



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

## РЕШЕНИЕ

### ПО ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА

№ 10-4/2011 г.

На основание чл. 99, ал. 2 и чл. 99а, ал. 3 от Закона за опазване на околната среда, чл.19, ал.1 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда* и във връзка с чл. 31 от Закона за биологичното разнообразие, и чл. 39, ал. 4 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми и проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитени зони,*

### ОДОБРЯВАМ

Осъществяването на инвестиционно предложение за „Реконструкция, модернизация и увеличаване на производствения капацитет на „АЛКОМЕТ“ АД“, гр. Шумен

**Възложител:** „Алкомет“ АД, **ЕИК:** BG 837066358

**Седалище:** 9700 гр. Шумен, Втора индустриална зона

#### Кратко описание на инвестиционното предложение:

##### I. Промени в Лесен цех:

1. Модернизация на I-ва линия за непрекъснато лееие на рулони, включваща:

- автоматизация на линията;
- увеличаване на работното пространство на топилната пещ от 20 t на 25 t метал в резултат от подмяна на наличните огнеупорни тухли с огнеупорни бетонови;
- увеличаване на вместимостта на миксера от 10 t на 15 t метал;
- увеличаване мощността на горивната система на пещта от 2 MW на 3.2 MW, с производителност 4.5 t/h;
- замяна на съществуващата горивна система на пещта, с енергоспестяваща регенеративна система за изгаряне на горивото (природен газ);

2. Изграждане на нова (VI<sup>та</sup>) линия за непрекъснато лееие, включваща:

- газова топилна пещ с капацитет 32 t метал, регенеративна горивна система, топлинна мощност 3.2 MW и производителност 4.5 t/h;
- газов миксер с вместимост 20 t метал и топлинна мощност 2 MW;
- супер кастери (два броя по 16 000 t/год.) за лееие на лента с максимална ширина 1 750 mm, минимална дебелина от 3 до 5 mm, максимална дебелина 8 mm (в зависимост от марката на сплавта) и максимална скорост на лееие 3 m/min.

Проектният годишен капацитет на новата VI-та линия за непрекъснато лееие е 32 000 t/y готова продукция или 80 t на денонощие.



След изграждане на новата VI-та линия за непрекъснато лееие годишния капацитет на Инсталацията за производство на алуминиеви заготовки, чрез топене и лееие (рулони и пръти), ще се увеличи от 114 000 т/год. на 146 000 т/год.

### **II. Промени във Валцов цех**

Предвижда се изграждане на универсален стан за валцоване на ленти и фолио, с дебелина 1.2 до 0.05 mm от алуминиеви сплави серии 1000, 3000, 5000 и 8000. На новият стан ще се валцоват рулони с по-голяма ширина до 1600 mm, по-голям диаметър (до 2000 mm), по-голяма маса (до 7.6 t) и при по-високи скорости на валцоване, в сравнение с действащите 4 стана. Като съоръжения към инсталацията ще бъдат включени:

- Автоматизирана система за складиране и подаване на рулони;
- Филтрационна система за пречистване на маслени аерозоли на изпусканите в атмосферата организирани емисии;
- Автономна филтрираща система на маслото за валцоване и охлаждане;
- Система за понижаване на шумовата мощност в работната среда – максимално ниво на шум, на 1 метър от източника на шум –  $82 \pm 3$  dB.

### **III. Промени в Пресов цех**

Предвижда се изграждането и експлоатацията на две газови пещи за изкуствено стареене на профили – пещ № 3 и пещ № 4, аналогични по конструктивни характеристики и параметри на действащите агрегати (№ 1 и № 2). Капацитетът на двете пещи ще бъде 21 600 т/год (2 x 10 800 т/год).

### **IV. Склад „Технически газове“**

Предвижда се промяна на местоположението на междинен склад за технически газове на територията на промишлената площадка. По настоящем складът за технически газове се намира в най-отдалечената част на площадката, североизточната част. За съществено съкращаване на площадковата транспортна схема, дружеството предвижда обособяване на склада за технически газове на площадка между Леярен и Пресов цех - в близост до консуматорите и улесняване на манипулациите свързани с обслужването му.

Новите производствени мощности ще бъдат свързани към съществуващите инфраструктурни мрежи: улична (външна и вътрешнозаводска), ВиК, електроснабдителна и газоснабдителна.

Инвестиционното предложение (ИП) ще се реализира в съществуващите производствени сгради на дружеството, разположени на промишлената площадка 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“.

Според направената справка относно местоположението на предприятието се установи, че същото не попада, както в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии, така и в защитени зони, съгласно чл. 6 от Закона за биологичното разнообразие. На около 3800 м западно и на около 6200 м северно от площадката на инвестиционното предложение са разположени съответно защитени зони BG0000382 „Шуменско плато“ и BG0000692 „Кабипок“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, и двете включени в списъка от защитени зони, приет с Решение № 122/2007г. на Министерския съвет (ДВ бр. 21/2007 г.).

Инвестиционното предложение подлежи на оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на защитената зона по реда на чл. 2, ал. 1, т. 1 от



Наредба за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на плановете, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони.

поради следните **мотиви (фактически основания)**:

- В представения доклад за ОВОС е разгледано съществуващото състояние на компонентите и факторите на околната среда и е направен анализ на очакваните въздействия от реализацията на инвестиционното предложение върху околната среда и здравето на хората. Идентифицирани са рисковите фактори. Заключениеето на експертите по ОВОС е, че инвестиционното предложение може да бъде осъществено без риск за здравето на хората и без нарушение на нормите за опазване на околната среда, поради следното:
  - въздействието на емитираните замърсители по време на експлоатация върху компонентите на околната среда може да се класифицира като незначително, постоянно, възстановимо, с малък териториален обхват, с незначителен кумулативен ефект от едновременната работа на действащи и нови мощности, под приетите национални и европейски нормативни изисквания и не предполага негативни въздействия върху здравето на хората, компонентите и факторите на околната среда.
  - на база анализа са предложени мерки предвидени да предотвратят или намалят значителни вредни въздействия върху околната среда, както и план за изпълнение на тези мерки.
- „АЛКОМЕТ“ АД е представило **писмена декларация**, с която се ангажира, че при осъществяване на инвестиционното предложение и при експлоатацията на всички съоръжения на площадката, няма да се превишават следните намалени норми за допустими емисии (НДЕ) на замърсители в атмосферния въздух, изпускани от неподвижни източници:

Източник	Вид	Процес	Замърсител	намалени НДЕ по Наредба 17/2005	
				вмалечен НДЕ	НДЕ по Наредба 17/2005
				µg/m <sup>3</sup>	
К 18.1/1	комин	Пещ за непрекъснато лееене, към I-ва линия	NO <sub>x</sub>	300	400
К 18.2/1	комин	Пещ за непрекъснато лееене, към II-ра линия			
К 18.4/1	комин	Пещ за непрекъснато лееене, към IV-та линия			
К 18.5/1	комин	Пещ за непрекъснато лееене, към V-та линия			
К 18.6/1	комин	Пещ за непрекъснато лееене, към VI-та линия			
К 19.1/1	комин	Наклоняема топилна пещ за лееене на заготовки № 1	NO <sub>x</sub>	250	400
К 22	комин	Наклоняема топилна пещ за лееене на заготовки № 2			



Източник	Вид	Продукт	Загрязнител	намаляване	
				НДК по НДК по Наредба 1/2005	НДК по Наредба 1/2005
				µg/m <sup>3</sup>	
К 18.1/2	комин	Миксер към I-ва линия	NO <sub>x</sub>	100	400
К 18.2/2	комин	Миксер към II -ра линия			
К 18.4/2	комин	Миксер към IV-та линия			
К 18.5/2	комин	Миксер към V-та линия			
К 18.6/2	комин	Миксер към VI-та линия			
К 14	комин	Пещ за хомогенизация на заготовки	NO <sub>x</sub>	250	500
К 27	комин	Пещ за стареене на профили № 1			
К 12	комин	Пещ за стареене на профили № 2			
К 50	комин	Пещ за стареене на профили № 3			
К 51	комин	Пещ за стареене на профили № 4	NO <sub>x</sub>	200	500
К 13	комин	Пещ за загряване на заготовки към преса 1700 тона			
К 28	комин	Пещ за загряване на заготовки към преса 1300 тона			
К 29	комин	Пещ за загряване на заготовки към преса 2000 тона	NO <sub>x</sub>	200	--
К 46	комин	Машина CCTL - горелки			

Спазването на представените в таблицата намалени норми за допустими емисии гарантират, че при максимален капацитет на инсталациите няма да се превинат нормите за качеството на атмосферния въздух.

3. Въз основа на представените данни, в съответствие с чл. 99а, ал. 1 от ЗООС, се потвърждава прилагането на най-добри налични техники (НДНТ) за реконструкцията, модернизацията и увеличаването на производствения капацитет на „Алкомет“ АД, поради следното:

- представена е информация за: консумацията на вода, електрическа и топлинна енергия за производството на единица продукт; количеството и вида на използваните суровини и опасни вещества; количеството и вида на вредните вещества, изпускани в атмосферния въздух; липсата на заустване на отпадъчни води, след реализацията на намерението; количеството и вида на образуванияте от инсталацията производствени и опасни отпадъци;
- въз основа на горните данни считаме, че е представена информация за всички параметри на прилаганата техника, поради което може да се направи заключение за осигуряване прилагането на НДНТ.

4. Преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие е, че инвестиционното предложение **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания и местообитания на



видове, предмет на опазване в най-близко разположените защитени зони, поради следното:

- реализацията на инвестиционното предложение и необходимата за обслужването му инфраструктура са извън територията на защитени зони от екологичната мрежа Natura 2000, поради което няма вероятност от пряко унищожаване, увреждане или фрагментиране на природни местообитанията и местообитания на видове, предмет на опазване в най-близко разположените зони;
- предвид отдалечеността на площадката на инвестиционното предложение от защитени зони, естеството и технологията на производство, не се предполага пренос на емисии във води, въздух, почви, вкл. генериране на шум и отпадъци, в количества, които да окажат пряко или косвено негативно въздействие върху ключови елементи на зоните, респективно върху видовете, предмет на опазване;
- значителното отстояние на индустриалната зона от защитените зони не дава основания за предположения за кумулиране на въздействия, които да окажат значително безпокойство на видовете животни, предмет на опазване в зоните, което да доведе до отрицателни изменения в структурата и функциите на популациите им.

5. С писмо изх. № 04-09-45/17.02.2011 г. Министерството на здравеопазването дава положителна оценка на доклада за ОВОС, като няма предложения и забележки.

6. По време на изготвяне на документацията по ОВОС са проведени консултации със заинтересовани лица. Осигурен е обществен достъп до доклада за ОВОС и приложената към него информация по чл. 99а, ал. 1 от ЗООС. Проведена е среща за обществено обсъждане. Представен е протокол от срещата и становище на възложителя по предложенията и препоръките. Не са изразени мнения и не са постъпили писмени възражения срещу реализацията на намерението. Представено е писмо за подкрепа от Община Шумен.

7. Със свое Решение П-4/2011 г. от 27.04.2011 г. Висшият експертен екологичен съвет предлага да бъде одобрено осъществяването на инвестиционното предложение

и при следните условия:

#### ***I. За фазата на проектиране :***

1. Да се проучат възможности и предприемат мерки за оползотворяване на място или предаване за оползотворяване на други лица на цялото количество инертни строителни отпадъци, които ще се образуват при реализирането на проекта.
2. Да се предвиди изграждането на нови или разширение на съществуващите площадки за временно съхраняване на отпадъците, които ще се образуват при реализацията на инвестиционното предложение, като площадките да бъдат съобразени с изискванията на Приложение 2 от *Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци* (приета с ПМС №53 от 1999г., обн., ДВ, бр.29 от 1999г.).
3. Да се подадат документи за класификация на новите отпадъци, които ще образуват при строителството и експлоатацията на инсталациите и съоръженията, включени в инвестиционното предложение, по реда на *Наредба № 3/2004г. за класификация на отпадъците*.
4. Да се предвидят мерки за съхранение на химичните вещества в самостоятелен вид или в смеси, класифицирани като опасни, в съответствие с изискванията и условията, посочени в приложимите информационни листове за безопасност.



- Възложителят/операторът следва да подаде заявление за издаване на комплексно разрешително за експлоатацията на инсталацията, което да включва информация за изпълнението на т.т. 1-4, включително издадените във връзка с тези точки документи и актове. Информацията в заявлението да съответства на стойностите и показателите за НДНТ, както са описани в представената оценка по чл. 99а, ал. 1 от ЗООС

### **II. Преди започване на строителството и преди въвеждане в експлоатация:**

- Да се съгласува с кмета на община Шумен маршрута за транспортиране и инсталацията/съоръжението за третиране на образуваните инертни строителни отпадъци, които не могат да бъдат оползотворени.
- Да се изготви схема за събиране, временно съхраняване и транспортиране на отпадъците, образувани при строителството и експлоатацията на обекта, която да отговаря на нормативните изисквания по управление на отпадъците и да бъде съобразена със съществуващите практики по управление на отпадъците на територията на „Алкомет“ АД.
- Преди започване на дейността и/или въвеждане в експлоатация на новите съоръжения и инсталации операторът да изготви собствена оценка за възможни случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и за причинени екологични щети, със съдържание, съгласно приложение № 1 на Наредба № 1 от 29.10.2008 г. за вида на превантивните и оздравителни мерки в предвидените от Закона за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети и за минималния размер на разходите за тяхното изпълнение (обн. ДВ бр. 96/07.11.2008г.) и да я представи в РИОСВ – Шумен.

### **III. По време на експлоатацията и извеждане от експлоатация:**

- Експлоатацията на инсталацията да се извършва в съответствие с условията на комплексното разрешително.

### **IV. Приложение: План за изпълнение на мерките по чл. 96, ал. 1, т. 6 ЗООС.**

<b>№</b>	<b>МЕРКИ</b>	<b>ПЕРИОД НА ИЗПЪЛНЕНИЕ</b>	<b>РЕЗУЛТАТИ ОТ ИЗПЪЛНЕНИЕТО</b>
1.	Оптимизиране разположението и използване на специализирани горелки при пламъчните пещи	По време на проектиране	Редуциране на емисиите от NOx по отношение на специфичното съдържание на O <sub>2</sub> в сухия димен газ
2.	Да се предвиди аспирационна и филтърна система за маслените аерозоли при новия стан за студено валцоване	По време на проектиране	Намаляване на емисиите от маслени аерозоли
3.	След реализиране на предложените промени да се проведе измерване на нивото на шума за определяне нивото на общата звукова мощност, съгласно	След въвеждане на експлоатация	Определяне на общата звукова мощност, излъчвана в околната среда от промишлената



изискванията на „Методика за определяна на общата звукова мощност, излъчвана в околната среда от промишлено предприятие и определяне нивото на шума в мястото на въздействие”		Площадка
---	--	----------

Настоящото решение се отнася само за инвестиционното предложение, което е било предмет на извършената ОВОС по реда на Закона за опазване на околната среда. При разширение или изменение на това инвестиционно предложение възложителят трябва да уведоми своевременно МОСВ или РИОСВ – Шумен във възможния най-ранен етап.

На основание чл. 99, ал. 8 от Закона за опазване на околната среда решението по ОВОС губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

При промяна на възложителя новият възложител съгласно чл. 99, ал. 7 от Закона за опазване на околната среда задължително трябва да уведоми МОСВ.

При констатиране неизпълнение на условията и мерките в решението по ОВОС виновните лица носят отговорност по чл. 166, т. 2 от Закона за опазване на околната среда.

Заинтересуваните лица могат да обжалват решението по реда на Административнопроцесуалния кодекс в 14-дневен срок от съобщаването му.

Дата: 05.05.2011г

МИНИСТЪР

