



# РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

## Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Плевен

УТВЪРДИЛ:



ИНЖ. РЕНИ АТАНАСОВА  
ДИРЕКТОР НА РИОСВ - ПЛЕВЕН

БОРЯНА ПРЕДОЛОВА - гл. юрисконсулт  
За Директор РИОСВ - Плевен  
(съгласно Заповед № РД-600/25.08.2015 г.  
на Министъра на околната среда и водите)

### ДОКЛАД

от комплексна проверка по прилагане на екологичното законодателство

**Обект:** предприятие за производство на растителни масла, стопанисвано от "ЗВЕЗДА" АД

**Дата на извършване на проверката:** 6.10.2015г.

**Място на извършване на проверката:** гр. Долна Митрополия

#### Проверени компоненти и фактори на околната среда:

- Атмосферен въздух;
- Опасни химични вещества и смеси;
- Шум в околната среда;
- Управление на отпадъците.

**Основание за проверката:** чл. 154 от Закона за опазване на околната среда и Годишен план за контролната дейност на РИОСВ – Плевен през 2015г.

#### Цели на проверката:

Планов текущ контрол по спазване изискванията на:

- ✓ Закона за чистотата на атмосферния въздух и приложимите към обекта наредби:
  - 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 - горивни и технологични;
  - Наредба № 7/ 21 Окт 2003 г. относно спазване на нормите за общи емисии на летливи органични съединения (замърсители) при работата на инсталация за извличане на растителни масла и изпълнение на мерките за поддържане на съответствието с емисионните ограничения;
  - Наредба за установяване на мерки по прилагане на Регламент № 842/2006 г. при експлоатация и поддръжка на хладилни и климатични инсталации
  - Наредба за установяване на мерки по прилагане на Регламент № 1005/2009 г. относно вещества, които нарушават озоновия слой;
- ✓ Закона за управление на отпадъците във връзка с издаден регистрационен документ, както и приложимата към обекта
  - Наредба за определяне на реда и размера за заплащане на продуктова такса за продукти, след употребата на които се образуват масово разпространени отпадъци (обн. ДВ. бр.53/2008г., посл. изм. ДВ. бр.47/2012г.);
- ✓ Закона за защита от шума в околната среда;



- ✓ Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси;

#### **Атмосферен въздух:**

#### ***I. Контрол по Наредба 1/2005г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии (обн. ДВ. бр.64/5 Авг. 2005г.).***

При проверката е направен оглед на технологичните и горивните източници на емисии на замърсители във въздуха, които се експлоатират на територията на обекта.

Горивните източници са парни котли на гориво слънчогледова люспа, пречиствателните съоръжения към тях са по три броя циклони към всеки от тях и една обща утаителна камера.

Последните собствени периодични измервания (СПИ) на горивните източници са проведени в края на 2014 г. и са представени в РИОСВ-Плевен. Анализът на протоколите е показал превишения на прах и СО, за което на оператора е наложена текуща санкция. Измерените концентрации превишават определените НДЕ в чл.21 от наредбата, но са значително по-ниски от измерените при планов контролен мониторинг през 2014г. в резултат на допълнително монтирана утаителна камера на пътя на изходящите газове.

При проверката са проверени дневниците на котлите. Проверена е и честотата на почистване и поддръжка на циклоните и утаителната камера. Периодичността им е определена в технологични инструкции, представени при проверката на паровата централа. Циклоните се почистват ежедневно, при необходимост и от всяка смяна. Утаителната камера се почиства веднъж на три месеци.

Ръководството на фирмата изпраща редовно справка за отработените часове на контролираните съоръжения за определяне режима на работа през предходните месеци.

#### ***II. Контрол по Наредба за установяване на мерки по прилагане на Регламент (ЕО) № 517/2014 г., относно някои флуорирани парникови газове и Наредба за установяване на мерки по прилагане на Регламент(ЕО) № 1005/2009 г. относно веществата, които нарушават озоновия слой***

Към момента на проверката “Звезда“ АД е оператор на една хладилна инсталация, подлежаща на периодичен мониторинг за херметичност на системата, съгласно изискванията на Закона за чистотата на атмосферния въздух. В РИОСВ - Плевен се представя редовно ежегодната информация за техническото състояние на инсталацията. Информацията за 2014г. е представена в нормативно определеният формат и срок.

Хладилната инсталация е заредена с фреон R-407с, при проверката е представено техническото и досие. Задължителната годишна проверка за херметичност все още не е направена, нормативно установения срок за извършването и е до края на 2015г. и не е изтекъл. При експлоатацията, ремонта и поддръжката на инсталацията до момента са спазени нормативните изисквания.

#### ***III. Контрол по Наредба 7/21 Окт. 2003г. за норми за допустими емисии на летливи органични съединения, изпускани в околната среда, главно в атмосферния въздух в резултат на употребата на разтворители в определени инсталации (обн. ДВ. бр.96/31.10.2003г., посл. изм. и доп. ДВ.бр.24 /12.03.2013г. )***

Екстракцията на растителни масла е тази част от дейността на дружеството, която попада в обхвата на наредбата. Консумацията на органичен разтворител надвишава годишната прагова стойност и съгласно нормативното изискване, дружеството е представило в РИОСВ-Плевен план за управление на разтворителите за 2014г. Планът е представен в определения срок, съдържанието му отговаря на изискванията на наредбата и е утвърден от директора на инспекцията. Разходът на хексан за екстракцията на масло от 1 тон слънчогледово семе през