



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите
Регионална инспекция по околната среда и водите – Пазарджик

Изх. № РД-01-168/7/.....

гр. Пазарджик, 14.02...... 2020 г.

ДО

„ЕКОБУЛХАРТ“ЕООД

С. ГЛАВИНИЦА, ОБЩ. ПАЗАРДЖИК, ОБЛ. ПАЗАРДЖИК

Относно: Инвестиционно предложение (ИП) „Модернизация на инсталация за третиране на неопасни отпадъци“ в УПИ I, Производствена площадка, кв. 58 по плана на с. Главиница, общ. Пазарджик, обл. Пазарджик, внесено с уведомление с вх. № ПД-01-168/08.04.2020 г. и доп. информация от 28.05.2020 г. и 02.07.2020 г.

Във връзка с внесеното уведомление с вх. № ПД-01-168/08.04.2020 г. и доп. информация от 28.05.2020 г. и 02.07.2020 г. за горещитираното ИП, на основание чл. 6а, т. 2 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредбата за ОС)*(посл. изм. и доп. ДВ. бр. 3 от 5 Януари 2018 г.), което може да бъде прието като уведомление по приложение № 1 към чл. 10, ал. 1 от същата, Ви уведомявам следното:

ИП попада в обхвата на чл. 2, ал. 2 от *Наредбата за ОС*.

Съгласно представената информация в уведомлението за ИП и допълнителна внесена информация към него, с настоящото ИП се предвижда инсталиране на допълнително ново технологично оборудване към вече съществуващото, в рамките на производствена площадка в УПИ I, кв. 58 по плана на с. Главиница, общ. Пазарджик, с площ 10 545 м², която е включена в решение № 07-ДО-275-09 от 13.10.2019 г. за извършване на дейности по третиране на отпадъци, издадено от директора на РИОСВ-Пазарджик по реда на чл. 35, ал. 1 от *Закона за управление на отпадъците (ЗУО)* и е обозначена с № 1.

Основната цел на ИП е повишаване на ефективността на третиране на отпадъците, чрез добавяне на машинно сепариране на отпадъците по видове, посредством инсталиране на оборудване за оптично сепариране на отпадъците с използване на NIR технология.

В инсталацията за оптична сепарация ще се извършва дейност по предварително третиране /сортиране/ на отпадъци от хартиени и картонени, пластмасови, метални, композитни/многослойни, смесени, стъклени, текстилни опаковки, както и отпадъци от хартия и картон, пластмаса и каучук, стъкло и текстилни материали, които са включени в решението по чл. 35, ал.1 от ЗУО.

Предвижданата технология за сортиране на отпадъците с оптични сепаратори се свежда до ползване на камери, които разпознават различните видове отпадъци и посредством въздушна струя се извършва отделянето на определени видове отпадъци, като по този начин отпадъчният поток се разделя на две фракции – „отстреляни“ отпадъци и „пропуснати“ отпадъци. Фракцията от „отстреляни“ отпадъци ще се предава за оползотворяване на лица с документ по чл. 35 ЗУО или за допълнително третиране на площадките на дружеството. Фракцията от „пропуснати“ отпадъци ще се предава за оползотворяване/обезвреждане.

Общият капацитет на инсталацията за предварително третиране и оползотворяване на отпадъци от опаковки и др. неопасни производствени отпадъци е 160 000 т/год. Капацитетът на инсталацията за оптична сепарация на вход е до 10 т/ч или 70 т/смяна отпадъци. При 260 работни дни годишно и една работна смяна капацитетът е 18 200 т/годишно. Режим на работа на инсталацията – 8 часа на петдневна работна седмица или 260 дни/год. Годишният капацитет се включва в разрешеният по регистрационен документ капацитет на годишна база.

Инсталацията ще се разположи в централната част на имота с отстояния навътре от оградите над 30 м, както и отстоянието от съседен имот спортна площадка (стадион) над 60 м.

С цел недопускане разпиляване на отпадъци и неорганизиран емисии в атмосферния въздух, оптичния сепаратор и част от оборудването ще се монтират в защитена площ (хале). Фасадите на сградата ще се изпълнят като стени затворени с ламарина и се оставят технологични отвори за лентовите транспортъри и отвор за достъп на транспортните средства.

За предпазване от разпиляване на отпадъците, транспортърите и машините за сепариране са предвидени с капаци и оформени затворени камери, ограничаващи възможността отпадъците да бъдат разпилявани. Два бункера (бункер 1 – отстрелян материал и бункер 2 – отпадъчна фракция) ще се изградят на бетонизирана площадка с височина на стените 3 м, с което също ще се предотврати възможността от разпиляване.

За пречистване на засмукания въздух от инсталацията е предвидено пречиствателно съоръжение с изпускателно устройство.

В резултат на работата на инсталацията се очаква образуване на прахови емисии от дистрибутора и от оптичния сепаратор, които ще се отнасят посредством въздушен поток към пречиствателното съоръжение - циклон.

Дистрибуторът се очаква да има приход, респ. необходимост от отвеждане на въздушен поток в размер на 2 800 м³/ч, като смукателния аспирационен отвор ще бъде с размери 500x500 мм към който ще се монтира въздуховод с диаметър Ø 225 мм. Предвидено е монтаж на регулираща клапа за определяне на дебита, който ще се насочва към пречиствателното съоръжение.

Оптичния сепаратор е оразмерен при въздушен поток 7 700 м³/ч, посредством два смукателни отвора на аспирацията с размери 500x500 мм ще се монтират въздуховоди с диаметър Ø 280 мм. Два въздуховода ще се обединяват в един общ въздуховод с диаметър Ø 400 мм, включващ се към циклона. За регулиране въздушния поток също се предвижда монтиране на регулираща клапа.

Воздуховодите от дистрибутора с диаметър Ø 225 мм и общия от оптичния сепаратор с диаметър Ø 400 мм ще се обединяват в един общ въздуховод Ø 450 мм, включващ се към циклона.

Общият дебит на въздуха, който ще се пречиства в пречиствателното съоръжение – циклон ще бъде около 10 800 м³/ч. Посредством въздуховод с Ø 630 мм пречистения въздух ще се засмуква от вентилатор и ще се насочва за изпускане към изпускателното устройство пак, чрез въздуховод с диаметър Ø 630 мм.

В резултат на пречистване на отработения въздух уловените прахови частици ще се събират на дъното на циклона в херметично затворен контейнер. Очистеният въздух посредством вентилатор ще се засмуква и ще се насочва за изхвърляне през изпускателно устройство.

Посочен е очаквания дебит на изходящия поток 10 800 м³/ч при загуби от 3 580 Pa .

Изпускателното устройство ще е с диаметър Ø 630 мм и височина от 14 м., като е конкретизирано, че с тази височина се изпълняват условията на чл. 4, ал. 3 от Наредба № 1 от 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 (Обн.

ДВ, бр. 64 от 5.08.2005 г.), най-високата обитавана сграда разположена в радиус 50 м от изпускащото устройство е с височина 9,00 м, а именно „... да превишава с не по-малко от 5 m най-високата обитавана сграда, разположена в радиус 50 m от него.“

В представената допълнителна информация е извършено изчисление по използвана „Методика за изчисляване на височината на изпускащите устройства, разсейването и очакваните концентрации на замърсяващи вещества в приземния слой“, втори клон на програмния продукт PLUME – „Определяне на ефективна височина на изпускащото устройство“. На основание използвани данни е изчислено, че минималната височина ще е 12 м, което потвърждава, че приетата височина от 14 м на изпускащото устройство ще е достатъчна, както и максималната средночасова концентрация, отделена от работата на пречиствателното устройство с добавен фон е под средногодишната норма за качеството на атмосферния въздух за финни прахови частици.

В представената допълнителна информация, възложителят потвърждава, че изпускащото устройство ще бъде с кръгло напречно сечение с височина 14 м и диаметър Ø 630 мм.

На изпускащото устройство ще се предвиди пробоотборна точка, която ще е след пречиствателното съоръжение на височина спрямо кота терен на мин. +3,00 м, като правите участъци от въздуховода от двете страни на точката ще бъдат с дължина не по-малка от три пъти нанесен диаметър на сечението, което ще гарантира ламинарен поток на въздушната струя. Посочени са и параметри на точката за вземане на проби: вътрешен диаметър на щучера (d) 130 мм и дължина на щучера (l) 30 мм, както и че ще бъде осигурено електрозахранване, достъпност, безопасност по време на измерване.

Възложителят е представил и извършено математическо моделиране и компютърно симулиране на разпространението на замърсителите в атмосферния въздух, емитирани при реализацията на инвестиционното предложение в района на площадката в близост до с. Главиница, общ. Пазарджик със симулационен пакет PLUME.

В резултат на работата на инсталацията очакван замърсител са финни прахови частици (ФПЧ₁₀).

На основание заложените параметри е доказано, че поради характера на розата на вятъра и разположението на промишлената площадка, замърсителят ФПЧ₁₀ ще се отнася в страни от най-близко разположеното населено място с. Главиница, като дори и районът попадащ под въздействието на замърсителя при вятър с най-висока честота няма да бъде засегнат съществено. Югоизточните части от с. Главиница ще бъдат повлияни от ФПЧ₁₀ с концентрация в диапазона 0,5÷2,73 µg/m³, което представлява нищожна част от средно годишната норма (СГН) за този замърсител.

До съседното населено място с. Алеко Константиново, общ. Пазарджик ще достига замърсител с концентрация не повече от 0,5 µg/m³, което е 1,25 % от СГН.

На основание извършеното математическо моделиране се доказва, че в резултат на реализацията на инвестиционното предложение ще бъде незначителен, като дори в мястото на максималната средногодишна концентрация източникът на финни прахови частици ще допринася към замърсяването на атмосферния въздух с този замърсител с не повече от 7% от СГН.

Реализацията на ИП предложение не налага изграждане на нова техническа инфраструктура, включително промяна на параметрите и схемата на водопроводната и канализационна мрежа. Очакваната обща инсталирана мощност ще е до 150 kW, като използваният към момента трансформатор е с достатъчна възможност да поеме допълнителното натоварване от новото технологично оборудване.

За съществуващата инсталация и след модернизацията с прилаганата технология не се налага използването на вода за технологични нужди, т. к. процесът на сепариране и балиране на неопасни отпадъци, които са в твърдо агрегатно състояние по същество е „сух

процес“, респективно на изход след протичане на процеса не се очаква формиране на замърсени производствени отпадъчни води.

Извършен е анализ на отпадъците, които се очаква да се генерират и предвиждания за тяхното третиране. Всички отпадъци, генерирани от реализацията и експлоатацията на ИП, ще се третират съгласно изискванията на нормативните актове, свързани с управление на отпадъците.

Така заявеното ИП не може да се счита за **изменение/разширение**, което самостоятелно да бъде отнесено към някоя от позициите на Приложение № 1 и 2 на *Закона за опазване на околната среда (ЗООС)* и не подлежи на регламентираните с глава шеста от *Закона* процедури по оценка на въздействието върху околната среда и екологична оценка.

Имотът, предмет на ИП, не попада в границите на защитени зони от националната екологична мрежа „Натура 2000“, съгласно *Закона за биологичното разнообразие*, както и в границите на защитени територии по смисъла на чл. 5 от *Закона за защитените територии*. Най-близко разположената защитена зона е BG0002057 „Бесапарски ридове“, от която имота отстои на не по-малко от 62 м.

С оглед гореизложеното, отчитайки местоположението и характера на ИП, при реализацията му няма вероятност от отрицателно въздействие върху защитени зони от мрежата „Натура 2000“. В тази връзка и на основание чл. 2, ал. 2 от *Наредбата за ОС* Ви уведомявам, че преценката на компетентния орган за така заявеното ИП „Модернизация на инсталация за третиране на неопасни отпадъци“ в УПИ I, Производствена площадка, кв. 58 по плана на с. Главиница, общ. Пазарджик, обл. Пазарджик е, че **не е необходимо провеждане на процедура по реда на Глава втора от Наредбата за ОС**.

Настоящото се отнася само за заявените параметри на ИП и не отменя необходимостта от получаване на съгласувания или разрешителни, предвидени в други закони и подзаконовни нормативни актове.

При всички случаи на промяна в параметрите на ИП или на някои от обстоятелствата, при които е изготвено настоящото писмо, възложителят е длъжен да уведоми незабавно РИОСВ-Пазарджик за промените.

С уважение,

КОСТАДИН ГЕШЕВ
Директор на РИОСВ-Пазарджик

