



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Бургас

УТВЪРДИЛ :

ПАВЕЛ МАРИНОВ
ДИРЕКТОР НА РИ



ДОКЛАД

от комплексна проверка по прилагане на екологичното законодателство

На основание Заповед № РД-33/ 23.02.2023 г. на Директора на РИОСВ гр. Бургас, във връзка с изпълнение на утвърден от МОСВ План за контролната дейност на инспекцията през 2023 г. на **24.02.2023 г.** е извършена комплексна проверка на обект: **площадка за третиране на отпадъци от пластмасови опаковки, пластмаса и каучук, с оператор „Арт Проект – БГ“ ЕООД и местонахождение: община Бургас, гр. Бургас, ПИ с идентификатор 07079.662.9547 по КKKP на ЮПЗ, в кв. 2, УПИ XXXVIII по плана на ПЗ „Юг-изток“**

Проверени компоненти и фактори:

- химични вещества;
- отпадъци

Цел на проверката:

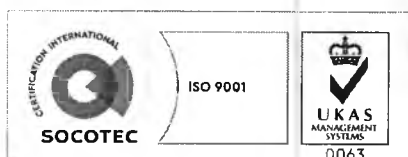
Планов текущ контрол на:

1. 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)* и *Регламент (ЕО) № Регламент 648/2004 относно детергентите*;

2. Изпълнение изискванията на *Закона за управление на отпадъците* и подзаконовите нормативни актове.

Проверени инсталации и дейности:

- производствена площадка;
- склад за химикали за дейността на дружеството;
- места за съхраняване на отпадъци, получени и генерирани от дейността на дружеството.



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

www.riosvbs.com



Констатации от проверката:

Основно на площадката се извършват дейности по третиране на отпадъци от пластмаса и пластмасови опаковки и производство на млянка, PET – люспи и регранулат. В момента на проверката работят инсталацията за предварително третиране на отпадъци от пластмасови опаковки и пластмаса – смилане до PET люспи, разположена в производствено помещение с площ от 465 кв. м, намиращо се в сграда с кадастрален идентификатор 07079.662.9547.14 по КKKP на гр. Бургас.

Технологичната линия за допълнително сепариране на млянката от капачки и етикети разположена в промишлена сграда с площ 238 кв. м с кадастрален идентификатор 07079.662.9547.23 по КKKP на град Бургас в момента на проверката не работи. Работи периодично при наличие на материал.

Млянката от капачки се смилва до размер на люспите 12 мм в роторна мелница с производителност 500 кг/час, в която постъпва посредством вентилатор. Роторната мелница е разположена под метален навес на площадка до сграда с идентификатор 07079.662.9547.23.

Млянката от капачки, етикети и PET – люспи се събира в биг бегове и се съхранява в склада за готова продукция до подлагането им на дейност R3 – рециклиране в екструдер – гранулятор, монтиран на площадката или до предаването им за последващо третиране на други лица, притежаващи документ по чл. 35 от ЗУО за дейности с отпадъци.

На площадката в промишлена сграда с идентификатор 07079.662.9547.15 с площ 510 кв. м е доставена и монтирана екструдерна линия, с производителност 250-300 кг/час преработен материал, за извършване на дейност R3 (рециклиране) и производство на регранулат. Технологичната схема на екструдерната линия се състои от захранващ шнек, екструдер модел SJ 120/30, екструдер модел SJ 120/12, центрофуга и буферен съд. В момента на проверката екструдерната линия не работи.

Химични вещества:

Статутът на дружеството съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали – REACH, както и съгласно Регламент №648/2004 относно детергентите е потребител по веригата на доставки. На площадката се използват следните химични вещества:

- натриева основа и перилен препарат, използвани за изпиране на суровината (PET – люспи);
- сярна киселина за неутрализация на производствените води в неутрализационната яма;
- метилов алкохол – единствено през зимния сезон само при нужда в парогенератора против замръзване.

При проверката се представят информационни листи за безопасност (ИЛБ), които отговарят на последните изменения на изискванията на Приложение II на Регламент REACH. ИЛБ на перилния препарат също е в съответствие с изискванията на Регламент 648/2004 относно детергентите. Посочена е степента на биоразградимост на повърхностно активното вещество, влизащо в състава му. Съхранението на химичните вещества се осъществява в минимални количества, в обособено за целта място, непосредствено в производственото хале. Към момента на проверката наличното количество на сярна киселина е приблизително 40 литра, метилов алкохол е приблизително 20 литра. Съхраняват се в оригинални опаковки на фирмите производители, върху дървени палети. Мястото за складиране на химикалите е с бетонов под без връзка с канализацията.

Отпадъци:

Дружеството притежава регистрационен документ за извършване на дейности по третиране на отпадъци с № 02-РД-338-03 от 18.10.2021 г., издаден от Директора на РИОСВ – Бургас. Площадката е оградена, с устойчива настилка, 24-часово видеонаблюдение и охрана. Площадката е обозначена с табела за име на фирмата, работно време, предназначението ѝ,

отговорно лице и телефон за контакт. Местата за съхраняване на отпадъците също са обозначени.

„Арт Проект – БГ“ ЕООД е имала сключен договор за наем за ползване на работните помещения и откритата площ с „Метални панели и конструкции“ АД от 01.07.2021 г. за срок от три години до 01.07.2024 г. Сключен е нов договор за наем за ползване на работните помещения и откритата площ с „ЕКСПО ИСТЕЙТ“ ЕООД от 01.07.2022 г. за срок от три години.

Тегловното определяне на количествата постъпващи на площадката и предадени отпадъци се извършва на авто везна, собственост на „Вулкан“ АД, използвана под наем въз основа на договор от 03.01.2013 г. – безсрочен.

На площадката са разрешени дейности R13, R12 и R3 за отпадъци с код 15 01 02 – пластмасови опаковки с произход от физически лица, лица регистрирани по Търговския закон, внос или въвеждане и с код 19 12 04 – пластмаса и каучук с произход от лица регистрирани по Търговския закон, внос или въвеждане, както и генерирани на площадката от процеса на сепарация (млянка), с цел тяхното оползотворяване до получаване на PET – люспи или млянки. Няма приемани отпадъци с код 15 01 02 от физически лица. Отпадъците се приемат само от лица регистрирани по Търговския закон. Приемат се само сортирани по цвят и балирани отпадъци от PET бутилки (код 19 12 04).

Освен производствената сграда с площ 465 кв. м, към обекта са обособени промишлена сграда с площ 510 кв. м и промишлена сграда с площ 238 кв. м. Отпадъците се приемат на обособената открита площадка на бали. От там се подават към инсталацията за предварително третиране. В момента на проверката работи технологичната линия за допълнително сепариране на млянката от капачки и етикети разположена в промишлена сграда с площ 238 кв. м.

Посредством телфер балите се подават към дебалираща машина, от която чрез транспортна лента се придвижват до деетикираща машина. Следва операция по ръчно сортиране с обособени работни места на транспортната лента, извършващо се по цвят и вид на пластмасовите опаковки. Сортираните отпадъци се събират в big bags.

Следва мокро смилане в роторна мелница с производителност 500 кг/час, изплакване в хоризонтална изплакваща машина и сепариране във флотационна вана за отделяне от PET – млянката на млянката капачки и етикети. Следващият етап е изпиране, окончателно смилане във втора роторна мелница и обезводняване на PET – люспите. Готовите изсушени флейки (с размер до 12 мм) се съхраняват в закрит склад в биг бегове.

В промишлената сграда с площ 238 кв. м е разположена технологична линия за допълнително сепариране на млянката от капачки и етикети, съдържаща и PET – люспи, включващ флотационна вана за допълнително сепариране на млянката, изсушаване в центрофуга и преминаване на млянката в монтирана зиг-заг инсталация за окончателно сепариране на млянка от капачки и млянка от етикети. Изходящите газове преминават през циклон. Млянката от капачки се смилва допълнително в роторна мелница до размер на люспите 12 мм.

На площадката в промишлена сграда с идентификатор 07079.662.9547.15 с площ 510 кв. м е доставена и монтирана екструдерна линия, с производителност 250-300 кг/час преработен материал, за извършване на дейност R3 (рециклиране) и производство на регранулат. Технологичната схема на екструдерната линия се състои от захранващ шнек, екструдер модел SJ 120/30, екструдер модел SJ 120/12, центрофуга и буферен съд.

До момента на проверката на площадката е извършвана дейност по оползотворяване R3 (рециклиране) до производство на регранулат. На площадката има налично количество регранулат в биг-бегове.

От 01.01.2021 г. отчетността се води в Националната информационна система „Отпадъци“ (НИСО). По данни от водената в НИСО отчетна книга за оползотворяване и/или обезвреждане на отпадъци през 2022 г. е извършено рециклиране (дейност R3) на отпадък с код 19 12 04 –

210 т до регранулат. За периода от 01.01.2023 г. до 20.02.2023 г. е извършено рециклиране (дейност R3) на отпадък с код 19 12 04 – 40 т до регранулат.

По данни от НИСО за периода от 01.01.2023 г. до 20.02.2023 г. на площадката е прието общо количество отпадък с код 19 12 04 – 109,328 т, с произход от лица регистрирани по Търговския закон, т. е. от български контрагенти.

За периода от 01.01.2023 г. до 20.02.2023 г. количеството отпадък с код 19 12 04 подложено на предварително третиране (дейност R12 – смилане до PET люспи) и рециклиране (дейност R3) е 40 т.

След предварително третиране (смилане) и рециклиране (дейност R3) са образувани отпадъци с код 19 12 04 – 25 т (PET млянка от капачки и етикети) и 19 12 12 – 1,5 т, които се предават за депониране. На 31.01.2023 г. е предаден за износ регранулат 19,602 т за Чехия, който в отчетната книга за оползотворяване и/или обезвреждане на отпадъци в НИСО погрешно е записан с код 19 12 04. Дадени са указания на управителя на дружеството за подаване на коректни данни в отчетната книга в НИСО.

През 2022 г. и за периода от 01.01.2023 г. до 20.02.2023 г. не е извършвана дейност с отпадък с код 15 01 02 – пластмасови опаковки.

През 2022 г. и за периода от 01.01.2023 г. до 20.02.2023 г. дружеството „АРТ ПРОЕКТ – БГ“ ЕООД няма внос и износ на отпадъци с код 15 01 02 и 19 12 04 от държави-членки на ЕС или трети страни, от внос или вътреобщностно придобиване, по Регламент (ЕО) № 1013/2006 относно превози на отпадъци.

По данни от НИСО през 2022 г. са приети общо количество отпадъци с код 19 12 04 – 357,20 т, с произход от лица регистрирани по Търговския закон, т. е. от български контрагенти.

През 2022 г. са третирани общо количество отпадъци с код 19 12 04 – 440 т, от които с код 19 12 04 – 210 т са рециклирани до регранулат (дейност R3) и с код 19 12 04 – 230 т са предварително третирани – смилане до PET люспи (дейност R12).

През 2022 г. от работата на съоръжението/инсталацията са образувани следните отпадъци: с код 15 01 04 – 1,5 т, с код 19 12 12 – 23 т и с код 19 12 04 – 220 т (PET млянка капачки и етикети).

През 2022 г. са предадени общо количество отпадъци (балирани PET бутилки и млянка) с код 19 12 04 – 235,33 т на лица регистрирани по Търговския закон, т. е. от български контрагенти.

През 2022 г. е предаден за износ регранулат 173,613 т за Чехия, който в отчетната книга за оползотворяване и/или обезвреждане на отпадъци в НИСО погрешно е записан с код 19 12 04. Дадени са указания на управителя на дружеството за подаване на коректни данни в годишния отчет за 2022 г. и в отчетната книга в НИСО.

През 2022 г. са предадени общо количество отпадъци с код 15 01 04 – 4,526 т на „Ростер“ ООД и „Нюстрой“ ЕООД и е предаден отпадък с код 19 12 12 – 15,72 т на „ОП „Чистота Еко“ гр. Бургас за депониране.

За приетите (бали от PET бутилки) и предадени отпадъци с код 19 12 04 през 2022 и за периода от 01.01.2023 г. до 20.02.2023 г. се представят сключени договори, фактури и кантарни бележки.

С Организациите по оползотворяване на отпадъци от опаковки (ООп) „Еко Партньорс България“ АД и Екобулпак България“ АД са сключени тристранни договори между ООп, подизпълнителя събирач/доставчик и рециклиращата инсталация „Арт проект – БГ“ ЕООД.

Образуваният от дейността на дружеството неретикуируем отпадък с код 19 12 12 се събира в биг бегове и се предава за депониране на ОП „Чистота еко“ гр. Бургас – регионално депо Братово – запад въз основа на договор от 31.12.2022 г. за срок от една година и извършено основно охарактеризиране на отпадъка, за което е издадено становище от РИОСВ – Бургас.

На площадката са осигурени 2 бр. пожарогасители с CO₂ и е монтиран пожарен кран с два шланга. По време на проверката е представена собствена оценка за възможните случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и на случаи на причинени екологични щети за

обекта. Дружеството притежава регистрационен документ за събиране и транспортиране на отпадъци № 02-РД-336-00 от 04.03.2015 г., издаден от РИОСВ – Бургас. През 2022 г. и за периода от 01.01.2023 г. до 20.02.2023 г. не е извършвана дейност транспортиране.

От 01.01.2021 г. отчетността се води в НИСО. В момента се работи по изготвянето на годишните отчети за 2022 г.

Спазват се поставените условия в издадения регистрационен документ № 02-РД-338-03 от 18.10.2021 г. за третиране на отпадъци.

Направени предписания, срокове за изпълнение, отговорници:

По време на проверката на обекта не са направени предписания.

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

По време на проверката не бяха констатирани несъответствия с нормативната база по компоненти и фактори на околната среда, които са предмет на проверката.