



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите
РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ гр ШУМЕН

РЕШЕНИЕ
№ ШУ- 21- ПР/2014 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/ (обн. ДВ бр.91/2002г., посл. изм. и доп. ДВ бр.32/2012г.), чл.31, ал.4 и ал.6 от Закона за биологичното разнообразие /ЗБР/, чл.40, ал.4 във връзка с ал.3 и критериите по чл.16 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/, 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/ и представена писмена документация от възложителя по приложение №2 към чл.6 от Наредбата за ОВОС – „Алкомет” АД гр. Шумен, Втора индустриална зона гр. Шумен с изпълнителни директори Х Й и Х1..... У I и получени становища на Регионална здравна инспекция гр. Шумен и Басейнова дирекция за управление на водите в Черноморски район гр. Варна

РЕШИХ:

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за

инвестиционно предложение: „Планирани инвестиции, свързани с продуктова гама, оптимизиране на технологията, осигуряване на високо качество на произвежданите пресовани изделия и планирани промени, свързани с изграждането на нови съоръжения”, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

местоположение: Производствена площадка на дружеството в поземлени имоти с идентификатори:

- 10176.502.26, с. Васил Друмев, общ. Шумен, с начин на трайно ползване: „За черната и цветната металургия” с площ 57,175 дка.

- 10176.502.44, с. Васил Друмев, общ. Шумен, с начин на трайно ползване: „За черната и цветната металургия” с площ 46,889 дка.

- 10176.502.43, с. Васил Друмев, общ. Шумен, с начин на трайно ползване: „За черната и цветната металургия” с площ 8.039 дка,
собственост на „Алкомет” АД, съгласно приложен Нотариален акт № 70, том IV, рег. № 4194, дело № 510 от 23.06.2010 г.

възложител: „Алкомет” АД гр. Шумен, ЕИК: 837066358

седалище: гр. Шумен, Втора индустриална зона

Характеристика на инвестиционното предложение:

Основните производствени процеси ще се осъществяват в обособените производствени цехове на дружеството – цех „Леярен”, цех „Валцов” и цех „Пресов” и предвиждат:



1. Монтиране в цех „Леярен“ на втора леярска маса към линия за полунепрекъснато лееене „Wagstaff“.

Инвестиционното предложение е свързано с отливане на кръгли блокове с диаметър, по-малък от 150 mm. Към новата леярската маса ще има установка за задвижване на масата и пулт за управление. При реализирането и експлоатацията на инвестиционното предложение ще се използва част от наличната улейна система (дегазиращата кутия) и чрез новоизградена система от улеи, металът ще се насочва към нова филтърна кутия за допълнително почистване, след което ще постъпва в новата кристализаторна маса. Ще бъдат изградени установка за задвижване на масата и пулт за управление.

След отливане, кръглите блокове ще се транспортират до наличната автоматизирана линия за рязане (окрайчване) на заготовките за пресоване. Технологиата на производство няма да се различава от съществуващата в момента за участък „Полунепрекъснато лееене“ в цех „Леярен“. Максимална производителност - 3 000 т/у. Използваната площ ще бъде около 32 m².

След реализация на инвестиционното предложение, се очаква да се разнообрази асортимента на произвежданите пресовани изделия.

2. Изграждане в цех „Леярен“ на нова газова пещ за хомогенизация на заготовки, с трансманипулатор за обслужване.

Пещта е предназначена за отгряване на отлитите и нарязани кръгли блокове, предназначени за пресоване, с цел постигане необходимата пластичност. Процесът на хомогенизация е вид термична обработка за подобряване структурата на отлитите кръгли блокове и повишаване пластичните свойства на метала. На база на предпроектни проучвания, за постигане на търсената пластичност на заготовките, се налага удължаване времето за престой на същите в пещта. Необходимостта от изграждане на втора пещ за хомогенизация е технологично обусловен. Нагряването ще се извършва в три зони, всяка с по 2 броя „авторекуперативни“ горелки (с природен газ). Вратата на пещта ще се охлажда с оборотна вода. Въздушната циркулация ще се извършва с три броя вентилатори с обратим въздух. Димните газове от горенето ще се извеждат на покрива чрез ново изпускащо устройство – К 19.1/4.

3. Промяна в параметрите на камера за охлаждане на заготовките.

След изграждането на новата газова пещ за хомогенизация на заготовки, ще се наложи промяна (увеличаване) в работния обем на „Камера за охлаждане на заготовките“, разрешена с условията на издаденото КР. Камерата за охлаждане ще обслужва две пещи за хомогенизация, което налага същата да бъде изградена с увеличен обем и две изпускащи устройства /ИУ/. Второто ИУ осигурява по-пълноценно извеждане на горещ въздух. Предвижда се промяна в местоположението и дебита на разрешеното изпускащо устройство (К 19.1/2-1), както и изграждане на второ изпускащо устройство (К 19.1/2-2).

4. Промяна в параметрите на изпускащо устройство К 14 към пещ за хомогенизация на заготовки, с трансманипулатор за обслужване в цех „Леярен“, участък „Полунепрекъснато лееене“

Към настоящия момент това съоръжение е разрешено с условията на издаденото ни КР, но не е изградено и въведено в експлоатация. На база на конкретната техническа документация се налага промяна в параметрите на изпускащото устройство (височина, диаметър и дебит), които следва да бъдат аналогични с тези на новата (втора) пещ. При изграждането му се планира пещта да бъде с трансманипулатор за обслужване, а параметрите на изпускащото устройство да бъдат еднакви с тези на новата такава пещ.

5. Изграждане на инсталация за азотиране на матрици в цех „Пресов“.

Това е нова спомагателна инсталация. Към момента процесът азотиране на технологичния инструмент (матрицата), се извършва под формата на услуга от външни фирми. По своята същност процесът азотиране е термичен метод за третиране на технологичен инструмент – матрици. Процесът се осъществява в газова среда (два броя пещи) съдържаща амониак и азот,



при не високи температури $550 \pm 600^{\circ}\text{C}$ в течение на 30 ± 50 часа, без следващо закаляване и необходимост от допълнително механична обработка. Няма наличие на фазови превръщания, т.е. наличие на деформации или промяна на размери. В пещта за азотиране, предмет на инвестиционното предложение, се зареждат до 20 броя матрици, подават се газове азот и амоняк (от бутилки под налягане) и се задава подходящ технологичен режим. В резултат на тази повърхностна термообработка се повишава твърдостта, изнosoустойчивостта, корозионната и топлинна устойчивост на работните части на инструмента. След реализацията на инвестиционното предложение, се очаква да се увеличи производителността на матриците (времето за използването им) и да се подобри качеството на повърхността на пресованите изделия.

6. Конструктивна промяна на общия колектор, обхващащ аспирациите от всички валцови станове.

В. общия колектор (изпускащо устройство №54) ще се включат останалите четири броя изпускащи устройства (К 20.1/2, К 20.1/3, К 21.1/1 и К 21.1/2), а изпускащо устройство К 20.1/1 ще остане да съществува на площадката в първоначалния си вид.

7. Оптимизиране на количествата образувани отпадъци с кодове 13 01 10* и 15 02 02*.

Поради непрекъснато увеличаващите се дейности (строителни и производствени), при които се генерират отпадъци от отработени абсорбенти, филтърни платна, кърпи за изтриване и предпазни облека, замърсени с опасни вещества, класифицирани с код 15 02 02*, е необходимо да се увеличи разрешеното годишно количество образуван отпадък.

8. Преместване на площадка за предварително съхраняване на отпадъци №14 при мястото на образуване.

Използваната до момента площадка №14 ще бъде закрыта и изведена от експлоатация съгласно Условие №16 на издаденото комплексно разрешително. Утайката от експлоатацията на модулната ПСБФОВ се събира в биг-бегове и се транспортира, като се съхранява в непосредствена близост до модулната пречиствателна станция.

При реализацията на инвестиционното предложение не се налага строителство на сгради и инфраструктура. Единствените строителни дейности ще бъдат сведени до изграждане на необходимите фундаменти.

Съгласно представената информация от възложителя, плануваната промяна в работата на инсталацията не предвижда промяна в определените производствени капацитети на инсталациите попадащи в Приложение № 4 на ЗООС – „Инсталацията за производство на алуминиеви заготовки чрез толене и леене (рулони и пръти)” и „Инсталация за елоксация”, за експлоатацията на които, както и за всички производствени и спомагателни мощности на площадката има издадено комплексно разрешително № 341-Н1/2013 г.

Поземлени имоти 10176.502.26, 10176.502.44 и 10176.502.43 по Кадастралната карта на с. Васил Друмев, общ. Шумен, предмет на инвестиционното предложение не попадат в границите на защитени територии /ЗТ/ по смисъла на *Закона за защитените територии* и не засягат защитени зони /ЗЗ/ от Националната екологична мрежа, съгласно *Закона за биологичното разнообразие*. Най-близко разположените ЗЗ са BG 0000382 „Шуменско плато” за опазване на природните местообитания (включена в списъка от защитени зони, приет с Решение на Министерски съвет №122/02.03.2007г., обн. ДВ бр.21/09.03.2007г.), BG 0002038 „Провадийско-Роякско плато” за опазване на дивите птици (обявена със Заповед № РД-134/10.02.2012г. на Министъра на околната среда и водите, обн. ДВ бр.26/ 30.03.2012 г., допълнена и изменена със Заповед №РД-73/28.01.2013г. на МОСВ, обн. ДВбр.10/05.02.2013г.) и BG 0000104 „Провадийско-Роякско плато” за опазване на природните местообитания (приета с Решение на Министерски съвет №661/16.10.2007г., обн. ДВбр.85/23.10.2007г.), **намиращи се на отстояние.**



Съгласно разпоредбите на чл.31, ал.1 от ЗБР и чл.2, ал.1, т.1 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта /ОС/ на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони* (ДВ бр. 73/ 11.09.2007 г., доп. и изм.), ИП подлежи на оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на посочените по-горе ЗЗ. След анализ на представената информация и на основание чл.40, ал.3 от Наредбата за ОС, въз основа на критериите по чл.16 от нея, е направена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие, според която ИП „Планирани инвестиции, свързани с продуктова гама, оптимизиране на технологията, осигуряване на високо качество на произвежданите пресовани изделия и планирани промени, свързани с изграждането на нови съоръжения” в Поземлени имоти 10176.502.26, 10176.502.44 и 10176.502.43 по Кадастралната карта на с. Васил Друмев, общ. Шумен, **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в ЗЗ.

Разширението/изменението на дейността на дружеството на основание чл.93, ал.1, т.3 от *Закона за опазване на околната среда* подлежи на преценяване на необходимостта от ОВОС.

МОТИВИ:

I. Характеристики на предлаганото строителство, дейности и технологии: обем, производителност, мащабност, взаимовръзка и кумулиране с други предложения, ползване на природни ресурси, генерирани отпадъци, замърсяване и дискомфорт на околната среда, както и риск от инциденти:

1. В цитираните собствени имоти са разположени съответно цех „Леярен“, цех „Валцов“, цех „Пресов“ и цех „Топлосилов“, в които възложителят планира своите инвестиции, свързани с продуктова гама, оптимизиране на технологията, осигуряване на високо качество на произвежданите пресовани изделия и планирани промени, свързани с изграждането на нови съоръжения.
2. Дейностите по инвестиционното предложение ще се осъществят на територията на производствената площадка на «Алкомет» АД, намираща се във Втора индустриална зона на гр. Шумен, и не са предпоставка за отрицателно въздействие върху цитираните по-горе ЗЗ, намиращи се на отстояние.
3. Съседните имоти също са част от основната производствена площадка на «Алкомет» АД, поради което не се очаква реализацията на ИП да доведе до отрицателно въздействие върху видовете, предмет на опазване в цитираните по-горе ЗЗ, намиращи се на отстояние от имотите, предмет на разглеждане.
4. С инвестиционното предложение дружеството планира оптимизиране работата на Инсталацията с инсталиране на ново, модерно и ефективно оборудване с цел оптимизиране на технологията и движението на продукта по време на производствения цикъл, което ще позволи производството на богата гама от изделия.
5. По време на монтажните работи не са необходими допълнителни площи за временни дейности, не се предвижда строителна дейност, единствените строителни дейности ще бъдат сведени до изграждане на необходимите фундаменти.
6. Всички отпадъци, генерирани от монтажните дейности ще се образуват в количества разрешени с издаденото комплексно разрешително. Строителни



отпадъци се очакват да се генерират при изграждане на фундаментите и монтиране на съоръженията. Същите ще се третираат съгласно разпоредбите на нормативните актове в областта на отпадъците. Управлението на образуваните строителни отпадъци ще бъде възложено на фирмите изпълнители на обектите.

7. Възложителят е предложил мерки за изпълнение по време на монтажните дейности и по време на експлоатация на инсталациите и съоръженията, предвидени да предотвратят, намалят или, където е възможно, да прекратят значителните вредни въздействия върху околната среда, както и план за изпълнението на тези мерки.
8. Във връзка с реализирането на инвестиционното предложение възложителят е информирал за предстоящо уведомление на МОСВ и ИАОС за планирани промени в работата на инсталацията и последваща процедура по разрешаване на инвестиционните предложения с условията на издаденото комплексно разрешително.
9. Като цяло технологичните модули не са емитери на наднормено ниво на шум. Съгласно представени от производителя технически спецификации нивата на емитиран шум са под 75 dB(A).
10. В периода на монтажните дейности и по време на експлоатацията, Дружеството ще прилага правила за безопасна работа и превенция на аварийните ситуации.

II. Местоположение, в т.ч. чувствителност на средата, съществуващото ползване на земята, относителното наличие на подходящи територии, качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района:

1. Дейностите по инвестиционното предложение ще се реализират в поземлени имоти с идентификатори 10176.502.26, 10176.502.43 и 10176.502.44, с. Васил Друмев, общ. Шумен, които са част от основната производствена площадка и са собственост на възложителя „Алкомет“ АД гр. Шумен. Цитираните имоти са разположени в близост до гр. Шумен - Втора индустриална зона на града; същите са с изградена инфраструктура.
2. Поземлени имоти 10176.502.26, 10176.502.44 и 10176.502.43 по Кадастралната карта на с. Васил Друмев, общ. Шумен, предмет на ИП са с изградена инфраструктура, което няма да доведе до засягане на 33 BG 0000382 „Шуменско плато“, BG 0002038 „Провадийско- Роякско плато“ и „Провадийско- Роякско плато“ с код BG 0000104.
3. Инсталацията за производство на алуминиеви заготовки чрез топене и леене (рулони и пръти), Инсталация за елоксация и всички спомагателни звена в дружеството са разположени на собствена промишлена площадка, която е извън регулационния план на гр. Шумен. Площадката се намира във Втора индустриална зона на гр. Шумен. Най-близките до производствената площадка жилищни зони са: ж.к. „Тракия“ на гр. Шумен, отстоящ на 2063 м югозападно от границата на площадката и квартал „Мътница“, отстоящ на повече от 2000 м североизточно от нея.
4. В близост до имотите, обхванати от производствената площадка на дружеството няма обекти, подлежащи на здравна защита-детски градини, обекти за производство на храни, болници, санаториуми и др. Площадката е антропогенизирана.



5. Най-близките санитарно-охранителни зони са около водовземни съоръжения за питейно-битово водоснабдяване на „Алкомет“ АД. Същите остават на отстояние от имотите и те не попада в обхвата на зони I на СОЗ.
6. Съгласно становище на РЗИ гр. Шумен, изх. №ЗК-942/09.06.2014г. от здравно-хигиенна гледна точка няма основание да се очаква възникване на здравен риск в резултат от реализация на инвестиционното намерение.
7. Съгласно становище на Басейнова дирекция за управление на водите в Черноморски район гр. Варна с изх. №05-11-24(2)/30.06.2014г. конкретното инвестиционно предложение е допустимо спрямо заложените в ПУРБ цели и мерки за постигане на добро състояние, при условие да няма допълнително замърсяване на водните тела и при спазване на условията, произтичащи от Закона за водите.
8. Цитираните имоти са с трайно предназначение на територията „Урбанизирана“ и начин на трайно ползване „За черна и цветна металургия“ и са част от основната производствена площадка на дружеството. Съседните имоти също са част от основната производствена площадка на „Алкомет“ АД.

III. Способност за асимилация на екосистемата в естествената околна среда:

1. Производствената площадка на „АЛКОМЕТ“ АД, на която ще се реализират настоящите инвестиционни предложения, е разположена в землището на с. Васил Друмев, общ. Шумен и е с начин на трайно ползване: „За черната и цветната металургия“. Площадката е с изградени пътни връзки. Имотите, предмет на инвестиционното предложение имат осигурена пътна връзка чрез съществуващо пътно отклонение от производствената площадка до околноврътен път на гр. Шумен и бул. „Симеон Велики“. Не се налага промяна на съществуващата пътна инфраструктура.
2. ИП не попада в защитени територии съгласно Закона за защитените територии и не засяга защитени зони от Националната екологична мрежа по смисъла на Закона за биологичното разнообразие.
3. Площадковата инфраструктура на „Алкомет“ АД е съществуваща, не се налага за целите на инвестиционното предложение изграждане на нова или промяна на съществуващата инфраструктура.
4. Не се очаква реализирането на инвестиционното намерение да има трансгранично въздействие по време на изграждане и експлоатация.

IV. Характеристиките на потенциалните въздействия – териториален обхват, засегнато население, включително трансгранични въздействия, същност, големина, комплексност, вероятност, продължителност, честота и обратимост:

1. Реализацията на ИП няма да доведе до загуба на площ от дадено местообитание, степен на фрагментация на местообитание, трайно безпокойство на видове, време за възстановяване на засегнатата популация.
2. Избраните технологични модули и начин на производство съответстват на политиката на дружеството, насочена към виседряването на високоефективни технологии, с ниски разходи на енергия, вода и минимално генериране на отпадъци.
3. По време на експлоатацията на съоръженията ще се образуват производствени, опасни и битови отпадъци във вид и количества описани в таблиците 11.1 – 11.12 към Условие 11. на издаденото комплексно разрешително. Част от плануванияте промени обхващат увеличение на количествата образувани отпадъци,



третирането на образуванията на производствената площадка производствени, опасни и битови отпадъци ще се извършва съгласно Условие 11 на издаденото комплексно разрешително.

4. Не се очаква наднормено замърсяване на околната среда, което се доказва от извършеното за целите на инвестиционното предложение моделиране разсейването на вредни вещества в атмосферата и концентрациите на замърсителите в приземния слой на атмосферата, при използване на софтуерен продукт «Трафик Оракул», опция «Суперпозиция». На производствената площадка ще се експлоатират 2 бр нови точкови източници на емисии в атмосферния въздух – от газова пещ за хомогенизация на заготовки, с трансманипулатор за обслужване и инсталация за азотиране на матрици. Горивните процеси са от изгаряне на природен газ и не предполагат наднормени нива на емисиите.
5. По отношение отчитането на кумулативен ефект при експлоатация на близко разположени производствени мощности («ХЪС» ООД), настоящото инвестиционно предложение не е свързано с образуване на производствени отпадъчни води. Предвидените съоръжения няма да доведат до увеличаване капацитета на инсталации и/или съоръжения, които формират отпадъчни води, разрешени с условията на издаденото КР.

V. Обществен интерес към предложението за строителство, дейности или технологии:

1. Съгласно изискванията на чл. 4 , ал. 2 от Наредбата за ОВОС, възложителят е уведомил писмено кмета на Община Шумен с уведомления за инвестиционни намерения (вх.№ 26-00-1159/17.03.2014 г. и вх.№ 26-00-1159/17.04.2014 г.), а засегнатото население с обява във в-к „Шуменска зоря“ от 14 март и 17.04.2014г., 2014г.
2. Община Шумен, с писма изх.№26-00-1159/04.04.2014г. и изх.№26-00-1159/07.05.2014г информира, че в законоустановения срок не са постъпили възражения и становища от заинтересовани лица.
3. Съгласно изискванията на чл. 6 , ал. 9 от Наредбата за ОВОС, за изясняване на обществения интерес към инвестиционното намерение възложителят е предоставил на кмета на Община Шумен информацията по приложение №2 от Наредбата за ОВОС на хартиен и електронен носител за осигуряване на обществен достъп до същата (вх.№26-00-2356/29.05.2014 г.).
4. Възложителят е осигурил обществен достъп до Информацията за преценка чрез страницата си в интернет, за което прилага доказателствен снимков материал.
5. С писмо изх. №26-00-2356/18.06.2014г. кметът на Община Шумен информира, че в законоустановения срок не са постъпили възражения и становища от заинтересовани лица по инвестиционното намерение.

Настоящото решение се отнася само за конкретното заявено предложение „Планирани инвестиции, свързани с продуктовата гама, оптимизиране на технологията, осигуряване на високо качество на произвежданите пресовани изделия и планирани промени, свързани с изграждането на нови съоръжения“ и в посочения му капацитет.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя за изпълнение изискванията на *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 по околна среда.



При промяна на инвестиционното предложение, на възложителя или на някои от обстоятелствата, при които е било издадено настоящото решение, възложителят/новият възложител трябва писмено да уведоми РИОСВ гр. Шумен до 14 /четирнадесет/ дни след настъпване на измененията.

На основание чл. 93, ал.7 от ЗООС, решението губи правно действие, ако в срок 5(пет) години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

Решението може да бъде обжалвано в 14-дневен срок от датата на съобщаването му на заинтересованите лица и организации пред Министъра на околната среда и водите по реда на АПК.

ТЕОФАН ДИМИТРОВ
Директор на РИОСВ – II

Дата:.....*11.08*.....2014 год.

