



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

РЕШЕНИЕ № ПК-04-ПР/2020 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 извърши оценка на въздействието върху околната среда на инвестиционно предложение (ИП) „Реконструкция и пускане в експлоатация на 1 топилна пещ“ в УПИ I-204, производство на метални изделия, кв. 378, землище на с. Варвара, община Септември, 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: „ПФБ ПРЕСО ФОНДАЛ БЪЛГАРИЯ“ ЕООД
със седалище: обл. Пазарджик, общ. Септември, 4492 с. Варвара**

Кратка характеристика на инвестиционното предложение:

Предмет на инвестиционното предложение е разширение на дейността на дружеството, която включва производство, обработка на механични части и метални принадлежности на машини и инструменти от алуминий, както и подобни механични дейности, в УПИ I-204, производство на метални изделия, кв. 378, землище на с. Варвара, община Септември, обл. Пазарджик, с обща площ от 14196 м². За действащата производствена площадка има издадено от директора на РИОСВ-Пазарджик решение № ПК-52-ПР/2013 г. за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС, с характер „да не се извърши ОВОС“ на инвестиционно предложение: „Реконструкция и разширение на съществуващ цех за метални изделия“, в УПИ I-204, производство на метални изделия, кв. 378, землище на с. Варвара, общ. Септември, обл. Пазарджик.

Настоящото разширение на производствената дейност на действаща площадка, в УПИ I-204, производство на метални изделия, кв. 378, землище на с. Варвара, общ. Септември, обл. Пазарджик, е свързано с извършване на реконструкция и въвеждане в експлоатация на 1 топилна пещ модел 4000 D 2C ALLUMINIO, с топилен капацитет до 2 т за 4 часа или 12 тона/денонощие стопена сплав.

На площадка към момента в „Топилно отделение“ са налични две топилни пещи – една работеща, с капацитет 2 тона на 4 часа стопена сплав (под 10 тона на денонощие) и една

резервна, която до момента не се е експлоатирала. С реализацията на настоящото ИП, се предвижда на производствената площадка да бъдат налични две монтирани топилни пещи, работещи на природен газ, с общ топилен капацитет на двете пещи - 24 тона/24 часа стопена сплав. Едната пещ ще бъде основна, а другата ще остане като резервна, с цел осигуряване на нормален режим на работа на леещите машини (в случай на недостиг на топилка или при отказ на основната топилна пещ), за да се осигури непрекъснатост на производствения процес. Предвижда се при нормален технологичен режим, двете пещи да не работят едновременно. Двете пещи ще работят едновременно само в случай на недостиг на топилка. Към всяка пещ има изградено изпускащо устройство – комин с височина 15 м. С реализацията на ИП ще се пусне в експлоатация и втората пещ, с което източниците на емисии от участък „Топилно отделение“ от един стават два. Очакваните емисии на вредни вещества, съгласно Наредба № 1/27.06.2005 г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускати в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии – общ прах, NOx, SOx.

В съседния „Пресов участък“ се използват 17 леярски машини, като към всяка леярска машина има поддържаща пещ, в която се излива стопената сплав. Поетапно броя на леярските машини ще се увеличи до 27, колкото са разгледани в решение № ПК-52-ПР/2013 г. за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС. Ще се монтира аспирационна инсталация, която посредством смукателни чадъри, ще улавя емисиите над всяка леярска машина и ще ги извежда извън помещението. Предвиждат се по 2 смукателни чадъри на всяка една машина - един чадър за отвеждане на високата температура от пещите, и един чадър за отвеждане на газовете от производствения процес. Аспирирането на инсталацията ще се осъществи с 2 високотемпературни вентилатора за пещите и 2 вентилатора с изнесен електрически двигател за димните газове. Вентилаторите ще бъдат монтирани на $K \pm 0,00$ в северната и източната част на сградата, а от там вредните вещества ще се изпускат на 1 м над билото на покрива на сградата (т.е. височина на изхода на изпускащото устройство ще е 13 м). Посочени са 4 изхода на аспирационната система с височина на изпускащото устройство 13 м, както и очакваните емисии на вредни вещества, съгласно Наредба № 1/27.06.2005 г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускати в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии – общ прах.

Вида на използваните сировини не се променя: ще се използват алуминиеви сплави тип 226 или сплав 230 на блок. Представената технология предвижда топенето на алуминиевата сплав в топилната пещ да се извърши при температура 800°C . Топилната пещ събира 2 тона, като количеството се разтапя за 4 часа. Разтопената сплав се дегазира, за да се изчистят получените при топенето ненужни газове и се излива в поддържаща пещ на всяка машина, посредством транспортна пота, която събира 500 кг. Същата сплав има температура 710°C . Максималната мощност на горелките на всяка пещ е 2,443 MW/h. Нивото на звукова мощност на пещта е 90 dB. След вкарването на алуминия в поддържащата пещ, започва процесът на щамповане на съответния детайл. Разтопеният метал се загребва от автомат и в прескамерата на машината се вкарва необходимото количество алуминий (в зависимост от артикула). От прескамерата алуминия преминава в пресформата и посредством създаденото високо налягане се формова съответния детайл. След като детайла е оформлен, леярския инструмент се отваря от машината, детайла се отнема автоматично от „ръката“ на автомат и се полага на метални маси, от където операторът отделя леяковата система от формите и ги подрежда в палета. С цел постигане на крайна форма, качество и функционалност, отлетите детайли се дообработват механично преминавайки през една или през всяка една от следните дообработки: щанцована, дробинговане, тровалиране. При необходимост, някои от детайлите се обработват допълнително посредством пневматични пили и пневматични орбитални шлайф машини. За някои от детайлите има изисквания за механична обработка на отвор или контур. За тези обработки детайлите се изпращат във външни фирми. След като детайлите са готови се опаковат в картонени опаковки, които се поставят на дървени палети и се фолират със стреч фолио. Така подгответена, продукцията е готова за експедиране към клиента.

С настоящото ИП не се предвижда изграждане на нова или промяна на съществуващата пътна и техническа инфраструктура. Обектът е газифициран и е свързан с националната газопреносна мрежа. Производствената площадка е електрифицирана и водоснабдена.

Водата за питьево-битови и промишлени нужди се набавя от собствен водоизточник на основание издадено разрешително за водовземане на вода за производствени нужди и се осъществява чрез изградената водопроводна мрежа на площадката. Водата за производствени нужди ще се използва в затворен цикъл. Добитата от сондажният кладенец вода, чрез изградена водопроводна система, се подава към машините за охлаждане. Затоплената от машините вода, постъпва в шахти и от там чрез тръбопроводи достига до подземни резервоари, където се съхранява до повторното ѝ използване в производствения цикъл, без да се извърши принудително охлаждане на затоплената вода.

На площадката не се образуват производствени отпадъчни води. Формират се битово-фекални отпадъчни води, които чрез изградена площадкова канализация постъпват за пречистване в локално пречиствателно съоръжение. Пречистената вода след пречиствателната станция се събира в резервоар, след което се предава на специализирана фирма, на база сключен договор.

Отпадъците, които ще се образуват от извършване на строително-присъединителните работи ще се събират и предават на фирми, притежаващи разрешителни или регистрационни документи за събиране и оползотворяване на съответните отпадъци, съгласно изискванията на Закона за управление на отпадъците. Отпадъците, които ще се генерират по време на експлоатацията, няма да се различават по вид и свойства от отпадъците, които се генерират на площадката на действащото предприятие. След въвеждането в експлоатация на втората пещ, ще се повиши количеството на шлаката, която се образува от топенето на алюминиева сплав, като общото количество може да достигне до 300 тона/год. Този отпадък се предава за рециклиране на фирми, които произвеждат алюминиеви сплави. Количество на другите отпадъци, които се генерират на площадката няма да се променя. На площадката е инсталзиран маслено-воден сепаратор за извършване на дейности по третиране на отпадъци R-9. С помощта на това съоръжение се извършва отделянето на маслото от отпадъчната вода. За повторната употреба на маслото след маслено-водния сепаратор има издадено решение за извършване на дейности по третиране на отпадъци с код на дейността R-9 – *Повторно рафиниране на масла или друга повторна употреба*. Реализацията на ИП няма да доведе до промяна на дейностите в разрешителното. Не се предвиждат промени в капацитета на маслено-водния сепаратор и в количествата на третираните масла. От маслено-водния сепаратор не се образуват отпадъчни води.

ИП не е свързано с промени във вида и количествата на опасните вещества, които са налични в предприятието. Разгледани са вида, опасните свойства и количествата на опасните вещества, които се очаква да бъдат налични в предприятието. Представени са заключенията от доклад от извършена класификация съгласно чл. 103, ал. 1 от ЗООС. Съгласно заключенията от доклада от извършената класификация по чл. 103, ал. 1 от ЗООС, предприятието не се класифицира като предприятие с нисък или висок рисков потенциал.

В изпълнение на изискванията на чл. 7, ал. 2, т. 26 от Наредбата за ОВОС с писмо с изх. № ПД-01-445-(8)/16.12.2019 г. е поискано становище от РЗИ-Пазарджик, относно оценка на значимостта на положителните и отрицателните въздействия върху човека и възможния здравен риск от строителството и експлоатацията на инвестиционното предложение.

ИП попада в обхвата на чл. 31 на Закона за биологичното разнообразие (посл. изм. ДВ. бр. 98 от 27 Ноември 2018 г.) 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)(посл. изм. и доп. ДВ. бр. 3 от 5 Януари 2018 г.).

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 BG0001386 „Яденица“, от която имота отстои на не по-малко от 3.40 км.

В изпълнение на чл. 40, ал. 3 и ал. 4 от Наредбата за ОС на ИП е извършена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие по критериите на чл. 16 от Наредбата за ОС.

Така заявено инвестиционното предложение представлява разширение на съществуваща дейност, което самостоятелно попада в обхвата на т. 4, буква „г“ от Приложение № 2 на Закона за опазване на околната среда (ЗООС) и съгласно чл. 93, ал. 1, т. 1 и т. 2 от него подлежи на преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС. Комpetентен орган за произнасяне с решение е директорът на РИОСВ-Пазарджик.

МОТИВИ:

I. Характеристики на инвестиционното предложение: размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; ползване на природни ресурси, земните недра, почвите, водите и биологичното разнообразие; генериирани отпадъци, замърсяване и вредно въздействие; риск от големи аварии и/или бедствия; рискове за човешкото здраве:

1. Разширенето на производствената дейност ще се извърши чрез включване на съществуващата като резервна пещ на площадката към довеждащия газопровод, което ще се реализира в рамките на производствена площадка, разположена в УПИ I-204, производство на метални изделия, кв. 378, землище на с. Варвара, община Септември, обл. Пазарджик, без да излиза с влиянието си извън неговите граници.
2. Имотът, предмет на ИП, е действаща промишлена площадка, която е свързана със съществуващата инфраструктура в района и не се очаква реализацията на ИП да повлияе отрицателно върху компонентите и факторите на околната среда.
3. С инвестиционното предложение се предвижда към съществуващата топилна пещ да се добави още една топилна пещ, което ще доведе до увеличение на топилния капацитет от 12 на 24 тона/24 часа стопена сплав, но в рамките на капацитета на леярските машини (предмет на оценка в решение № ПК-52-ПР/2013 г. за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС), при запазва на същата технология на производствената дейност на предприятието.
4. Отпадъците, които ще се генерират по време на експлоатацията няма да се различават по вид и свойства от отпадъците, които към момента се генерират на площадката. След шлаката, която се образува от топенето на алюминиева сплав, но този отпадък се предава за рециклиране на фирми, които произвеждат алюминиеви сплави. Не се очаква промяна в количествата на другите отпадъци, които се генерират на площадката.
5. По време на строителството на площадката ще се извършват стандартни монтажно-присъединителни работи на машини и оборудване в цеха, което не е свързано с еmitиране на вредни емисии в атмосферния въздух. От експлоатацията на топилната пещ с природен газ и на база представени в РИОСВ-Пазарджик собствени периодични измервания на емисии на вредни вещества, изпускати в атмосферата от неподвижен източник – работеща топилна пещ за алюминий и извършен анализ на същите показващ, че измерените стойности са под нормите за допустими емисии, определени в Наредба № 1/27.06.2005 г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускати в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии, не се очаква емисиите на вредни вещества, изпускати в атмосферния въздух да превишават нормите за допустими емисии, поради което не се очаква негативно въздействие върху качеството на атмосферния въздух.
6. В резултат на работата на аспирационната инсталация в помещение „Пресов участък“ ще се подобри микроклиматата в работната среда. Отведените емисии на вредни вещества ще са незначителни, от което не се очаква замърсяване на атмосферния въздух.
7. Предвидените дейности по реконструкцията и експлоатацията на топилната пещ ще се извършват в затворена среда, което не води до повишаване на шумовите нива и

показателите за шум в околната среда. Предприятието се намира извън населеното място и е далече от жилищни райони, което не предполага шумово въздействие върху населението.

8. Въвеждането в експлоатация на топилната пещ не създава условия за промяна на количествения и качествения състав на водите в района, т.к. с реализациацията на инвестиционното предложение не се променя необходимото количество вода за производствената дейност и съответно не води до увеличаване на формираните количества отпадъчни води.
9. ИП не е свързано с промени във вида и количествата на опасните вещества, които са налични в предприятието. Съгласно заключенията от представения доклад от извършената класификация по чл. 103, ал. 1 от ЗООС, предприятието не се класифицира като предприятие с нисък или висок рисков потенциал.
10. Предвидени са мерки за предотвратяване и ограничаване на отрицателни последици, върху околната среда при реализацијата на инвестиционното предложение.
11. По време на строителството рисъкът 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.
12. Съгласно становище с вх. № ПД-01-445-(9)/20.12.2019 г. РЗИ-Пазарджик е уведомила, че от здравно-хигиенна гледна точка няма основание да се очаква възникване на здравен риск в резултат на реализацијата на инвестиционното предложение.
13. С реализацијата на ИП не се очакват отрицателни кумулативни въздействия, т.к. измерените стойности от работещата топилна пещ за алуминий (съгласно представени собствени периодични измервания на емисии на вредни вещества, изпускані в атмосферата), са под нормите за допустими емисии и с пускането в експлоатация на още една топилна пещ, работеща на природен газ (която няма да работи постоянно) не се очаква превишаване на нормите за допустими емисии.

II. Местоположение на инвестиционното предложение: съществуващо и одобрено земеползване, относително изобилие, достъпност, качеството и възстановителната способност на природните богатства: абсорбционен капацитет на природната среда; крайбрежни зони и морска околната среда; планински и горски райони; защитени със закон територии; засегнати елементи от Националната екологична мрежа; територии, свързани с инвестиционното предложение, в които нормите за качество на околната среда са нарушени или се смята, че съществува такава вероятност; гъстонаселени райони; ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност; територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита:

1. С настоящото ИП се предвижда разширение на производствената дейност, което ще се реализира в рамките на съществуващата производствена площадка, разположена в УПИ I-204, производство на метални изделия, кв. 378, землище на с. Варвара, община Септември, обл. Пазарджик, с трайно предназначение на територията: „Урбанизирана“ и начин на трайно ползване: „За друг вид производствен, складов обект“, при спазване на параметрите за „ИП“ зона, което не противоречи на действащите планове за района.
2. Имотът, предмет на ИП, не попада в границите на защитени зони от мрежата „НАТУРА 2000“ и защитени територии по смисъла на чл. 5 от Закона за защитените територии.
3. В изпълнение на чл. 40, ал. 3 и ал. 4 от Наредбата за ОС на ИП е извършена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие по критериите на чл. 16 от Наредбата за ОС, при което е установено, че ИП няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху защитени зони от мрежата „Натура 2000“, поради следните мотиви:
 - 3.1. Предвид мащаба, естеството и местоположението на ИП, не се очаква генериране на шум, емисии и отпадъци, във вид и количества, които да окажат значително

отрицателно въздействие, включително беспокойство на видове и няма да се създаде трайна преграда, възпрепятстваща миграция или предвиждане на видове, предмет на опазване в защитите зони от „Натура 2000“.

- 3.2. Не се очаква реализацията на ИП да доведе до кумулативно въздействие със значителен отрицателен ефект върху природните местообитания, популациите и местообитанията на видове предмет на опазване в защитени зони, спрямо одобрените до момента други планове, програми, проекти и инвестиционни предложения.
4. С реализацията на ИП не се очаква промяна в структурата и функционирането на ландшафта в района.
5. В района на обекта, предмет на ИП, няма ерозирани, преовлажнени, засолени, вкислени, унищожени от стопанска дейност и замърсени с вредни вещества и отпадъци почви.
6. Площадката, предмет на ИП, не попада в близост или в мочурища и речни устия, не засяга крайбрежни зони и морска околнна среда, както горски и планински райони. Не е в близост и не засяга обекти подлежащи на здравна защита и територии за опазване на обектите на културното наследство.
7. Територията на ИП, не е в близост до чувствителни зони, уязвими зони, защитени зони, санитарно-охранителни зони (СОЗ) около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди и др.

III. Тип и характеристика на потенциалното въздействие върху околната среда: степен и пространствен обхват на въздействието, естество на въздействието, трансграничният характер на въздействието, интензивност и комплексност на въздействието същност, големина, вероятност за въздействие, очаквано настъпване, продължителност, честота и обратимост въздействието; комбиниране с въздействията на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; възможност за ефективно намаляване на въздействията:

1. Териториалният обхват на въздействие, в резултат на реализацията и експлоатацията на инвестиционното предложение, е ограничен и локален в рамките на разглеждания имот.
2. По време на експлоатацията на инвестиционното предложение не се очаква 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.
3. По време на строителството въздействието върху атмосферния въздух ще бъде краткотрайно и локализирано в рамките на строителната площадка. При експлоатацията на ИП на обекта, не се очаква наличие на организирани и неорганизирани източници на емисии изпусканни в атмосферния въздух, представляващи опасност за чистотата на въздуха.
4. Предполагаемото въздействие върху състава на повърхностните води в района на ИП ще бъде незначително при спазване на екологичното законодателство.
5. Въздействие на фактор „отпадъци“ върху околната среда – не се очаква значително негативно въздействие при извършване на дейностите свързани с генериране на отпадъци и начина на тяхното управление по време на строителството и експлоатацията на обекта. Дейностите по управление на всички отпадъци ще се извършват в съответствие с изискванията на ЗУО.
6. Въздействие на фактор „шум“ върху околната среда – очакваното минимално въздействие е локално и за ограничено време – до завършване на строителните работи.

От предвидената дейност не се очаква шумово натоварване, което да е по-голямо от допустимото за такава зона.

7. Не се очаква комбиниране с въздействията на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения, т.к. реализацията на инвестиционното предложение не влиза в противоречие, недопустимост и пряко въздействие с други одобрени и в сила устройствени планове, обекти и дейности.
8. Реализацията на инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие.

IV. Обществен интерес към инвестиционното предложение:

В изпълнение на изискванията на чл. 95, ал. 1 от Закона за опазване на околната среда и чл. 4, ал. 1 и ал. 2 от Наредбата за ОВОС:

- ✓ Възложителят е информирал за инвестиционното си намерение засегнатото население, чрез съобщение във в-к „Знаме“, брой 42/08.11.2019 г.
- ✓ Инвестиционното предложение е обявено на 13.09.2019 г. на интернет страницата на РИОСВ-Пазарджик.
- ✓ РИОСВ-Пазарджик с писмо, изх. № ПД-01-445-(1)/13.09.2019 г., издадено от директора на РИОСВ-Пазарджик, уведомява кметът на Община Септември и кметът на Кметство Варвара за постъпилото инвестиционно предложение, които от своя страна имат задължението да обявят инвестиционното предложение на интернет страницата си или по друг подходящ начин.

В изпълнение на изискванията на чл. 6, ал. 9 и 10 от *Наредбата по ОВОС* е осигурен обществен достъп до изготвената информация по Приложение № 2, чрез поставено съобщение на интернет страницата на РИОСВ-Пазарджик, на интернет страницата на Община Септември и на информационното табло в сградата на Кметство Варвара за изразяване на становища от заинтересувани лица.

До момента на издаване на решението и в законоустановения срок в РИОСВ-Пазарджик, Община Септември и Кметство Варвара, не са изразени устно или депозирани писмено възражения и становища срещу реализацията на инвестиционното предложение.

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

На основание чл. 93, ал. 7 от ЗООС при промяна на инвестиционното предложение, на възложителя или на някои от обстоятелствата, при които е било издадено настоящето решение, възложителят/новият възложител трябва своевременно да уведоми РИОСВ-Пазарджик.

На основание чл. 93, ал. 8 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: 17.02.2020 г.

КОСТАДИН ГЕШЕВ

Директор на РИОСВ – Пазарджик

