



Утвърдил:

**инж.ЕКАТЕРИНА ГАДЖЕВА**  
**ДИРЕКТОР НА РИОСВ-СМОЛЯН**

## **ДОКЛАД**

**ОТНОСНО:** Извършена комплексна проверка на 12.04.2016 год. на ТПК „Михалково” – с.Михалково, Община-Девин, „Предприятие за бутилиране на минерална и изворна вода”

На основание Заповед № РД – 07 – 21/11.03.2016 год. на Директора на РИОСВ – Смолян се извърши Комплексна проверка на ТПК „Михалково” – с.Михалково, Община-Девин, „Предприятие за бутилиране на минерална и изворна вода”.

**I.Проверени компоненти на околната среда и фактори на въздействие върху нея**

- 1.Компонет „Води”;
- 2.Компонент „Въздух”;
- 3.Фактор на въздействие „Отпадъци”, в това число финансов контрол на такси за „Масово разпространени отпадъци”;
- 4.Фактор на въздействие „Опасни химични вещества”.

### **II.Цели на проверката**

Извършване на текущ контрол за изпълнение на изискванията на Закона за водите, Закона за чистотата на атмосферния въздух и емисионен контрол на отпадните газове, Закона за управление на отпадъците, Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси и съответната подзаконова нормативна уредба.

**III.Обхват на проверката и инсталациите/дейностите на обекта, които са проверени:**

- 1.Съоръжение за пречистване на производствени отпадъчни води;
- 2.Места на изпускане емисии във въздуха, проверки за херметичност и досиета на хладилни и климатични съоръжения с над 3кг фреон;
- 3.Площадки за съхранение на образуваните отпадъци, отчетност, платени продуктови такси за пуснати на пазара продукти;
- 4.Съхранение и употреба на опасни химични вещества и смеси.

### **IV.Направени констатации**

#### **1.Компонент „Води”**

От дейността на предприятието се формират два потока отпадъчни води-производствени от цех „Съкло“ и битово-фекални отпадъчни води от санитарните възли.

Отпадъчните води от измиването в цех „Стъкло“ през площадкова канализация постъпват в неутрализатор, който е напълно автоматизиран, с компютърно следене на постъпващото рН и дозиране на неутрализиращия агент.

След неутрализацията, водите се смесват с битово-фекалния поток и през външна канализация с дължина около 70 м. постъпват в два последователни утаителя за до пречистване и се заустват в р. Чурековска, съгласно условията на РЗ № 1002 / 31.07.2003 год. и Решение №2330/08.05.2015 год. и РЗ № 33110136/08.05.2015 год., издадено от БД УВ „ИБР“- гр. Пловдив.

На обекта редовно се извършва собствен мониторинг съгласно поставените условия в Разрешителното за заустване, като са взети проби от р.Чурековска-3 бр. и на изход ЛПСОВ-1 бр. на 18.02.2016 год. и са представени Протоколи от изпитване № 3264-3267/22.02.2016 год.. Получените резултати от изпитването не превишават индивидуалните емисионни ограничения, поставени в РЗ № 33110136/08.05.2015 год..

При проверката е взета водна проба на изход утаители преди заустване в р. Чурековска съвместно с представители на РЛ-Смолян и ТПК”Михалково”.

## **2.Компонент „Въздух”**

За технологични нужди се използват два броя котели- ГНП-550 и ПЛАМ 550, работещи с нафта..

Съоръженията попадащи в обхвата на Регламенти 1005/2009г и 517/2014г1 както и проверките за херметичност са:

-хладилна инсталация с R404A-20кг=80tCO<sub>2</sub>e, проверена за херметичност на 05.03.15г. и на 20.08.15г.

-охладител с R 407C- 4,5кг=8tCO<sub>2</sub>e, проверена за херметичност на 05.0315г.

-охладител с R 407C- 4,4кг=8tCO<sub>2</sub>e, проверена за херметичност на 05.0315г.

-водоохлаждаща инсталация с R407C-25кг=45tCO<sub>2</sub>e,, проверена за херметичност на 05.03.2015г и на 20.0815г.

-инсталация за втечняване на CO<sub>2</sub> с R507 -9кг=40tCO<sub>2</sub>e. Машината е проверена за херметичност на 05.03.2015г. и на 20.08.15г. Отразено е в досието на съоръжението, че е добавен фреон 7кг на 20.08.15г Последваща проверка на 14.09.15г.

-инсталация за охлаждане на концентрат с R404A-3.5кг=15tCO<sub>2</sub>e, проверена за херметичност на 04.05.2015г.

-термопомпа с R410A-19.2кг=40tCO<sub>2</sub>e, пусната в експлоатация от 1.06.15г. проверена за херметичност на 25.06.2015г.

Данните са взети от от досиетата на системите. Проверките са извършени от Светлин Кавазов от ЕТ „Мерто-Съби Кавазов” със сертификат №367 от 2014г.

Представен е годишен отчет за ОРВ и ФПГ за 2015г.

## **3.Фактор на въздействие „Отпадъци”**

### **3.1.Производствени и опасни отпадъци**

Проверката се извърши съгласно разпоредбите на Закона за управление на отпадъците.

Основната дейност е бутилиране на естествено газирана минерална вода и безалкохолни напитки. Генерират се следните видове отпадъци със съответния код по Приложение №1 от Наредба №2 от 2014г. за класификация на отпадъците:

- 15 01 01 – хартиени и картонени опаковки;
- 15 01 02 – пластмасови опаковки;
- 15 01 07 – стъклени опаковки.

За всеки вид отпадък е извършена класификация на отпадъка, като работните листове са съгласувани предварително от РИОСВ-Смолян.

През 2015г. са образувани 0,560т. отпадъци от хартиени и картонени опаковки, 0.640т. отпадъци от пластмасови опаковки и 2.040т. отпадъци от стъклени

опаковки. Всички те са предадени на „Екобулхарт“ЕООД на база сключен договор, който е подновен на 26.06.2015г.

На площадката се извършва разделно събиране на отпадъците на мястото на образуване. Всеки вид отпадък се съхранява на подходящи за целта места, които са ясно обозначени с табели.

Наличното количество отпадък към момента на проверката е 0,200т. – отпадъци от стъклени опаковки и 0,090т. - отпадъци от хартиени и картонени опаковки.

Предадени са от началото на 2016г. 0.090т. – отпадъци от хартиени и картонени опаковки и 2.840 т. отпадъци от стъклени опаковки.

Изпратени са три броя годишни отчети за образувани производствени и/или опасни отпадъци в ИАОС – София за 2015год., в нормативно регламентирания срок. Представи се обратна разписка.

Отчетните книги за образувани производствени и/или опасни отпадъци се водят редовно, заверени са от РИОСВ-Смолян съгласно изискванията на Наредба №1 от 04.06.2014г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри.

### **3.2. Финансов контрол на такси за масово разпространени отпадъци**

Проверката се извършва съгласно спазване на изискванията за правилно начисляване и заплащане на продуктова такса, регламентирани в Закона за управление на отпадъците и подзаконовите нормативни актове по прилагането му.

ТПК „Михалково“ бутилира газирана минерална вода и безалкохолни напитки, които пуска на пазара в стъклени шишета и в PET-бутилки. Върху опаковките има маркировка за рециклиране на опаковката и вида на материала, от който е изработена и маркировка за разделно събиране на отпадъците от опаковки, съгласно приложения №3 и № 4 от Наредбата за опаковките и отпадъците от опаковки.

Кооперацията пуска на пазара продукти, след употребата на които се образуват масово разпространени отпадъци, съгласно което е задължено лице по смисъла на чл.14, ал. 1 от Закона за управление на отпадъците. Задълженията си ТПК „Михалково“ изпълнява чрез колективна система, представлявана от организация по оползотворяване на отпадъци от опаковки.

При проверката на документите за начислена и заплатена такса за пуснатите на пазара опаковки от 01.06.2015 г. до 29.02.2016 г. се установи:

1.Водена е отчетност по приложение №12 (Вътрешнофирмени спецификации) и по приложение №13 (Месечни справки-декларации), съгласно изискванията на чл. 10, ал. 1 и ал. 3 на Наредбата за определяне на реда и размера за заплащане на продуктова такса за продукти, след употребата на които се образуват масово разпространени отпадъци (обн. в ДВ бр.53/2008г. с изм. и доп.).

2.Отчетени са на организацията посочените в месечните справки- декларации количества опаковки , като същите са фактурирани от нея.

3.Платени са лицензионни възнаграждения на организацията за пуснатите на пазара опаковки до края на м. Февруари 2016 г.

### **4.Фактор на въздействие „Опасни химични вещества”**

#### **4.1.ОХВ и смеси**

Проверката се извършва съгласно чл.25, т.3-9 и т.16 от Закона за защита от вредното въздействие на химични вещества и смеси.

1.Контрол по Регламент 1907/2006 г. /REACH. Статут на фирмата – потребител по веригата. Представени бяха инвентаризационен списък на използваните химикали, както и списък с доставчиците, актуални към момента на проверката. В производството се използват натриева основа, сярна киселина, почистващи и дезинфекциращи препарати, препарати за смазване на лентови пътища, лепила за етикети. Поддържа се картотека с ИЛБ на използваните

химикали на български език и в съответствие с чл. 31 от регламента. Кооперацията закупува химикалите от български фирми.

2. Контрол по Наредбата за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества и смеси. Използваните химикали се съхраняват както следва:

- детергентите, дезинфектантите и препаратите за смазване на лентови пътища в специално обособен склад с непропускливи под и стени в оригиналните опаковки на производителя;

- разтворите на натриевата основа и сярната киселина се съхраняват в блока за неутрализация на отпадни води

Изготвени са инструкцията за съхранение и употреба съгласно чл. 4 от Наредбата за реда и начина на съхранение на ОХВС.

## **V. Заключение**

От извършената проверка на „Предприятие за бутилиране на минерална и изворна вода” към ТПК „Михалково” – с. Михалково, Община-Девин се установи, че обекта работи ритмично и в устойчив режим. Предприетите действия и мерки за опазване на компонентите на околната среда са в съответствие с изискванията на Закона за водите, Закона за чистотата на атмосферния въздух, Закона за управление на отпадъците, Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси и съответната подзаконова нормативна уредба.

Дружеството изпълнява задълженията си за начисляване и заплащане на продуктова такса.

## **VI. Предписания, срокове и отговорни лица за изпълнението им**

Не са дадени

## **VII. Дейности за последващ контрол**

Няма