



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

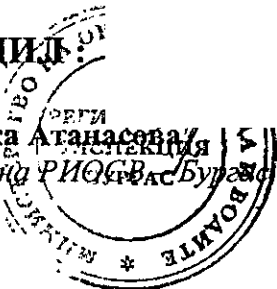
Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Бургас

УТВЪРДИ:

инж. Тонка Атанасова,  
Директор на РИОСВ Бургас

17. 02. 2020



## ДОКЛАД

от комплексна проверка по прилагане на екологичното законодателство

На основание Заповед РД - № 13/05.02.2020 год. на Директора на РИОСВ гр. Бургас, във връзка с изпълнение на утвърден от МОСВ План за контролната дейност на инспекцията през 2020 год. на 07.02.2020 год. е извършена комплексна проверка на обект: „Аустротерм България” ЕООД – Предприятие за производство на топлоизолационни плочи за строителството, находящ се в Индустриална зона, гр. Айтос

### Проверени компоненти и фактори:

- атмосферен въздух;
- химични вещества;
- шум

### Цел на проверката:

Планов текущ контрол на:

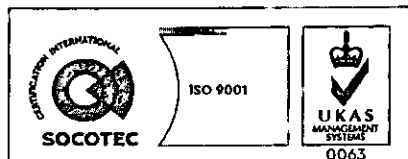
1. Изпълнение изискванията на *Закона за чистотата на атмосферния въздух* и подзаконовите нормативни актове;

2. Изпълнение изискванията на *Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси*, прилагането на *Регламент (ЕО) № 1907/2006* относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), *Регламент 2019/1021* относно устойчивите органични замърсители (POPs) и *Наредбата за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества и смеси*;

3. Изпълнение изискванията на *Закона за защита от шума в околната среда* и подзаконовите нормативни актове;

### Проверени инсталации и дейности:

- Производствена площадка;
- Производствен цех;
- Склад за съхранение на суровини, готова продукция и гориво за двата броя котли;
- Котелно помещение.



гр. Бургас, к-с Лазур, ул. „Перушица” 67, ет.3, п.к.388

Тел: +359 56 813205, Факс: +359 56 813 200

e-mail: [riosvbs@unacs.bg](mailto:riosvbs@unacs.bg)

[www.riosvbs.com](http://www.riosvbs.com)



### **Констатации от проверката:**

Дружеството работи пет дни в седмицата с едносменен режим на работа. Предприятието произвежда изолационни плоскости за строителството от EPS посредством раздуване на суровината, пресоване до блокове, сушене на блоковете и рязане на определени дебелини в зависимост от поръчките.

### **Атмосферен въздух**

Производството на експандиран полимер се осъществява в два експандера, с използването на пара. Парата се произвежда в котел с капацитет 3000 кг/час и номинална топлинна мощност на горелката 3 MW. По смисъла на §1, т. 35 от *Закон за чистотата на атмосферния въздух* (ЗЧАВ) котелът за производство на пара се явява средна горивна инсталация (СГИ) и влиза в обхвата на *Наредбата за ограничаване на емисиите на определени замърсители, изпускани в атмосферата от СГИ* (Наредбата). Средно горивните инсталации в обхвата на Наредбата се регистрират по реда на чл. 9 г, ал. 2 от ЗЧАВ. Като съществуваща СГИ с номинална мощност по-малка или равна на 5 MW, котелът на дружеството е необходимо да се регистрира в срок до 01.01.2029 г.

Котелът за производство на пара необходима за експандиране на полимера използва като гориво природен газ. Отработените газове се изпускат в атмосферния въздух организирано през изпускащото устройство (комин) с приблизителна височина 12 м от фундамента, на който е поставено на земята (кота 0). Газовете, носители на емисии на вредни вещества постъпват в комина на височина около 2 м от основата (от кота 0). В този смисъл монтираната пробоотборна точка на комина не отговаря на височината за поставянето и, съгласно утвърдената схема от Директора на РИОСВ-Бургас (писмо изх. № АВ-221(2)/22.02.2019 г.).

През 2019 г. дружеството е извършило собствени периодични измервания (СПИ) на емисиите на вредни вещества, изпускани от дейността на котела за производство на пара. Резултатите са представени в РИОСВ-Бургас и показват спазване на съответните норми за допустими емисии по показатели серен диоксид, азотни оксиди и въглероден оксид, в съответствие с Приложение № 7 към чл. 21, ал. 1 от Наредба № 1/27.06.2005 г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии (Наредба № 1).

За отопление на производствените помещения се използва котел с номинална топлинна мощност под 0,5 MW, работещ с гориво газьол. Последният не подлежи на измервания по реда на чл. 21 от Наредба № 1.

### **Химични вещества**

Статутът на дружеството съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) е потребител по веригата на доставки. Суровината полистирен за производство на изолационните плочи с търговско наименование се закупува от Гърция. По време на проверката се представя информационен лист за безопасност (ИЛБ). В състава на EPS като разпенващ агент има пентанови изомери и полимерен забавител на горенето 2-метилбутан, т.е. не се съдържа забавител на горенето хескабромциклододекан – вещество, включено в част А на Приложение I на *Регламент 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители (POPs)*, и на което производството, пускането на пазара и употребата му в самостоятелен вид, в състава на препарати или в изделия се забранява при спазването на специфичните изключения за употреба. В т.3.2 на информационния лист за безопасност са посочени регистрационни номера на съставките на полимера, което е в съответствие с

*Регламент (ЕО) №1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаване на химикали – REACH.*

Друг доставчик на експандиран пенополистирен е от Полша. От представения ИЛБ е видно, че EPS не съдържа забавител на горенето хексабромомоциклододекан.

При наличие на поръчки съществува възможност дружеството да произвежда EPS изолационни плоскости за строителството с цвят графит. В случая се използва полимер на производител BASF. При проверката се представя ИЛБ, от който е видно че същия съдържа алтернативен забавител на горенето на хексабромомоциклододекана, а именно - 2-метилбутан.

На производствената площадка е разположен резервоар за съхранение на газбол – гориво за котлите за производство на пара за производствени нужди и за отопление. Резервоарът е метален, с капацитет 23 м<sup>3</sup>, поддържа се в добро техническо състояние, няма следи от течове. Разположен е в специално помещение към производственото хале. Към настоящия момент като гориво за котлите се използва природен газ, който се съхранява на площадката в два броя специални полуремаркета за превоз и стационарно съхранение. Максималното количество природен газ е 9,5 тона, разпределено както следва: 73 бутилки по 150 л на едното полуремарке и 135 бутилки по 90л. на другото полуремарке.

### **Шум**

Производствената дейност се осъществява в масивно хале, в което е разположено оборудването за производство на изолационни плоскости за строителството - експандиращи машини, режеща машина, блок форма.

Външни източници на шум са вентилационната система на производственото хале, вътрешно площадков транспорт (три броя електрокари) и транспортни средства на клиенти.

Най-близките жилищни сгради на гр. Айтос отстоят на приблизително 1000 м от границите на обекта.

### **Предписания:**

1. Пробоотборната точка на комин към котел за производство на пара да се монтира на място, където ще се спазят разстоянията, утвърдени в схема на пробоотборна точка, с писмо на Директора на РИОСВ-Бургас изх. № АВ-221(2)/22.02.2019 г. За изпълнение на предписанието да се уведоми писмено РИОСВ-Бургас.

Срок: 07.04.2020 г.

Отг. Управител

**Заклучения за съответствието на обекта с изискванията на екологичното законодателство и последващ контрол:**

По време на проверката на обекта е направено предписание с посочен срок за изпълнение и отговорник. За изпълнение на предписанието ще бъде извършена последваща проверка при необходимост на място и/или по документи.