец“ по КККР на гр. Белово, общ. Белово, собственост на Община Белово, въз основа на Решение № 247/26.09.2016 г. на Общински съвет – Белово за учредяване на възмездно право на строеж за срок от 10 години. В имота, предмет на ИП, с обща площ на имота от 10 005 м², освен

промишлената сграда със РЗП 2 311,08 м² и максимална височина 9,45 м., ще се построи и триетажна административна сграда със ЗП 117,55 м², РЗП съответно 424,01 м² и максимална височина 9,80 м.

Производствени процеси и машини:

1. Зона топлилни пещи за алуминий

Пещите ще са две с електрическо захранване и съответно максимален капацитет на топене:

- първа пещ – 80 кг/час, съответно 0,08 т/час;
- втора пещ – 120 кг/час, съответно 0,12 т/час;

При 8 часов работен ден максималния топилен капацитет ще е:
 $(0,08+0,12)*8 \text{ часа} = 1,6 \text{ тона алуминий на денонощие.}$

При 24 часово натоварване максималния топилен капацитет ще е:
 $(0,08+0,12)*24 \text{ часа} = 4,8 \text{ тона алуминий на денонощие.}$

Над пещите ще има поставени вентилационни чадъри, за поемане на горещи потоци въздух, които ще се включат в общо коминно тяло за вентилация и климатизация на производствената сграда, за осигуряване на чиста и здравословна работна среда.

В топлилния процес няма да се използват добавки и не се предвижда образуването на шлаки, предвид контролираната чистота от примеси на алуминиевите блокчета, които се използват за суровина.

2. Зона леене под налягане

Машините за леене под налягане ще са три и съответно максимален капацитет на леене:

- 2 броя DM 300 – 37,5 кг/час, съответно 0,035 т/час, всяка
- 1 брой DM 650 - 75 кг/час, съответно 0,075 т/час

При 8 часов работен ден максималния капацитет на леене ще е:
 $(0,0375*2+0,075)*8 \text{ часа} = 1,2 \text{ тона алуминий на денонощие.}$

При 24 часово натоварване максималния капацитет на леене ще е:
 $(0,0375*2+0,075)*24 \text{ часа} = 3,6 \text{ тона алуминий на денонощие.}$

Леярските форми през определен брой цикли ще се обмазват със специална леярска графитна смазка, която е безопасен продукт.

За охлаждането на леярските форми се предвижда обратна вода в затворен кръг, с обем на охлаждащата система от около 3 м³, която ще се охлажда в чилър работещ с газ R407C.

Над леярните машини ще има монтирани вентилационни чадъри, за поемане на горещи потоци въздух, които ще се включат в общо коминно тяло за вентилация и климатизация на производствената сграда, за осигуряване на чиста и здравословна работна среда.

3. Зона металообработка

Машините за металообработка с програмно управление ще са три на брой и като мазилно-охлаждателната течност на основата на минерални масла, вода и сапуни, негорима, нетоксична, и в количество от около 100 литра (разреден с вода готов за употреба продукт) за всяка машина.

4. Зона прахово боядисване

Целият процес ще се извършва от една цялостна технологична линия, която включва в себе си няколко отделни агрегата и машини.

Алуминиевите детайли постъпват в тази зона, като се следват няколко последователни процеса:

- Обезмасляване (почистване) и измиване
 - първа вана с обем до 1,5 м³ с работен разтвор и работна температура до 50 С⁰;

Ползвания продукт за този процес е:

- BONDERITE C-AK 1574 – смес, производител Henkel AG & Co. KGaA

Максимално количество на съхранение до 30 кг. общо, което ще е резерв за около 3 до 4 месеца.

Продуктът ще се разрежда с вода в определена концентрация от $0,5 \div 3 \%$. През определен период към разтвора ще се добавя свеж продукт и вода за постигане на необходимото количество разтвор и с качествен параметър за следене pH.

Отливките ще се окачат на подвески и автоматично ще се потапят във ваната, като така престояват определено време. Ваната ще е оборудвана с шламоулавящи филтри с периодично почистване.

Третиране на негоден разтвор за работа:

Вариант 1: Предаване на пречиствателна станция срещу заплащане.

Вариант 2: Неутрализация по работна технология на фирма „Хенкел България“.

След определен брой цикли, работният разтвор ще се неутрализира и ще се изпуска в канализацията. В окончателния договор с местното ВиК дружество ще се запише с какъв характер ще са формираните отпадъчните води и съответно в коя категория ще бъдат отнесени за пречистване.

- втора вана с обем до $1,5 \text{ м}^3$ с чиста вода и работна температура на околната среда;

След изтичането на времето за престой в първа вана, отливките ще се потапят в чиста вода. След определен брой цикли, водата от ваната ще се изпуска в канализацията, като смяната е до 1 път на 3 месеца.

- Фосфатиране и изсушаване:

Количеството работен разтвор в агрегата е около 3 м^3 с работна температура до $50 \text{ }^{\circ}\text{C}$.

Ползвания продукт за този процес е:

- BONDERITE M-FE LF-3820 iron phosphate – смес, производител Henkel AG & Co. KGaA.

Максимално количество на съхранение до 30 кг. общо, което ще е резерв за около 3 до 4 месеца.

Продуктът ще се разрежда с вода в определена концентрация от $0,5 \div 3 \%$. През определен период към разтвора ще се добавя свеж продукт и вода за постигане на необходимото количество разтвор и с качествен параметър за следене pH.

В камерата на агрегата разтвор в струи и с определена температура ще обливат детайлите за получаването на фосфатиращ слой.

Третирането на негодния разтвор за работа ще се извършва, както при процеса обезмасляване и измиване.

След процеса по фосфатиране, подвеските с детайлите постъпват в изсушител, в който детайлите ще се обдухват с горещ сух въздух.

За процесите на фосфатиране и изсушаване ще има монтирани въздуховоди за поемане на горещи потоци въздух, които ще се извеждат в самостоятелни коминни тела. Потоците въздух няма да имат емисии вредни вещества, а ще се извеждат горещ и влажен поток въздух, за да се осигури чиста и здравословна работна среда.

- Полагане на прахово покритие:

Подвеските с окачените детайли от изсушителя автоматично постъпват в камерата за полагане на прахово боядисване.

Нанасянето на праховото покритие (боя) става в камера със специални пистолети за изпръскване, а равномерното полепване се осигурява с помощта на електростатичен ефект (боята и детайла са с различен поляритет), което допринася за плътно покритие и относително не разпръскване на боя в пространството.

При капацитет на линията от 100 броя детайла на час $\cdot 0,24 \text{ м}^2 = 24 \text{ м}^2/\text{час}$.

При натоварване от 8 часа $\cdot 24 = 192 \text{ м}^2$ за денонощие.

При натоварване от 24 часа $\cdot 24 = 576 \text{ м}^2$ за денонощие.

Дебелина на покритието – от $40 \div 60 \text{ }\mu\text{m}^2$.

Ползваните покрития са:

NEOTEC PP200/STD – смес, безопасен продукт - производител NEOKEM S.A. Greece
Максимално количество на съхранение до 1000 кг., предвид специфичните изисквания за съхранение и голямата конкуренция на пазара от доставчици.

Камерата ще има изградена самостоятелна система за вход и изход на въздуха, като ще има филтри за почистване на въздуха, както на входа, така и на изхода на въздушния поток, който ще бъде изпускан през самостоятелни въздуховоди.

▪ Изпичане на прахово покритие

Детайлите с нанесеното прахово покритие постъпват в печка за изпичане на праховото покритие при определена температура (между 180 и 220 C⁰) и за определено време. След изпичането, детайлите се изваждат и оставят да се охладят до стайна температура.

След изпичането, детайлите се изваждат и оставят да се охладят до стайна температура. В случай, че даден детайл не е с качествено или недостатъчно покритие се връща на линията за полагане на нов слой прахова боя.

Геометричните размери на камерата за изпичане са:

Дължина – 7 000 mm; Ширина – 4 000 mm; Височина – 4 150 mm

Капацитет на изпичане (килограми на час или броя детайли на час): 100 броя детайла на час.

При 8 часов работен ден – $100 \cdot 8 = 800$ детайла за денонощие.

При 24 часов работен ден – $100 \cdot 24 = 2\,400$ детайла за денонощие.

4. Зона опаковка готова продукция

Охладените детайли се свалят от подвеските и се опаковат и подреждат на европалети, като между всеки ред се полага велпапе, за предотвратяване на надраскване. Така опакованата готова продукция се складира до експедицията им.

Към уведомлението за ИП, възложителят е представил информация за вида и количеството на опасните вещества и капацитета на съоръженията, в които се очаква те да са налични, както и заключения от доклад от извършена класификация по чл. 103, ал. 1 от *Закона за опазване на околната среда* съгласно които, обектът, предмет на ИП не се класифицира като предприятие/съоръжение с нисък или висок рисков потенциал.

Ще се извърши полагане на техническа инфраструктура за комуникации, електроинсталации, ВиК, отводнителна система на площадката, които ще бъдат подвързани към съществуващите такива, на база сключени предварителни договори с местното ВиК и електроразпределително дружество.

За електрозахранването на имота се предвижда изграждане на нов трафопост 20/0,4kV, в южната част на имота.

Обектът ще бъде свързан към градската ВиК мрежа, съгласно сключен предварителен договор с местното ВиК дружество. Двата главни потока отпадъчни води ще са битово-фекален и промишлен. Промислените води ще са от ваната за обезмасляване/фосфатиране и от ваната за изплакване. Водния разтвор (алкален) от ваната за обезмасляване и фосфатиране, преди изпускане в канализацията, ще бъде неутрализиран, след което ще преминава през филтърна система за събиране на дребни и микро частици стружки алуминий полепнали по детайлите.

Отпадъците, генерирани вследствие реализацията и експлоатацията на обекта, ще се съхраняват и управляват съгласно регламентираните нормативни изисквания за дейности с отпадъци.

ИП попада в обхвата на чл. 31 на *Закона за биологичното разнообразие* (посл. изм. и доп. ДВ. бр. 76 от 19 Септември 2017 г.) и чл. 2, ал. 1, т. 1 от *Наредба за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредбата за ОС)* (посл. изм. и доп. ДВ. бр. 3 от 5 Януари 2018 г.).

В изпълнение на изискванията на чл. 7, ал. 2, т. 2б от *Наредбата за ОВОС* с писмо с изх. № ПД-01-1068(1)/13.04.2018 г. е поискано становище от РЗИ-Пазарджик, относно оценка

на значимостта на положителните и отрицателните въздействия върху човека и възможния здравен риск от строителството и експлоатацията на инвестиционното предложение.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на т. 4, буква „г“ от Приложение № 2 на *Закона за опазване на околната* и съгласно чл. 93, ал. 1, т. 1 от него подлежи на преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС.

МОТИВИ:

I. Характеристики на инвестиционното предложение: размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; ползване на природни ресурси, земните недра, почвите, водите и биологичното разнообразие; генерирани отпадъци, замърсяване и вредно въздействие; риск от големи аварии и/или бедствия; рискове за човешкото здраве:

1. Предмет на инвестиционното предложение е изграждане на промишлено предприятие за производство на алуминиеви детайли в ПИ с идентификатор 03592.1.2239, м. „Крайчинец“ по КККР на гр. Белово, общ. Белово, с обща площ на имота 10 005 м². Предвид вида на предлаганото строителство (промишлената сграда със РЗП 2 311,08 м² и максимална височина 9,45 м., и триетажна административна сграда със ЗП 117,55 м², РЗП съответно 424,01 м² и максимална височина 9,80 м.) може да се предположи, че няма да се създаде дискомфорт на околната среда от предвидените строителни дейности.
2. За реализиране на заявеното ИП не се предвижда изграждане на нова или промяна на съществуващата пътна инфраструктура, както и изграждане на нова техническа инфраструктура. Ще се извърши полагане на електроинсталации, ВиК, отводнителна система на площадката, които ще бъдат подвързани към съществуващите такива.
3. Не се очакват кумулативни въздействия от реализацията и експлоатацията на инвестиционното предложение, т. к. в близост няма други съществуващи или одобрени ИП от същия характер.
4. По време на строителството и експлоатацията на обекта не се предвижда добив и директна експлоатация на природни ресурси. Водата, като природен ресурс, по време на строителството, ще се използва единствено за смесване на строителни смеси (бетон). При експлоатацията ще се използва питейна вода, от водопроводна мрежа в района, съгласно предварителен договор за присъединяване с местното ВиК дружество.
5. ИП не предвижда дейности по третиране на отпадъци съгласно разпоредбите на *Закона за управление на отпадъците* (ЗУО). Отпадъците, генерирани вследствие реализацията и експлоатацията на ИП, ще се управляват съгласно утвърдените нормативни изисквания за дейности с отпадъци.
6. Съгласно представената информация за вида и количествата на химичните вещества и смеси, които ще се употребяват и съхраняват на площадката и заключения от извършена класификация по чл. 103, ал. 1 на *ЗООС*, предприятието не се класифицира, като предприятие с висок или нисък рисков потенциал.
7. Със становище с вх. № ПД-01-1068(1)/24.04.2018 г. РЗИ-Пазарджик е уведомила, че от здравно-хигиенна гледна точка няма основание да се очаква възникване на здравен риск в резултат на реализацията на инвестиционното предложение.
8. Предвид капацитета и типа на производство, осигурени в достатъчна степен пространства за всяка една дейност, не се очаква настъпването на риск от аварии или бедствия при реализацията на заявеното ИП.

II. Местоположение на инвестиционното предложение: съществуващо и одобрено земеползване, относително изобилие, достъпност, качеството и възстановителната способност на природните богатства: абсорбционен капацитет на природната среда; крайбрежни зони и морска околна среда; планински и горски райони; защитени със закон територии; засегнати елементи от Националната екологична мрежа; територии, свързани с инвестиционното предложение, в които нормите за качество на околната среда са нарушени или се смята, че съществува такава вероятност; гъстонаселени райони; ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност; територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита:

1. ИП ще се реализира върху урбанизирана територия – поземлен имот с идентификатор 03592.1.2239, м. „Крайчинец“ по КKKP на гр. Белово, общ. Белово, част от градоустройствения план на гр. Белово, върху която са разрешени извършването на производствени и складови дейности, като в радиус от 1000 м. няма информация за наличието на обекти подлежащи на здравна защита.
2. ПИ с идентификатор 03592.1.2239, м. „Крайчинец“, по КKKP на гр. Белово, предмет на ИП, **попада** в границите на защитена зона от националната екологична мрежа НАТУРА 2000 - BG0000578 „Река Марица“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка от защитени зони, приета от Министерски съвет с Решение № 122 от 02 Март 2007 г. (ДВ бр. 21 от 09.03.2007 г.). В тази връзка на 29.03.2018 г. е извършена проверка на място на ПИ с идентификатор 03592.1.2239, местност „Крайчинец“, по КKKP на гр. Белово, предмет на ИП, констатациите, от която са описани в Констативен протокол (КП) № 05/0252/2018 г.
3. На основание чл. 40 от *Наредбата за ОС* е извършена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие по критериите на чл. 16 *Наредбата за ОС*, според която ИП **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони от мрежата НАТУРА 2000, поради следните **мотиви**:
 - 3.1. От проверката на място – Констативен протокол (КП) № 05/0252/2018 г. в имота не са установени природни местообитания, популации и местообитания на видове предмет на опазване в защитена зона BG0000578 „Река Марица“.
 - 3.2. Имотът, обект на ИП е с трайно предназначение на територията „урбанизирана“ и с начин на трайно ползване „За друг вид застрояване“, което не предполага значително отрицателно въздействие върху видове и/или местообитания на видове, предмет на опазване в защитена зона BG0000578 „Река Марица“.
 - 3.3. Усвояването на територията не предполага промяна на жизненоважни фактори, определящи функциите на местообитанията и екосистемите използвани от видовете предмет на опазване в мрежата Натура 2000, включително в защитена зона BG0000578 „Река Марица“.
 - 3.4. Не се създава трайна преграда, която да фрагментира миграционни пътища на видове, както и не се очакват необратими и дълготрайни негативни въздействия върху видовия състав на характерната за района флора и фауна, предмет на опазване в защитената зона, респективно до намаляване числеността и плътността на популациите им.
 - 3.5. Не се очаква реализацията на ИП да доведе до кумулативно въздействие със значителен отрицателен ефект върху популациите и местообитанията на видове предмет на опазване в защитени зони, спрямо одобрените до момента други планове, програми, проекти и инвестиционни предложения.

III. Тип и характеристика на потенциалното въздействие върху околната среда: степен и пространствен обхват на въздействието, естество на въздействието, трансграничен характер на въздействието, интензивност и комплексност на въздействието същност, големина, вероятност за въздействие, очаквано настъпване, продължителност, честота и обратимост въздействието; комбиниране с въздействията на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; възможност за ефективно намаляване на въздействията:

1. При реализирането и експлоатацията на заявеното ИП не се предвижда настъпване на трайно и вредно замърсяване на околната среда, предвид предприетите мерки за третиране на отпадъчните води и отпадъци, а избраната технология и машини осигуряват без емисионно производство и липса на замърсяване с вредни вещества на атмосферния въздух.
2. Местоположението, предмета на дейност, капацитет и обхват на заявеното ИП, не предполагат трансгранично въздействие.
3. С предвижданото ИП не се предвиждат рискове за човешкото здраве от шум и вибрации, предвид отдалечеността от над 200 метра в западна посока до първата жилищна сграда.
4. За процесите на фосфатиране и изсушаване ще има монтирани въздуховоди за поемане на горещи потоци въздух, които ще се извеждат в самостоятелни коминни тела. Потоците въздух няма да имат емисии вредни вещества, а ще се извеждат горещ и влажен поток въздух, за да се осигури чиста и здравословна работна среда.
5. Предвид на представената подробна информация за процесите на леене, фосфатиране, изсушаване и боядисване на детайлите, очакваното въздействие върху атмосферния въздух, при експлоатацията на ИП, ще бъде незначително.
6. Временен дискомфорт на околната среда е възможен при извършване на строително-монтажните работи (СМР). Този дискомфорт ще е с локален характер, в границите на имота, и с кратко действие, предвид часовият график за работа на строителната фирма.
7. При избраните проектни решения за отвеждане и третиране на промишлените отпадъчни води (водния разтвор (алкален) от ваната за обезмасляване и фосфатиране, преди изпускане в градската канализация, ще бъде неутрализиран, след което ще преминава през филтърна система за събиране на дребни и микро частици стружки алуминий полепнали по детайлите), въздействието върху повърхностните и подземни води се определя, като незначително.
8. Не се очаква комбиниране с въздействията на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения, т.к. реализацията на инвестиционното предложение не влиза в противоречие, недопустимост и пряко въздействие с други одобрени и в сила устройствени планове, обекти и дейности.

IV. Обществен интерес към инвестиционното предложение:

Съгласно изискванията на чл. 4, ал. 2 от *Наредбата за ОВОС*, възложителят е информирал за инвестиционното си намерение писмено кмета на Община Белово и засегнатото население, чрез публична обява.

В изпълнение на изискванията на чл. 6, ал. 9 от *Наредбата по ОВОС* е осигурен обществен достъп до изготвената информация по Приложение № 2, чрез поставено съобщение на интернет страницата на РИОСВ-Пазарджик, чрез съобщение на интернет страницата на Община Белово и на информационното табло в сградата на Общината, за изразяване на становища от заинтересувани лица.

До момента на издаване на решението и в законоустановения срок, в РИОСВ-Пазарджик и Община Белово, не са изразени устно или депозирани писмено възражения и становища срещу реализацията на инвестиционното предложение.

ПРИ СПАЗВАНЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

1. Да се извърши класификация на отпадъците, образувани в резултат от дейността на дружеството, съгласно Наредба № 2/2014 г. за класификация на отпадъците, ДВ бр. 66/2014 г., изм. и доп., бр. 32/2017 г.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя (собственика) по Закона за опазване на околната среда и други специални закони и подзаконовни нормативни актове и не може да служи като основание за отпадане на отговорността съгласно действащата нормативна уредба.

На основание чл. 93, ал. 7 от ЗООС при промяна на инвестиционното предложение, на възложителя или на някои от обстоятелствата, при които е било издадено настоящето решение, възложителят/новият възложител трябва своевременно да уведоми РИОСВ-Пазарджик.

На основание чл. 93, ал. 8 от ЗООС решението за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

Решението може да бъде обжалвано в 14-дневен срок чрез РИОСВ-Пазарджик по административен или съдебен ред по реда на Административнопроцесуалния кодекс.

Дата: 14.05.2018 г.

КОСТАДИН ГЕШЕВ
Директор на РИОСВ-Пазарджик

