



РЕШЕНИЕ № ПК-49-ПР/2016 г.

**за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието
върху околната среда**

На основание чл. 93, ал. 3 и ал. 5 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС), чл. 7, ал. 1 и чл. 8, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредбата за ОВОС), представената писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС, чл. 31, ал. 7 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР) във връзка с чл. 40, ал. 4 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредбата за ОС) и становище на РЗИ – Пазарджик

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда на инвестиционно предложение „Площадка за предварително третиране на излязло от употреба електрическо и електронно оборудване и катализатори“ в УПИ – 1 за производствени дейности, кв. 1 в Индустриален парк „Оптикоелектрон“, гр. Панагюрище, общ. Панагюрище, обл. Пазарджик, което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

с възложител: „ЕКОТРОНИКА“ ЕООД

ЕИК 203923233

с адрес: ул. „Константин Иречек“ № 16, ет. 2, ап. 8, 1606 София

Кратка характеристика на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение предвижда обособяване на нова площадка за предварително третиране на излязло от употреба електрическо и електронно оборудване и катализатори (отпадъци и компоненти от електрическо и електронно оборудване, катализатори и някои производствени отпадъци). Площадката ще се разположи на територията на УПИ – 1 за производствени дейности, кв. 1, с разположената в него сграда на бивша Топлоелектроцентра ОЕ-17, находящ се в Индустриален парк „Оптикоелектрон“, гр. Панагюрище, общ. Панагюрище.

За разполагане на площадката ще се използва съществуващата, на територията на имота, сграда която ще бъде ремонтирана за целите на инвестиционното предложение. Работното помещение, в което ще се разположи инсталацията, е с площ 1 218 м² и височина 8 м. За временно съхранение на приеманите за предварително третиране отпадъци ще се използват съществуващи помещения и навеси към сградата, които ще бъдат приведени в съответствие с изискванията към площадките, съоръженията и инсталациите за временно съхраняване на отпадъци, съгласно Приложение № 2 към чл. 12 на Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци.

Ще се извършва предварително третиране /отделяне, шредирание, смилане, сепарирание, обезмасляване, сушене/ на неопасни отпадъци от ИУЕЕО, както и приемане и съхраняване и на опасни отпадъци от ИУЕЕО.

На площадката ще се приемат и съхраняват опасни и неопасни отпадъци от-излязло от употреба електронно и електрическо оборудване, като се извършва само предварително третиране на отпадъците, класифицирани като опасни. То ще се състои от следните операции: приемане и съхраняване на площадката, сортиране, ръчно разглобяване на опасни и неопасни отпадъци (цели уреди или модули) с цел отделяне на платки. Платки, които съдържат компоненти, класифицирани като опасни, няма да се третират последващо.

Отделения по време на подготовката за третиране електронен скрап с огледални кодове, като 160213* и 160215*, (кондензатори, елементи съдържащи халогенни и др. опасни газове и вещества, монитори, дисплей и др.), ще се събират и съхраняват в съзове на площадката. След това на всеки 30 дневен период, заедно с други опасни отпадъци генерирани по време на преработката, ще се предава за последваща преработка на дружества притежаващи съответните разрешителни. Очаква се количествата на такъв крап да бъдат не повече от 10% от постъпилото количество скрап за преработка и няма да надвишава 5т/месечно.

На последваща обработка, съгласно описаната технология, ще се подлагат само неопасни отпадъци.

Описание на основните процеси:

➤ Разкомплектоване на отпадъците.

След постъпване от площадките за временно съхранение от фирмите, електрическото и електронното оборудване ще се разкомплектова на специално обособени за целта места, като ще се обръща голямо внимание върху отделянето на годни за втора употреба части.

➤ Шредирание.

След разкомплектоването, частите от електрическо и електронно оборудване ще се шредират.

➤ Смилане.

С оглед подготовката на отпадъка за рециклиране на металите, шредиранияте отпадъци ще бъдат смилани до получаване на исканата от клиента едрина на частиците. В зависимост от вида на последващите процеси за преработка може да се използва и пресяване на материала.

➤ Магнитна сепарация.

Процесът ще се комбинира и с магнитна сепарация, с оглед на възможно най-пълното отделяне на частиците на черните метали (магнитни) от тези на цветните метали.

Системата от гумено-лентов транспортър с магнитен барабан /сепаратор/ и вибро-сито служи за последователно ефективно отделяне на магнитните (железни) примеси и едрите частици. Последните се връщат за донатрошаване в мелница/трошачка. Очаква се над 90% от железните механични примеси да бъдат отделени от смления материал.

➤ Обезмасляване и промивка на отпадъците.

Извършва се в съд с бъркалка с керосин, след което пулпа преминава през ротационно сито и кисела промивка със слабо кисел воден разтвор и се подават за обезводняване през центрофуга и филтърпреса. Промивните разтвори се регенерират и след неутрализация и филтруване се връщат обратно в процеса.

➤ Сушене на отпадъците.

Извършва се в ротационна сушилка, работеща на газъол и природен газ, като отпадните газове от сушенето ще преминават през очистка.

Получените в резултат на предварителното третиране отпадъци се предават за оползотворяване на рециклиращата индустрия.

За дейността е предвидено използването на следните уреди и съоръжения:

- шредер -38 kW;
- чукова мелница – 50 kW;
- филтър преса – 5 kW;

- центрофуга -10 kW;
- съдове за промивка;
- вибрационно сито – 14 kW;
- ротационно сито – 5 kW;
- магнитен сепаратор;
- ротационна сушилка -15 kW;
- система от съоръжения за обезпрашаване и почистване на въздуха:

Състои се от:

- камера за доизгаряне на изходящите газове от сушилката
 Тегло (празна, общо): ок. 1000 кг.
 Мощност на 1 горелка ок. 360 kW
 Мощност на 2 горелка ок. 360 kW
 Дължина $L \approx 2000$ мм
 Широчина $B \approx 2000$ мм
 Височина $H \approx 2000$ мм
 ■ високонапорни аспирационни вентилатори за димни газове – 2 броя, с характеристики:
 мощност $P = 18$ kW;
 напор $H = 4000$ Pa;
 дебит $Q = 20000-22000$ м³/ч.
 ■ засмукващи устройства (чадъри)
 ■ въздуховоди с шибри за отвеждане на димните газове над съоръженията, с присъединителни устройства.
 ■ апарати (циклони, филтри, скрубери или други) за грубо и фино почистване на димните газове от твърди частици.

Технологията е следната:

Отпадъците от излязлото от употреба електронно оборудване се третира до размери 25-50 мм. Получената фракция след третирането минава през магнитна сепарация и сортиране за отделяне на черните метали и пластмасата. Така обработеният електронен скрап постъпва в мелница, в която се смила до размери 2-6 мм и преминава повторно през сепарация за пълното отделяне на черните метали.

Очистеният електронен скрап се подава на промивка с керосин, където допълнително се обезмаслява и се отделя останалата пластмаса.

Така обработеният електронен скрап постъпва за кисела промивка с цел отделянето на металните оксиди.

По следваща се промива с вода и се подава на сушене при температура от 90 до 130 градуса.

Газовете от сушилния агрегат се подават в камера за доизгаряне, която работи при температура 800-900 градуса и се осигурява от две нафтови горелки.

Така напълно изгорелите газове преминават през топлообменник, като се охлаждат до температура от около 90 градуса с цел предотвратяване на рекомбинирането им.

Така охладените газове се подават към ръкавен филтър за отделяне на унесените твърди частици, преминават през филтъра с активен въглен и накрая през воден скрубер с алкален разтвор за окончателното им изчистване и през комин снабден с газ анализатор се изпускат в атмосферата.

Керосинът се връща отново в процеса за промиване, като първо минава за филтруване през филтър преса.

Утайката се предава на лицензирана фирма за последваща обработка.

Разтворите от киселата и водната промивка преминават през йонообменни смоли и след неутрализацията и пълното им почистване по метода на Доливо-Добролюбов се връщат след филтруване отново в процеса.

Филтърния кек, съдържащ метални хидроокиси, се предава на лицензирана фирма за последваща обработка.

Полученият по този метод отпадък представлява насипен прахообразен материал с код 19 10 04 - лека прахообразна фракция и прах, различни от упоменатите в 19 10 03 (Група 19 10 Отпадъци от раздробяване/смилање на отпадъци, съдържащи метали) и код 19 12 12 - други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11 (Група 19 12 Отпадъци от механично третиране на отпадъци (например сортиране, трошене, уплътняване, пелетизиране), неупоменати другаде, и се предава за по-нататъшно рециклиране на полезните компоненти на фирми: Бolidен – Швеция, Аурубис-Германия и Юмикор Белгия.

Отделен, по време на подготовката за третиране, електронен скрап с огледални кодове, като 160213* и 160215*, / кондензатори, елементи съдържащи халогенни и други опасни газове и вещества, монитори, дисплеи, и др./, ще се събира и съхранява в съдове на площадката и няма да се третира. След това на всеки 30 дневен период, той ще се предава за последваща преработка на Дружества притежаващи съответните разрешителни. Очаква се количества на такъв скрап да бъдат не повече от 10 % от постъпилото количество скрап за преработка и няма да надвишава 5 т/месечно.

На площадката няма да бъдат третирани отпадъци, класифицирани като опасни.

Предвижда се приемане на отпадъци със следните кодове:

№	Вид на отпадъците		Състав
	код	Наименование	
	1	2	3
1	16 02	Отпадъци от електрическо и електронно оборудване	
2	16 02 13*	Излязло от употреба оборудване, съдържащо опасни компоненти (3), различно от упоменатото в кодове от 16 02 09 до 16 02 12	Метали, пластмаси, зам. с опасни в-ва (кадмий, живак, олово, полихлорирани бифенили), фреон, масла
3	16 02 14	излязло от употреба оборудване, различно от упоменатото в кодове от 16 02 09 до 16 02 13	метали и пластмаса
4	16 02 15*	Опасни компоненти, отстранени от излязло от употреба оборудване	Акумулатори и други батерии, живачни прекъсвачи, стъкла от катодно лъчеви тръби и др. актив. стъкла и кондензатори, съдържащи полихлорирани бифенили или замърсени с опасни в-ва
4	16 02 16	компоненти, отстранени от излязло от употреба оборудване, различни от упоменатото в код 16 02 15	Метали и пластмаси
5	16 08	Отработени катализатори	
6	16 08 01	отработени катализатори, съдържащи злато, сребро, рений, родий, паладий, иридий или платина (с изключение на 16 08 07)	пластмаси, злато, сребро, рений, родий, паладий, иридий или платина
7	16 08 03	отработени катализатори, съдържащи преходни метали или съединения на преходните метали, неупоменати другаде	пластмаси, преходни метали или съединения на преходните метали

Отпадъците ще се взимат от юридически лица, генериращи този вид отпадъци или притежаващи необходимите разрешителни за дейности с отпадъци. Дружеството ще развива дейността след получаване на съответните разрешителни по реда на ЗООС и ЗУО. Отпадъците ще се приемат след подписване на договор.

Максималният капацитет на съоръженията на площадката ще бъде около 2 т/дневно.

Строителните, битовите и производствени отпадъци, генерирани от реализацията и експлоатацията на обекта, ще се съхраняват и управляват съгласно изискванията на *Закона за управления на отпадъците (ЗУО)*.

Възложителят е внесъл, с вх. № ПД-01-1765/23.06.2016 г., документирана класификация по чл. 103, ал. 1 на ЗООС. Класификацията е извършена в съответствие с критериите по приложение № 3 на ЗООС. Предприятието не се класифицира като предприятие с висок или нисък рисков потенциал, съгласно извършената класификация по заявените вид и количества химични вещества и смеси.

Не се налага изграждане на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура. Достъпът до територията на Индустриален парк „Оптикоелектрон“ се осъществява по Път III-801 с направление „Панагюрище – Оборище“ от републиканската пътна мрежа. Територията е електрифицирана, водоснабдена и с изградена канализационна мрежа.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на чл. 31 на *Закона за биологичното разнообразие* и чл. 2, ал. 1, т. 1 от *Наредба 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)* (ДВ, бр.73/2007 г., посл. изм. ДВ. бр. 94 от 30 Ноември 2012 г.).

ИП е допустимо по смисъла на чл. 12 от *Наредбата за ОС*.

На основание чл. 40 от *Наредбата за ОС* на инвестиционното предложение е извършена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие по критериите на чл. 16 от *Наредбата за ОС*, при което е установено, че инвестиционното предложение **няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие** върху защитени зони от мрежата „НАТУРА 2000“.

На основание чл. 7, ал. 2, т. 26 от *Наредбата за ОВОС*, РЗИ-Пазарджик е уведомила с писмо с вх. № ПД-01-1765/15.08.2016 г., че от здравно-хигиенна гледна точка няма основание да се очаква възникване на здравен риск в резултат на реализацията на инвестиционното предложение.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на Приложение № 2, т. 11, буква „б“ на *Закона за опазване на околната среда (ЗООС)*.

МОТИВИ:

I. Характеристика на предлаганото строителство, дейности, технологии: обем, производителност, мащабност, взаимовръзка и кумулиране с други предложения, ползване на природни ресурси, генерирани отпадъци, замърсяване и дискомфорт на околната среда, както и риск от инциденти:

1. Инвестиционното предложение е свързано с дейности по предварително третиране на излязло от употреба електрическо и електронно оборудване и катализатори (отпадъци и компоненти от електрическо и електронно оборудване, катализатори и някои производствени отпадъци). При този вид дейности се постига екологосъобразно третиране на тези видове отпадъци и техните компоненти с оглед пригодността им за възстановяване и рециклиране и/или повторна употреба.
2. Предвид вида на предлаганото строителство (ще се използва съществуващата, на територията на имота, сграда която ще бъдат ремонтирана за целите на инвестиционното предложение), което ще бъде извършено по стандартни нормативно утвърдени методи за

подобен вид строително-монтажни дейности, се предполага, че извършваните строителни дейности, няма да доведат до замърсяване и дискомфорт на околната среда в района.

3. По време на строителството не се предвижда добив и директна експлоатация на природни ресурси. По време на строителството и експлоатацията се предвижда осигуряване на вода от общественото водоснабдяване.
4. Територията е електрифицирана, водоснабдена и с изградена канализационна мрежа. Промислените води ще се използват в оборотен цикъл.
5. По време на реализацията на инвестиционното предложение, управлението на отпадъците ще бъде в съответствие с изискванията на *Закона за управление на отпадъците* (ЗУО) и подзаконовите нормативни изисквания към него и няма да окаже значително въздействие върху компонентите и факторите на околната среда.
6. Не се налага изграждане на нова или промяна на съществуващата пътна инфраструктура до площадката. Имотът е с реализирана пътна връзка и достъп до републикански път.
7. Реализирането и експлоатацията на инвестиционното предложение не е свързана с генериране на емисии и отпадъци, от които да се очаква наднормено замърсяване и дискомфорт на околната среда.
8. Предвидени са мерки за предотвратяване и ограничаване на отрицателни последици, върху околната среда при реализацията на инвестиционното предложение.
9. Рискът от инциденти може да се сведе до минимум с извършване на определените за работниците инструктажи за безопасност на работа, хигиена на труда и пожарна безопасност.
10. Не се очакват кумулативни въздействия, от реализацията на инвестиционното предложение.

II. Местоположение, в това число чувствителност на средата, съществуващото ползване на земята, относително наличие на подходящи територии, качество и регенеративната способност на природните ресурси в района:

1. Площадката на ИП – намираща се в имот с разположена в него бивша топлоелектроцентрала ОЕ-17, индустриален парк „Оптикоелектрон“, гр. Панагюрище, с координати 42° 30' 30,44" С и 24° 9' 29,44" и не попада в границите на защитени зони от мрежата „НАТУРА 2000“ и защитени територии по смисъла на чл. 5 от ЗЗТ. Отстои на не по-малко от 0,24 km от защитена зона BG0002054 „Средна гора“ за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-273 от 30 март 2012 г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ бр. 32 от 24.04.2012 г.).
2. Предвидените дейности са с такова естество и местоположение, че няма да доведат до:
 - пряко или косвено увреждане на природни местообитания и местообитания на видове предмет на опазване на защитени зони от мрежата „НАТУРА 2000“;
 - нарушаване на целостта, структурата и функциите на защитени зони от мрежата „НАТУРА 2000“;
 - отрицателно кумулативно въздействие върху защитени зони от мрежата „НАТУРА 2000“.

III. Способността от асимилация на екосистемата в естествената околна среда:

1. В резултат от реализирането на инвестиционното намерение и последващата експлоатация, не се очаква нарушаване на качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района.

IV. Характеристика на потенциалните въздействия - териториален обхват, засегнато население, включително трансгранични въздействия, същност, големина, комплексност, вероятност, продължителност, честота, обратимост:

2. Териториалният обхват на въздействие е ограничен и локален в рамките на разглежданата площадка. Площадката ще се разположи на територията на УПИ – 1 за производствени дейности, кв. 1, с разположената в него сграда на бивша Топлоелектроцентрала ОЕ-17, находящ се в Индустриален парк “Оптикоелектрон”, гр. Панагюрище, общ. Панагюрище.
3. По време на експлоатацията на инвестиционното предложение не се очаква значително отрицателно въздействие върху хората и респективно върху тяхното здраве, също така и върху компонентите на околната среда - атмосферния въздух, водите, почвите, земните недра, флората и фауната.
4. Не се очаква отрицателно въздействие върху населението в района, съгласно становище на РЗИ-Пазарджик.
5. От дейността на площадката не се очаква шумово натоварване, което да е по-голямо от допустимото за такава зона.
6. При стриктно спазване на нормативните изисквания за дейности с отпадъци, не се очаква замърсяване на района на площадката и терените около нея с отпадъци през различните етапите на строителство и експлоатация.
7. Не се очаква отрицателно въздействие от реализацията на инвестиционното предложение. Продължителността на въздействието е локално, краткотрайно и временно - за клиентите на площадката и за обслужващия персонал.
8. От експлоатацията на инвестиционното предложение не се очаква да има трансгранични въздействия.

V. Обществен интерес към предложението за строителство, дейности или технологии:

Съгласно изискванията на чл. 4, ал. 2 от *Наредбата за ОВОС*, възложителят е информирал за инвестиционното си намерение писмено кмета на Община Панагюрище и засегнатото население, чрез публични обяви на интернет сайта на Община Панагюрище.

В изпълнение на изискванията на чл. 6, ал. 9 от *Наредбата по ОВОС* е осигурен обществен достъп до изготвената информация по Приложение № 2 чрез съобщение на интернет страницата на Община Панагюрище, на информационно табло в сградата на общината, и от страна на възложителят, чрез обява във вестник „24 часа”.

До момента на издаване на решението и в законоустановения срок в РИОСВ-Пазарджик, Община Панагюрище и на адреса посочен от възложителя, не са изразени устно или депозирани писмено възражения и становища срещу реализацията на инвестиционното предложение.

ПРИ СПАЗВАНЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

1. Да се извърши класификация на всички видове отпадъците, генерирани от дейността по време на реализация на ИП и експлоатацията на обекта, съгласно изискванията от Наредба № 2 за класификация на отпадъците, (ДВ бр. 66/2014 г.).
2. Дейностите по третиране на отпадъци да се извършват след получаване на документ по реда на чл. 35 от *Закона за управление на отпадъците* (ЗУО), (ДВ бр. 53/2012 г.).

3. Преди започване на дейността, възложителят трябва да има регистрация по реда на чл. 10 на Регламент 517/ЕО и чл. 176, т. 2 на *Закона за чистотата на атмосферния въздух* (ДВ, бр. 45 от 1996 г., посл. и доп. ДВ, бр. 58 от 2016 г.).
4. Дейностите, извършвани на производствената площадка, да се осъществяват по начин недопускащ предизвикване на шум по контура на производствената площадка над граничните стойности на еквивалентно ниво на шума от 70 dB.
5. При планирани изменения/разширения, включително промяна в списъка и/или класификацията на опасните вещества, в т.ч. под формата на отпадъци, да се актуализира доклада от извършената класификация съгласно чл. 103, ал. 1 на *ЗООС*. В случай, че предприятието/съоръжението се класифицира като предприятие/съоръжение с нисък или висок рисков потенциал, да се подаде уведомление за класификация по чл. 103, ал. 2 на *ЗООС*.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя (собственика) по *Закона за опазване на околната среда* и други специални закони и подзаконовни нормативни актове и не може да служи като основание за отпадане на отговорността съгласно действащата нормативна уредба.

При промяна на инвестиционното предложение, на възложителя или на някои от обстоятелствата, при които е било издадено настоящето решение, възложителят/новият възложител трябва да уведоми РИОСВ-Пазарджик, до 14 дни след настъпване на изменението.

На основание чл. 93, ал. 7 от *ЗООС* решението за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

Решението може да бъде обжалвано в 14-дневен срок чрез РИОСВ-Пазарджик по административен или съдебен ред по реда на *Административнопроцесуалния кодекс*.

Дата: 26.09.2016 г.

КОСТАДИН ГЕШЕВ
Директор на РИОСВ – Пазарджик

