



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите
Регионална инспекция по околна среда и води - Перник

РЕШЕНИЕ

№ 1-1/2017г.

по оценка на въздействието върху околната среда

На основание чл. 99, ал. 2 от Закона за опазване на околната среда, чл. 19, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредбата за ОВОС), § 3, ал. 1 от Преходни и заключителни разпоредби към Постановление № 26 на Министерския съвет от 9 февруари 2016 г. за изменение и допълнение на нормативни актове на Министерския съвет (ДВ, бр. 12/2016 г.) и във връзка с чл. 31 от Закона за биологичното разнообразие и чл. 39, ал. 12 и 13 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони, (Наредбата за ОС),

ОДОБРЯВАМ

Осъществяването на инвестиционно предложение за изграждане на „Цех за катафореза в УПИ XXXV, кв. 99, по плана на гр. Радомир, област Перник“

Възложител: „АК ЕЛЕКТРИК“ АД

със седалище: ул „Райко Даскалов“ № 68, гр. Радомир, област Перник

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение предвижда изграждане на цех за катафореза за боядисване на детайли с боя на водна основа, находящ се на територията на производствена площадка на „АК ЕЛЕКТРИК“ АД в индустриалната зона на гр. Радомир. Теренът, в който ще се реализира инвестиционното предложение е с идентификатор 61577.505.1480, с обща площ 40 609 кв.м, с начин на трайно ползване – за друг вид производствен, складов обект.

Новото производствено хале се предвижда да бъде с обща площ от 2331,41 m² и изградено от сглобяема метална конструкция. Същото ще бъде разположено между съществуващи производствени халета на територията на производствената площадка. В него ще бъдат обособени следните функционални зони:

- ✓ А.1. Зона за боядисване по метода „Катафореза“ – 100,41m²;
- ✓ А.2. Зона за складиране на боядисаните метални части – 568,7m²;
- ✓ Б.1. Зона за експедиция на боядисаните метални елементи – 232,43m²;
- ✓ Б.2. Зона за преминаване между хале №2, хале №11 и хале №12 – 348,59m²;
- ✓ В.1. Обслужващ модул с офиси и санитарно-хигиенно звено – 174,28m².

Предвидено е второ самостоятелно помещение – хале „Технически помещения“ (РЗП 194,16 m²), в което ще се разположат: локално пречиствателно съоръжение за отпадъчни води /ЛПСОВ/, котелното отделение и противопожарна помпена станция - помпена група от резервоар 18 m³ и суха камера, като групата ще се захранва от шахтов кладенец.

Боядисването на детайлите (основно автомобилни), чрез катофореза, се предвижда да се извършва с кранова автоматична линия, преминаваща през следните етапи на потапяне в 16 бр. вани и пещ за изпичане с гориво природен газ:

- обезмасляване с алкален обезмаслител-обем 11 m^3 ;
- активация-обем 11 m^3 ;
- цинк-манган-фосфатация- обем 18 m^3 ;
- пасивация- обем 11 m^3 ;
- катофореза- обем 16 m^3 .

Предвижда се ваните да бъдат защитени от преливане чрез нивомери, като излишното количество разтвор ще се отвежда в ЛПСОВ.

Питейно-битовото водоснабдяване на обекта се предвижда да се осъществи посредством включване към водопроводната мрежа на гр. Радомир, за което е представен договор с „ВиК“ ООД – Перник за доставка на вода, отвеждане и пречистване на отпадъчни води. Водоснабдяването за промишлени, охлаждащи и противопожарни нужди се предвижда да се осъществява от изграден на промишлената площадка шахтов кладенец, за който има издадено от БД „ЗБР“ Разрешително за водоползване № 41590032/23.04.2008г., актуализирано с Решение № ПО-01-47/25.02.2014г.

От реализацията на ИП ще се образуват производствени, битово-фекални и дъждовни отпадъчни води:

- производствените отпадъчни води ще се генерират по време на експлоатацията на инсталацията за катафореза. Същите ще постъпват в новоизградена ЛПСОВ за физико-химично пречистване. Предвидено е повторно използване (оборотнo) на пречистените отпадъчни води и заустване на част от тях в канализационната мрежа на града, откъдето ще отиват за пречистване в градската пречиствателна станция. АК „Електрик“ АД има сключен Договор за заустване на производствени отпадъчни води в канализационната система на гр. Радомир с „ВиК“ ООД-гр. Перник, съгласно изискванията на Наредба №7 от 14.11.2000г.
- битово-фекалните и дъждовни отпадъчни води ще се заустват в канализационната мрежа на града, откъдето ще отиват за пречистване в градската пречиствателна станция.

Предлаганото в ИП управление на отпадъчните води не предвижда заустване в повърхностни водни обекти през целия период на строителство и експлоатация.

При реализацията на ИП ще има организирани източници на емисии, които ще се изпускат през 7 броя изпускащи устройства. Предвидена е локална смукателна аспирация към ваните за обезмасляване, ваната за фосфатиране и ваната за катафореза. Засмукването на парите от разтворите във ваните ще става чрез 3 броя осеви вентилатори, с дебит $20\,000 \text{ m}^3$ всеки и емисията ще се извежда чрез метални комини над помещението.

За недопускане отделянето на голямо количество пари от разтворите и в съответствие с изискванията на НДНТ – BREF Code STM, 2006, т.4.18.1. е предвидено да се използват адитиви, които потискат изпаренията на вредни емисии от ваните.

Предвидено е котелно отделение с 2 броя водогрейни котли на гориво природен газ, всеки с топлинна мощност 620 kW (брутна топлинна мощност 1240 kW). Отвеждането на димните газове от всеки котел ще става посредством индивидуален дымоход и метален комин от неръждаема стомана с диаметър 300 mm .

Алтернативи за „местоположение“ не са разглеждани, тъй като новата инсталация се предвижда да бъде изградена в терен, собственост на „АК Електрик“ АД, гр.Радомир.

За реализацията на инвестиционното предложение са разгледани две основни алтернативи по отношение на технологията.

- 1.Нулева алтернатива -да не се изгражда инсталацията;
- 2.Изграждане на „Инсталация за повърхностна обработка на метали и пластмаси

чрез електролитни или химични процеси-цех за катафореза”.

Възложителят е избрал втората алтернатива, поради следното:

-Високо качество на покритието и крайната продукция;

-По-широка номенклатура на продукцията;

-Конкурентоспособност на продукцията на международния пазар, разширяване на продуктовата гама, съвременно технологично оборудване.

Имотът, предмет на инвестиционното предложение е транспортно достъпен. При строителството и експлоатацията на ИП ще бъде използвана налична инфраструктура.

Имотът, предмет на инвестиционното предложение, не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии, както и в границите на защитени зони по смисъла на Закона за биологично разнообразие.

Най-близко разположена, на отстояние около 4 км е защитена зона BG0001375 „Острица” за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка от защитени зони, приет с Решение № 122 /02.03.2007 г. на МС (обн. ДВ, бр. 21 /2007 г.). Инвестиционното предложение попада в обхвата на 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, обн. ДВ, бр.73 /2007 г.)* и подлежи на процедура по **оценка за съвместимостта** му с предмета и целите на опазване на защитените зони, по реда на чл. 31, ал. 4 във връзка с ал. 1 от Закона за биологичното разнообразие.

След преглед на представената документация и на основание чл. 39, ал. 3 от *Наредбата за ОС*, въз основа на критериите по чл. 16 от нея, е направена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие, според която осъществяването на инвестиционното предложение **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони от мрежата Натура 2000.

поради следните мотиви и фактически основания:

1. В доклада за ОВОС е разгледано съществуващото състояние на компонентите и факторите на околната среда и са оценени евентуалните въздействия от изграждането на цялостното намерение по отношение на капацитетните възможности, избраните начини на водоснабдяване, енергоснабдяване, отвеждане на отпадъчните води и тяхното пречистване. Заключение на експертите изготвили доклада за ОВОС е, че инвестиционното предложение може да бъде одобрено, тъй като:
 - 1.1.Въздействието на емитираните замърсители по време на строителството и експлоатацията върху компонентите на околната среда може да се класифицира като незначително, постоянно, възстановимо, с малък териториален обхват, с незначителен кумулативен ефект, под приетите национални и европейски нормативни изисквания и не предполага негативни въздействия върху здравето на хората, компонентите и факторите на околната среда.
 - 1.2.На база на анализа са предложени мерки, предвидени да предотвратят или намалят значителни вредни въздействия върху околната среда, както и план за изпълнение на тези мерки.
2. С писмо с изх. № 4452/27.10.2016г. на Изпълнителна агенция по околна среда е направено заключение за осигуряване прилагането на най-добри налични техники /НДНТ/ за ИП.
3. Питейно-битовото водоснабдяване на обекта се предвижда да се осъществи посредством включване към водопроводната мрежа на гр. Радомир, за което е

представен договор с „ВиК“ ООД – Перник за доставка на вода, отвеждане и пречистване на отпадъчни води.

4. Водоснабдяването за промишлени, охлаждащи и противопожарни нужди се предвижда да се осъществява от изграден на промишлената площадка шахтов кладенец, за който има издадено от БД „ЗБР“ Разрешително за водоползване № 41590032/23.04.2008г., актуализирано с Решение № ПО-01-47/25.02.2014г.
5. Предлагащото в ИП управление на отпадъчните води не предвижда зауставане в повърхностни водни обекти през целия период на строителство и експлоатация.
6. Преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие е, че инвестиционното предложение няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в защитена зона BG0001375 „Острица“, поради следните мотиви:
 - 6.1. Площадката, предмет на инвестиционното предложение е извън територията на защитени зони от мрежа Натура 2000, поради което при строителството и при експлоатацията на обекта няма вероятност от пряко унищожаване или увреждане на природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони;
 - 6.2. Местоположението, характера на предвидената дейност и отдалечеността от границите на защитени зони, не предполага необратимо влошаване на благоприятния природозащитен статус на растителни и животински видове и техни местообитания, както и няма вероятност при строителството и експлоатацията на обекта да се предизвика значително безпокойство и прогонване на видовете, предмет на опазване в най-близко разположената защитена зона BG0001375 „Острица“, до увреждане или фрагментиране на важни за тях биокоридорни връзки.
7. Не се очаква генериране на шум и отпадъци, вредни емисии в атмосферния въздух, водите и почвите, които да окажат значително отрицателно въздействие и да доведат до трайно увреждане на природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в най-близко разположените защитени зони.
8. Не се очаква реализацията на инвестиционното предложение да доведе до кумулативно въздействие със значителен отрицателен ефект върху природните местообитания и местообитанията на видовете, предмет на опазване в най-близко разположените защитени зони, в съчетание с одобрени до момента планове, програми и/или инвестиционни предложения със сходен характер.
9. По време на строителството и при експлоатацията на ИП се очаква промяна в нивата на генериран шум, но завишените шумови характеристики нямат отношение към предмета на опазване в близко разположената защитената зона.
10. Съгласно положително становище на Басейнова дирекция Западнобеломорски район - Благоевград с изх. №П-01 -129/28.04.2016 г. теренът, предмет на ИП попада в обхвата на подземно водно тяло „Порови води в кватернер Радомир – Брезник“ с уникален код BG4G000000Q. Същото е оценено в добро състояние по отношение на химичен и количествен статус и за него не са разписани конкретни забрани в ПУРБ на ЗБР за БУ 2010 - 2015 г.
11. Проведени са консултации с Регионалната здравна инспекция (РЗИ) - Перник относно съдържанието и обхвата на оценката на здравно-хигиенните аспекти на околната среда и риска за човешкото здраве. С писмо изх. № 1244/10.05.2016 г. РЗИ - Перник

дава положителна оценка по отношение на степента на значимост на въздействие и риска да човешкото здраве.

12. В хода на процедурата по ОВОС са проведени консултации със заинтересуваните лица и организации, представени са положителни становища: от Регионална дирекция „Пожарна безопасност и защита на населението“ гр. Перник, Регионален исторически музей гр. Перник, „Галко“ АД, община Радомир и „ВиК“ гр. Перник.

13. Осигурен е обществен достъп до доклада за ОВОС и приложенията към него. На 09.12.2016 г. в 10:00 часа в залата на МКИЦ „Европа“ гр. Радомир, ул. „Кирил и Методи“ № 23 е проведена среща за обществено обсъждане на ДОВОС за инвестиционното предложение.

13.1. С писмо с вх. № 26-00-1040(20)/14.12.2016г. в РИОСВ-Перник е представен протокол от проведената среща.

13.2. В община Радомир, РИОСВ-Перник и до възложителя не са получени писмени становища преди и по време на общественото обсъждане, както и възражения от заинтересовани лица по законосъобразност срещу осъществяването на инвестиционното предложение.

14. Експертният екологичен съвет при РИОСВ-Перник със свое решение от 18.01.2017 г., предлага да бъде одобрено осъществяването на инвестиционното предложение **при следните условия:**

I. За фазата на проектиране:

1. Да бъдат спазени изискванията на чл. 4 от Наредба №1 от 27 юни 2005 г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии /ДВ бр.64/2005 г. в сила от 06.08.2006г./.
2. Да се разработи план за собствен мониторинг при експлоатацията на обекта, за неподвижните източници на емисии като в плана да се включи измерване на шума, излъчван в околната среда от дейността на обекта съгласно изискванията на чл. 27 от наредба №54 за дейността на националната система за мониторинг на шума в околната среда и за изискванията за провеждане на собствен мониторинг от промишлени източници на шум в околната среда, обн. ДВ бр.38/2011 г. съгласно методика, утвърдена със Заповед № РД-613/2012 г. от министъра на околната среда и водите.
3. Да се проектира изграждане на разделна канализационна мрежа за промишлени, битово-фекални и дъждовни отпадъчни води.
4. Да се проведе процедура в БД „ЗБР“ по изменение на Разрешително за водоползване № 41590032/23.04.2008г., актуализирано с Решение № ПО-01-47/25.02.2014г.
5. Да се изготви и подаде в ИАОС Заявление за издаване на комплексно разрешително за предотвратяване и контрол на замърсяването, в съответствие с параметрите, заложиени в настоящия ДОВОС.
6. В плана следва да бъдат посочени и описани пътищата за достъп, водоизточници и комуникации при възникване на аварийни ситуации.

II. По време на строителството:

1. С цел ограничаване на неорганизираните емисии по време на строителството площадката да се оросява и да се поддържа постоянно чиста, съгласно изискванията на Наредба №1 /ДВ бр.64/2005 г./ за допустими емисии на вредни вещества от обекти и дейности с неподвижни източници, изпускани в атмосферния въздух.
2. Строителната техника да се поддържа в добро техническо състояние с цел недопускане на повишено количество отработени газове в атмосферния въздух и разливи от нефтопродукти.
3. Отпадъците, които ще се генерират по време на строителството и експлоатацията на обекта да се класифицират по реда на *Наредба № 2 за класификация на отпадъците* (обн., ДВ, бр. 66/2014 г.). Да се разработи План за управление на строителни отпадъци от дейностите по строителството на инвестиционното предложение, съгласно чл. 11, ал. 1 на *Закона за управление на отпадъците (ЗУО)*. Да се предвиди разделно събиране на битовите отпадъци и периодичното им транспортиране и предаването им за последващо третиране на лица, притежаващи документ по чл. 35 от ЗУО.
4. На строителната площадка да се извършва ремонт на техниката само при аварийни ситуации.
5. Да не се изпускат и заустват замърсени отпадъчни води извън площадката на ИП през целия период на строителство.
6. Запазване чрез депониране на повърхностния хумусен хоризонт и използването му за рекултивация и възстановяване на нарушените терени.
7. Всички терени, заети временно за строителни площадки да бъдат възстановени.
8. Недопускане на замърсяване на прилежащите терени с битови, строителни отпадъци и земни маси.
9. Да се извършва редовно почистване и оросяване на строителната площадка и технологичните пътища.
10. Да не се допускат течове на масла и нефтопродукти от строителни и транспортни средства.

III. Преди въвеждане и по време на експлоатацията:

1. Да се актуализира аварийния план за производствената площадка на „АК Електрик“ АД, като се вземат предвид новите обстоятелства, на основание чл. 35, ал. 3, т. 1 от Закона за защита при бедствия.
2. Да се съгласуват с РИОСВ – Перник и изградят точки за мониторинг на емисиите на вредни вещества в отпадъчните газове за всяко изпускащо устройство с РИОСВ – Перник.
3. Да се представи в РИОСВ-Перник за утвърждаване план за собствен мониторинг в съответствие с условията в Комплексно разрешително /КР/.
4. Да се спазват изискванията на Наредба №1 /ДВ бр. 64/2005 г./ за норми за допустими емисии на вредни вещества, изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии с цел ограничаване на емисиите от точковите източници и емисиите на прахообразни вещества при товарене, разтоварване, обработка, транспортиране и складирането им.

5. Да се изпълнява плана за мониторинг в съответствие с условията в КР.
6. При промяна във вида и количествата на опасните вещества на територията на предприятието е необходимо в срок до един месец след надхвърляне на посочените в приложение №3, таблица 1 и /или 3 гранични стойности операторът да подаде ново уведомление до министъра на околната среда и водите по чл. 103, ал.1 от ЗООС ДВ бр.91/2002 г./, цел предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях за живота и здравето на хората и околната среда.
7. Опасните химични вещества и смеси да се съхраняват съгласно изискванията, посочени в Наредба за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества и смеси /ДВ бр. 43/2011 г./.
8. По време на експлоатация по границата на обекта да бъдат спазени нормите за шум, съгласно Наредба №6 от 26.06.2006г. /ДВ бр.58/2006г./.
9. Да се осъществява стриктен контрол и поддръжка на „ВиК“-съоръженията на територията на ИП.
10. Да не се изпускат и заустват замърсени отпадъчни води извън обекта през целия период на експлоатация, включително и в повърхностни водни обекти.
11. Да предават образуваните на обекта отпадъци само въз основа на писмен договор с лица, притежаващи документ по чл. 35 от ЗУО за отпадъци със съответния код съгласно Наредбата по чл. 3 от ЗУО за класификация на отпадъците.
12. Инвеститорът да води отчетност и да предоставя информация съгласно изискванията на наредбата по чл. 48, ал. 1 от ЗУО.
13. Да се спазват изискванията на ЗУО и подзаконовите нормативни документи по отношение на управлението на образуваните отпадъци от дейността на обекта.

IV. Мерки по чл. 96, ал. 1, т. 6 от Закона за опазване на околната среда

№	Мерки	Период /фаза на изпълнение	Резултат
1.1	Редовно оросяване на площадката в сухо и ветровито време.	По време на строителство	Минимизиране на прахови емисии и вторично замърсяване на въздуха
2.2	Да се съгласуват и изградят точки за мониторинг на емисиите на вредните вещества в отпадъчните газове за всяко изпускащо устройство с РИОСВ – Перник :	Проектиране и строителство	Спазване изискванията на Наредба № 6 от 1999г.
3.3	Стриктно да се спазват мерките по събиране и транспортиране на генерираните отпадъци, с цел предотвратяване на замърсяването на повърхностните и подземните води в района на инвестиционното намерение.	По време на строителството и по време на експлоатацията	Предотвратяване замърсяването на повърхностните и подземните води в района на инвестиционното намерение

4.4	Стриктно изпълнение на технологичните изисквания при пречистване на производствените отпадъчни води в новата ЛПСОВ, както и провеждане на необходимата профилактика на съоръженията	Експлоатация	Спазване изискванията по договора с ВиК Перник
5.5	Изискване на информационен лист за безопасност от доставчиците на химични вещества и смеси	Експлоатация	Екологосъобразно управление на химичните вещества и смеси
6.	След пускане на ИП в редовна експлоатация да се проведат измервания от акредитирана лаборатория на шума на рисковите работни места според изискванията на Наредба № 6 за минималните изисквания за осигуряване на здравето и безопасността на работещите при рискове, свързани с експозиция на шум (ДВ бр.70/2005 г)	Експлоатация	Опазване на здравето на работниците и редуциране на здравния риск
7.6	Отнетият хумусен слой да се съхранява отделно и впоследствие да се използва за рекултивация на нарушени терени и при залесяването и възстановяването на зелените площи.	По време на строителство	Опазване на почвите.
8.7	Да се предвиди пункт за мониторинг на производствените отпадъчните води след новата ЛПСОВ.	Проектиране	Опазване на водите
9.	Да се предвиди отделен водомер за отчитане изразходваното количество вода за охлаждане и производствени цели на „Инсталацията за катафореза”	Проектиране	Опазване на повърхностните и подземните води
10.	Да се събират и съхраняват по подходящ начин всички генерирани при строителните работи отпадъци. Изкопните земни маси да се извозват на специално отредено за строителни отпадъци депо, съгласувано с община Радомир	По време на строителството	Предотвратяване на риска от замърсяване с отпадъци
11.	Образуваните битови отпадъци да се извозват на регламентираното депо за твърди битови отпадъци	По време на строителството	Предотвратяване на замърсяването с ТБО на терена на инвестиционното предложение
12.	При откриване на движими или недвижими културни ценности, за които няма индикации на терена в настоящия момент, да прекратят изкопните работи увреждащи културните ценности и своевременно да уведомят РИМ-Перник, Министерство на културата и НИИКН.	По време на строителство и експлоатация.	Опазване на археологични паметници на културата

Настоящото решение се отнася само за инвестиционното предложение, което е било предмет на извършената ОВОС по реда на Закона за опазване на околната среда.

При разширение или изменение на инвестиционното предложение възложителят трябва да уведоми своевременно Директорът на РИОСВ-Перник във възможния най-ранен етап.

На основание чл. 99, ал. 8 от Закона за опазване на околната среда решението по ОВОС губи правно действие, ако в срок 5 /пет/ години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

При промяна на възложителя новият възложител съгласно чл. 99, ал. 7 от Закона за опазване на околната среда задължително трябва да уведоми РИОСВ-Перник.

При констатиране неизпълнение на условията и мерките в решението по ОВОС виновните лица носят отговорност по чл. 166, т. 2 от Закона за опазване на околната среда.

Заинтересуваните лица могат да обжалват решението по реда на Административно-процесуалния кодекс в 14-дневен срок от съобщаването му.

Дата: 19.01.2017г.

ПЛАМЕН АНГЕЛОВ
ДИРЕКТОР НА РИОСВ-ПЕРНИК

