



1

**РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ**  
**МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ**

**РЕШЕНИЕ № 10 - ПР /2012г.**

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

На основание чл. 93, ал. 2 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), чл. 31, ал. 4 и ал. 6 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР), чл. 40, ал. 4 във връзка с чл. 2, ал. 1, т. 1 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони* (Наредбата за ОС) и представена писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС и по чл. 10, ал. 1 и 2 от Наредбата за ОС

**РЕШИХ**

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда на инвестиционно предложение за „Изграждане на съпътстващи съоръжения към „Универсален стан за валцоване на ленти и фолио“ и „VI-та линия за непрекъснато леене“ на „АЛКОМЕТ“ АД, гр. Шумен, което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

**възложител:** „АЛКОМЕТ“ АД, гр. Шумен - 9700, Втора индустриална зона

**Кратко описание на инвестиционното предложение:**

Инвестиционното предложение предвижда изграждане на съпътстващи съоръжения, необходими за въвеждане в експлоатация на „Универсален стан за валцоване на ленти и фолио“ и „VI-та линия за непрекъснато леене“. Новите технологични съоръжения ще се изградят в цех „Валцов“ и цех „Леярен“ на собствената производствена площадка на възложителя, която се намира извън регулационния план на гр. Шумен, във Втора индустриална зона на града. Необходимата площ за монтаж на новите съоръжения към цех „Валцов“ е около 250 м<sup>2</sup>, а на водоохладителна кула към цех „Леярен“ – 75 м<sup>2</sup>.

Планираните съпътстващите съоръжения към „Универсален стан за валцоване на ленти и фолио“ при „Валцов“ цех са, както следва:

1. Газова пещ за отгряване на рулони, с манипулатор за обслужване.

Пещта е предназначена за извършване на термообработка на алуминиеви рулони, за отстраняване на напреженията, получаващи се в металната решетка след студено валцоване, от алуминиеви сплави серии 1000, 3000, 5000, 6000 и 8000. Нагряването ще се извършва с 12 броя горелки с природен газ.

- габаритни размери - 8 822 x 11 853 x 5 927 mm;
- капацитет - 58 тона (8 рулона) за еднократно зареждане;
- работна температура в пещта - 200 ÷ 600 °С, а на метала - 175 ÷ 540 °С;
- мощност на една горелка - 200 kW (172 000 kcal/h);
- мощност на горелките - 12 бр. x 200 kW (172 000 kcal/h);
- разход на природен газ - 23,2 Nm<sup>3</sup>/t Al;
- разход на инертен газ - 44,9 Nm<sup>3</sup>/t Al;



- разход на електроенергия - 45,5 kWh/t;
- ниво на шум - < 80 dB.

Пещта е снабдена с топлообменник въздух - вода, с капацитет 1 250 000 kcal/h и разход на оборотна охлаждаща вода - 50 m<sup>3</sup>/h. Горелките са тип „авторекуперативни“ - с предварително подгриване на въздуха за горене. Димните газове от горенето ще се извеждат чрез две нови изпускателни устройства.

## 2. Охлаждаща камера за рулоните след отгриване.

Камерата е предназначена за по-бързо охлаждане на рулоните, след завършване на термообработката, преди последващото валцоване.

- габаритни размери - 6 400 x 7 600 x 6 100 mm;
- време за охлаждане от 580 до 80 °C - 46 часа;
- охлаждащи вентилатори - 8 бр. x 30 000 m<sup>3</sup>/h.

Горещият въздух от охлаждащата камера за рулоните, несъдържащ вредни емисии, след отгриване ще се извежда чрез ново изпускателно устройство.

## 3. Преустройство на наличните 5 броя електросъпротивителни пещи за отгриване на рулони, за работа с природен газ.

Предложението предвижда замяна на съществуващите електронагревателни батерии на пещта с газови, поради непрекъснато увеличаващия се брой технически повреди на електронагревателните елементи, оказващи влияние върху качеството на произвежданата продукция.

Природният газ изгаря в Р-образни радиационни тръби (12 броя).

- брой на горелките - 12 бр.
- мощност на една горелка - 200 kW (172 000 kcal/h);
- разход на природен газ за пещта - 258 Nm<sup>3</sup>/h;
- брой на контролираните зони на пещта - 6.

Горелките са тип "авторекуперативни" - с предварително подгриване на въздуха за горене. Димните газове от горенето ще се извеждат чрез нови пет изпускателни устройства.

## 4. Водоохладителна кула в цех „Валцов“ за оборотни води от универсален стан за валцоване на ленти и фолио и от пещите за отгриване.

Водоохладителната кула за оборотни води в цех „Валцов“ е отворен тип. За такъв тип рециркулираща охлаждаща кула се използва поток от въздух. Кулата е екипирана със съоръжения, осигуряващи надежден и повишен контакт между въздуха и водата. Горещата вода, получена при охлаждане в различни производствени дейности в цеха, постъпва в горната част на кулата. Тя се охлажда, преминавайки през няколко разпръскващи елемента. При висока температура на постъпващата вода се включва високодебитен вентилатор.

- капацитет - 2 900 000 kcal;
- температура на входящата вода - 38°C;
- температура на изходящата вода - 28°C;
- мощност на вентилаторите - 22 kW;
- месечен разход на омекотена вода за допълване на кулата – 1 000 m<sup>3</sup> за цех

"Валцов".

## 5. Машина за вдвояване на алуминиево фолио, преди крайното валцоване.

Предназначена е за вдвояване на тънко Al фолио от сплав серия 8000, преди финалното валцоване и окрайчване на рулоните. В процеса на вдвояване се впръсква валцовъчно масло между двете ленти.

- диаметър на входящите рулони - 1 600 mm;
- широчина на входящите рулони - 800 ÷ 1 450 mm;
- диаметър на готовия рулон - 1 600 mm;
- широчина на изрезките при окрайчване - 5 ÷ 20 mm;
- скорост на машината - 1 000 m/min;
- ниво на шум - < 80 dB;
- разход на електроенергия:
- електромотор на размоталката - 2 бр. x 16.5 kW;



- електромотор на изглаждащата ролка - 33 kW;
- вентилатор за раздробяване на изрезките -16.5 kW;
- електромотор на намоталката -16.5 kW.

Инвестиционното предложение предвижда изграждане на допълнителна водоохладителна кула - отворен тип, за оборотни води в цех „Леярен”, с цел въвеждане в експлоатация на „VI-та линия за непрекъснато леене“. Характеристиките на водоохладителната кула са идентични с тези на кулата в цех „Валцов”.

За разглежданите две нови водоохладителни кули към цех „Валцов“ и цех „Леярен“ се планира водопотребление на свежа вода за добавяне към затворения рециркуляционен цикъл във връзка със загубите от изпарения и продувки. Водозахранването на обекта за питейно-битови нужди, промишлени цели и охлаждане ще се осъществи посредством два броя съществуващи сондажни кладенци, за ползването на които възложителят има издадени разрешителни за водовземане. Необходимото количество вода за водоохладителна кули към „Валцов“ цех е 1 000 m<sup>3</sup>/месец, а за цех „Леярен“ е 1 200 m<sup>3</sup>/месец. Дебитът на водата за охлаждане е 500 m<sup>3</sup>/h /2 броя помпи по 250 m<sup>3</sup>/h/.

За реализация на инвестиционното предложение не се налага изграждане на нова пътна инфраструктура, нито промяна във функциониращата до обекта и на територията му. Достъпът до производствената площадката на „АЛКОМЕТ“ АД се осъществява по локално отклонение от първокласен Път Е772 с направление „София - Варна“. При експлоатацията на новите технологични съоръжения ще се използват съществуващи електропроводи, водоснабдяване и канализация.

Инвестиционното предложение представлява разширение и изменение на обект, който попада в обхвата на Приложение № 1 на ЗООС. Съгласно чл. 93, ал. 1, т. 3 от ЗООС, предвидените с инвестиционното предложение дейности подлежат на преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС.

Настоящото инвестиционно предложение ще бъде реализирано на промишлената площадка на „АЛКОМЕТ“ АД /II-ра индустриална зона на гр. Шумен/, в поземлен имот с идентификатор 10176.502.26, землището на с. Васил Друмев, общ. Шумен, обл. Шумен, която не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии, както и в границите на защитени зони от екологична мрежа Natura 2000, по смисъла на Закона за биологичното разнообразие.

Най-близко разположената защитена зона е BG0000382 „Шуменско плато” за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка от защитени зони, приет с Решение № 122/2007 г. на Министерския съвет /ДВ, бр. 21/2007 г./.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на чл. 2, ал. 1, т. 1 от *Наредбата 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, ДВ, бр.73/2007 г., изм. и доп., ДВ, бр. 3/2011 г.)* и подлежи на процедура по **оценка за съвместимостта** му с предмета и целите на опазване на горесцитираната защитена зона по реда на чл. 31, ал. 4 във връзка с ал. 1 от ЗБР.

След преглед на представената документация 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 инвестиционното предложение за „Изграждане на съпътстващи съоръжения към „Универсален стан за валцоване на ленти и фолио” и „IV-та линия за непрекъснато леене”, **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в защитена зона BG0000382 „Шуменско плато”.

## 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. Инвестиционното предложение предвижда съпътстващи съоръжения, свързани с въвеждане в експлоатация на „Универсален стан за валцоване на ленти и фолио“ и „VI-та линия за непрекъснато леене“, за дейността на които има влязло в сила Решение по ОВОС № 10-4/2011 г.
2. Допълнителните съоръжения, обект на предложението, са свързани с производствената дейност на Инсталация за производство на алуминиеви заготовки чрез топене и леене, която има действащо Комплексно разрешително № 341-НО-ИО-А1/2011 г.
3. Въвеждането в експлоатация на новите машини и съоръжения ще доведе до оптимизиране на технологичните параметри и подобряване качеството на произвежданите продукти.
4. Инвестиционното предложение ще се реализира на собствената производствена площадка на дружеството, в цех „Валцов“ и цех „Леярен“. По време на реализацията на предложението не се предвижда използването на допълнителни площи за временни дейности извън територията на промишлената площадка, собственост на възложителя.
5. За осигуряване изграждането и експлоатацията на новите технологични съоръжения ще се използва съществуващата инфраструктура – шосейна мрежа, електропроводи, водоснабдяване и канализация, без да се налага нейната промяна или изграждане на нова.
6. Местоположението на новите съоръжения на територията на производствените цехове е съобразно използване на съществуващата технологична и мобилна инфраструктура.
7. Площадката, обект на инвестиционното предложение се намира във Втора индустриална зона на гр. Шумен, на 3 км източно от града и на повече от 2 км от източната граница на ж.к. „Тракия“.
8. След въвеждане в експлоатация на водоохладителна кула в цех Леярен, годишната норма за ефективност при употреба на електроенергия няма да се промени.
9. Съгласно резултатите от извършеното моделиране на замърсяването на атмосферния въздух, при едновременна работа на съществуващите инсталации и новите допълнителни съоръжения, обект на инвестиционното предложение, не се очаква надвишаване на допустимите норми за азотни оксиди.
10. Дейностите, предвидени в инвестиционното предложение попадат в обхвата на подземни водни тела с код BG2G000J3K1041 и BG2G000J3K1040, а поречието на р. Стара река /Теке дере/ е определено водно тяло с код BG2KA700R016. Съгласно изразено на основание чл. 155, ал. 1, т. 23 от *Закона за водите* и във връзка с чл. 4а от *Наредбата за ОВОС* становище на Басейнова дирекция за управление на водите в Черноморски район с изх. № 04-01-824/3/16.02.2012 г., инвестиционното предложение е **допустимо** спрямо заложените в ПУРБ цели и мерки за постигане на добро състояние на водните тела.
11. Съгласно горепосоченото становище, водоохранването на обекта за питейно-битови нужди, промишлени цели и охлаждане се осъществява чрез сондажни кладенци №№ P-150x и P-151x, за които има издадени разрешителни за водоземане №№ 21530078/19.04.2010 г. и 21530010/02.07.2007 г. /изм. с Решение № 413/07.11.2008 г./. С изграждане на предвидените водоохладителни кули общото потребление на вода се очаква да се увеличи незначително – с 26 400 м<sup>3</sup>/годишно /с 12 000 м<sup>3</sup>/год. към цех „Валцов“ и 14 4000 м<sup>3</sup>/год. за цех „Леярен“/, с което не се очаква превишаване на разрешения годишен обем при реализация на инвестиционното предложение.
12. Генерирането на отпадъци от инертни строителни материали, опаковки, метален скрап, битови и други видове, ще бъде еднократно по време на монтажа на новите съоръжения, тъй като дейностите при тяхната експлоатация не водят до образуване на отпадъци.
13. При спазване на нормативните и технологичните изисквания не се очаква предвидените за реализиране съоръжения да причинят замърсяване и/или дискомфорт на околната среда, както и да предизвикат риск от инциденти.





## **II. Местоположение, в това число чувствителност на средата, съществуващото ползване на земята, относителното наличие на подходящи територии, качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района:**

1. Дейностите за реализацията на инвестиционното предложение няма да бъдат свързани с промени в съществуващите характеристики на ландшафта. Изграждането на съоръженията ще се извърши изцяло на площадката на съществуващи промишлени цехове, без да се излиза извън техните територии.
2. Инвестиционното предложение ще бъде реализирано на производствена площадка, собственост на възложителя, в поземлен имот с начин на трайно ползване - за черната и цветната металургия, разположен във Втора индустриална зона на гр. Шумен.
3. Новите съоръжения, обект на инвестиционното предложение, са технологично свързани с експлоатацията на съществуващите инсталации, което определя тяхното местоположение. Необходимата площ за монтаж на съоръженията към цех „Валцов“ и на водохладителна кула към цех „Леярен“ е с малка квадратура.
5. Площадките на новите съоръжения са така разположени на територията на цеховете, че тяхното изграждане да се осъществи без преустановяване на дейностите и при използване на съществуващата инфраструктура.
6. В резултат от реализирането на инвестиционното намерение и последващата експлоатация на новите съоръжения, не се очаква въздействие върху качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района.

## **III. Способността за асимилация на екосистемата в естествената околна среда:**

1. Инвестиционното предложение за изграждане на съпътстващи съоръжения към „Универсален стан за валцоване на ленти и фолио“ и „IV-та линия за непрекъснат лееен“ на промишлената площадка на „АЛКОМЕТ“ АД и необходимата за обслужването им инфраструктура /транспортна инфраструктура, площадкова електрозахранваща мрежа, битово-фекална, промишлена и дъждовна канализация, водоснабдяване с вода за питейни и промишлени нужди/ са извън територията на защитени зони, поради което няма вероятност от пряко унищожаване или увреждане на природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в защитена зона BG0000382 „Шуменско плато“.
2. Изграждането на допълнителни съоръжения /газова пещ за отгряване на рулони, охлаждаща камера за рулоните, водохладителни кули за оборотни води в цех „Валцов“ и цех „Леярен“, машина за вдвояване на алуминиево фолио/ и преустройството на наличните 5 броя електросъпротивителни пещи за отгряване на рулони, за работа с природен газ, не предполага отделяне на емисии и отпадъци във вид и количества, които да доведат до значително отрицателно въздействие върху водите, въздуха или почвите като ключови елементи на защитената зона.
3. Реализацията и експлоатацията на инвестиционното предложение не може да доведе до негативно въздействие върху състоянието на водите както в количествен, така и в качествен /физико-химичен/ аспект, а очакваните вредни вещества в изходящите газове отговарят на норми за допустими емисии на вредни вещества, изпускани в атмосферата.
4. С реализацията на инвестиционното предложение за изграждане на съпътстващи съоръжения към „Универсален стан за валцоване на ленти и фолио“ и „IV-та линия за непрекъснат лееен“ на производствената площадка на дружеството се очаква промяна в нивата на генерираните шум и вибрации на площадката, но предвид отдалечеността ѝ от най-близко разположената защитена зона, няма основания за предположения за кумулиране на въздействия, които да окажат значително безпокойство на видовете животни, предмет на опазване в зоната, което да доведе до негативни изменения в структурата и функциите на популациите им
5. Различните по вид и количества генерирани отпадъци при строителството и експлоатацията на съпътстващите съоръжения ще са аналогични на тези от действащото производство и ще се събират и третираат в съответствие с нормативната уредба по управление на отпадъците,



като не се предвижда депониране на отпадъци на нови площадки. При тези условия не се очаква значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитена зона BG0000382 „Шуменско плато”.

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

1. Инвестиционното предложение ще се реализира на промишлена площадка, в близост до която не са разположени други обекти, подлежащи на здравна защита.
2. От здравно-хигиенна гледна точка няма основание да се очаква възникване на риск за човешкото здраве в резултат от реализацията на инвестиционното предложение, тъй като:
  - при спазване изискванията за безопасни и здравословни условия на труд не се очаква възникване на здравен риск за работещите през периода на строителството и експлоатацията;
  - намерението ще се реализира на площадка, която е извън регулационния план на гр. Шумен, на повече от 2 км от жилищна зона;
  - не се очаква шумово натоварване на жилищните райони в гр. Шумен в резултат от реализацията на намерението;
  - не се очаква надвишаване на допустимите норми на основния замърсител от дейността на съоръженията – азотни оксиди, в приземния атмосферен слой, при едновременна работа на съществуващите инсталации и предвидените нови съоръжения, както и редуцирането на емисиите като цяло, в съответствие с най-добрите налични технологии.
3. Предвид естеството на инвестиционното намерение, очакваното въздействие от неговото реализиране може да се определи като локално, незначително и обратимо за времето на изграждане на новите съоръжения, а по време на експлоатацията - непряко.
4. Мястото за реализиране на инвестиционното предложение е подходящо от гледна точка на комуникативност, достъпност и налична инфраструктура.
5. Предвид местоположението и характера на инвестиционното предложение не се очаква трансграничен характер на въздействие от реализирането му.

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

Възложителят е уведомял писмено кмета на Община Шумен, както и засегнатото население за инвестиционното предложение, включително чрез обява в местен вестник. С писмо изх. № 26-00-4576/07.09.2011 г., Община Шумен потвърждава, че в законоустановения срок не са постъпили искания, възражения или становища от заинтересовани лица.

Към момента на изготвяне на настоящото решение, в МОСВ няма изразени устно или депозиранни писмено жалби, възражения и становища срещу реализацията на инвестиционното предложение.

**ПРИ ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:**

1. Възложителят следва да има предвид забраните и ограниченията, произтичащи от разпоредбите на Наредба № 3/16.10.2000 г. за учредените Санитарно-охранителни зони, във връзка с чл. 116, ал. 1 и ал. 2, т. 2 и т. 3 от Закона за водите, а именно:
  - 1.1. За сондажен кладенец № Р-150х – Заповед № 3/15.01.2004 г. за учредяване на СОЗ, издадена от Директора на БДЧР-Варна;
  - 1.2. За сондажен кладенец № Р-151х – Заповед № 26/22.06.2007 г., издадена от Директора на БДЧР-Варна;

1.3. За напорен водоем за акумулиране и третиране на води, предназначени за питейно-битово водоснабдяване – Заповед № 22/09.04.2008 г., издадена от Директора на БДЧР-Варна.

Настоящото решение се отнася само за конкретното заявено предложение и в посочения му капацитет.

Настоящото решение за изграждане на съпътстващи съоръжения към „Универсален стан за валцоване на ленти и фолио“ и „VI-та линия за непрекъснато лееене“ на „АЛКОМЕТ“ АД, гр. Шумен не отменя задълженията на възложителя за изпълнение на изискванията на Закона за опазване на околната среда и други специални закони и подзаконови нормативни актове и не може да служи като основание за отпадане на отговорността съгласно действащата нормативна уредба, включително и за изпълнение на условията в Решение по ОВОС № 10-4/2011 г.

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

На основание чл.22, ал.3 от Наредбата за ОВОС възлагам на директора на БДЧР–Варна контрола по изпълнение на поставените условия в настоящето решение.

Решението може да бъде обжалвано пред Върховния административен съд в 14-дневен срок от съобщаването му на заинтересованите лица по реда на Административно-процесуалния кодекс.

МИНИСТЪР:

Дата: 28.02.2012 г.

НОНА КАРАДЖОВА

