



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Пловдив

РЕШЕНИЕ № ПВ-153.....-ПР/2023 год.

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

На основание: чл.93, ал.1 и ал.3 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС); чл.7, ал.1 и чл.8, ал.1 на Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредба за ОВОС), чл.31, ал.4 и ал.6 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР); чл.40, ал.3 и ал.4, във връзка с чл.2, ал.1, т.1 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 (Наредба за ОС), представена писмена документация от Възложителя по Приложение № 2 към чл.6 от Наредбата за ОВОС и становища от БД ИБР-Пловдив, РЗИ-Пловдив и ИАОС-София

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение: „**Разширение на предприятие за огнеупорни елементи**“, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

Местоположение: в поземлен имот 73242.225.905, местност „Кошовете“, землището на с. Труд, община Марица, обл. Пловдив.

Възложител: „СИГМАРЕФ“ ЕООД, ЕИК 202598405, С. ТРУД, БУЛ./УЛ. „КОШОВЕТЕ“ №158, П.К. 4199, ОБЩ. МАРИЦА, ОБЛ. ПЛОВДИВ.

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение предвижда увеличаване на производствения капацитет, асортимента на произвежданите продукти и въвеждане на нова технология за формоване в съществуващо предприятие за производство на огнеупорни елементи.

Към момента, в имота, предмет на ИП, се произвеждат огнеупорни материали за нуждите на керамичната и стъklarската индустрия, с капацитет 4 т/ден готова продукция и капацитет на печта до 4 т³, за което е издадено Решение за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС № ПВ 82-ПР/2013г. на Директора на РИОСВ-Пловдив.

На площадката на „Сигмареф“ ЕООД, с обща площ от 37,575 дка има 4 независими халета и външни складове - на открито и под навес. В хале 1 са обособени административна част и производство, а в халета 2, 3, 4 се складират спомагателни материали и готова продукция.

За целта на ИП се предвижда:

1) В Хале 1 - монтиране на 2 нови интермитентни печи в участък „Изпичане“, със следните параметри:

- Инсталирана мощност - 2.74 MW всяка;
- Капацитет - 2.833 t/24 ч. всяка;
- Обем на изпичане - 16.65 т³ всяка;
- Плътност на подреждане - 170 kg/ т³ всяка;
- Консумация на природен газ - 260 N т³/h всяка.

2) Хале 3 от склад ще бъде превърнато в производствено помещение, където ще се извършва формоване на огнеупорни елементи, чрез пресоване. За целта ще се обособят работни участъци и ще се монтира оборудването за съответния технологичен процес:

- Участък „Дозиране на суровини“ - 10 бр. дозатора и 1 бр. елеватор;
- Участък „Смесване на суровини“ - 1 бр. смесител за примекс;

- Участък „Формоване“ - 2 бр. буферни съда (силози), 2 бр. хидравлични (олиодинамични) преси, транспортна лента за брак; транспортна лента за товарене, робот за товарене;

- Участък „Сушене“ – ще се инсталират 2 бр. камерни сушилни на природен газ;
- Участък „Изпичане“ – ще се инсталират 2 бр. интермитентни пещи със следните

параметри всяка:

- Инсталирана мощност - 2.74 MW;
- Капацитет - 3.467 t/24 ч.;
- Обем на изпичане - 10.4 m³;
- Плътност на подреждане - 333 kg/m³;
- Консумация на пр. газ - 260 Nm³/h.

- Участък „Механична обработка“ - 2 бр. шлайфмашини с двоен диск, 1 бр. шлайф с ЦПУ, 1 бр. събирателен басейн за вода с две камери.

3) Хале 4 от склад ще бъде превърнато в производствено помещение, където ще се извършва формоване на огнеупорни елементи, чрез виброформоване. За целта ще се обособят работни участъци и ще се монтира оборудването за съответния технологичен процес:

- Участък „Дозирание на премикс“ - 3 бр. дозатора;

- Участък „Виброформоване“ - 4 бр. стационарни миксера, 1 бр. мобилен миксер и 4 бр. вибромаси.

- Участък „Сушене“ – ще се инсталират на 4 бр. камерни сушилни на природен газ.

- Участък „Изпичане“ – ще се инсталират 4 броя интермитентни пещи със следните параметри, всяка:

- Инсталирана мощност - 2.74 MW,
- Капацитет - 3.883 t/24 ч.,
- Обем на изпичане – 11,65 m³,
- Плътност на подреждане - 333 kg/m³,
- Консумация на пр. газ - 260 Nm³/h.

- Участък „Механична обработка“ – 2 бр. машини за рязане, 2 бр. шлайфмашини с двоен диск, 1 бр. шлайф с ЦПУ, 1 бр. събирателен басейн за вода с две камери.

След реализацията на ИП общият капацитет на инсталациите ще се увеличи от 1460 т/година (4 т/ден) на 9570 т/година (26,219 т/ден), а обемът на пещите ще се промени от 4 m³ на 104,7 m³. Предвижда се на площадката да има пещи с плътност на подреждане - 333 kg/m³.

В съществуващото производство на огнеупорни материали „леене“ се извършва чрез две технологии – Формоване, чрез Леене на смеси в гипсови отливки (Slip Cast) и Виброформоване. След реализирането на ИП ще се изпълнява и трета технология за формоване – Пресоване.

Основните категории суровини, които се влагат в производството са:

- с високо съдържание на алуминиев оксид >50% (напр. андалузит, мулит, фин алуминиев оксид, корунд и др.)

- с ниско съдържание на алуминиев оксид <50% (напр. глина, шамот и др.)

- съдържащи цирконий (напр. циркониев мулит, циркониев силикат и др.)

На площадката ще се експлоатира и „Инсталация за раздробяване на отпадъци“ (съществуваща) с капацитет 9.6 t/24h отпадъци за раздробяване на технологичните отпадъци от Хале 1, 3 и 4, състояща се от 2 бр. челюстна и 1 бр. чукова трошачка. В инсталацията ще се раздробяват за повторно влагане в производството следните отпадъци:

- отпадък 10 12 01 - бракувани формовани изделия – 650 t/год.

- отпадък 10 12 08 - бракувани изпечени изделия – 435 t/год.

Предвижда се монтиране на Балираща преса за пресоване и балиране на отпадъци с код 15 01 01 (Хартиени и картонени опаковки) и 15 01 02 (Пластмасови опаковки), образувани на територията на производствената площадка. Капацитетът на съоръжението е 0.200 t/h отпадъци.

Необходимата ел. мощност за работата на новите халета, ще се осигури от съществуващ собствен трафопост.

За обезпечаване на новите сушилни и пещи с гориво, Хале 3 и 4 ще се свържат със газоразпределителното табло, като се предвижда употребата на 3 758 000 Nm³/година природен газ за всички консуматори на площадката.

Предвижда се използването на сондажна вода за производствени нужди (разбъркване на огнеупорния материал, охлаждане на режещите инструменти, измиване на площадки и оборудване), поливане на зелени площи и пожарогасене. За задоволяване нуждите на производството със сондажна вода дружеството е в процедура за издаване на Разрешително за водовземане от съществуващ сондаж (тръбен кладенец) от Басейнова Дирекция ИБР с максимално количество до 24 450 m³/год.

За нуждите на персонала, ще е необходима около 250 m³/год. битово-питейна вода, доставена от градската водопроводна мрежа. Предприятието има сключен договор с ВиК ЕООД, гр. Пловдив.

От експлоатацията на предприятието няма да се заустват производствени води. Водите от охлаждането на режещите инструменти и измиването на производствените площадки и съоръжения ще се отвеждат в 3 броя утайници (по един към всяко хале). Водите ще се събират във водоплътен бетонен канал с метална защитна решетка, който ще се влива във водоплътни утайници изградени от две секции с размери В/Ш/Д 3м/3м/1,8м с връзка между тях в горните 40см. Първата секция ще се използва за успокояване и утаяване на замърсената вода, а втората за резервоар за вече избистрена готова за използване в производството.

Битово-фекалните води ще се заустват в три броя изгребни водоплътни ями (една съществуваща и 2 които ще се монтират съответно към Хале 3 и Хале 4). Отпадъчните води ще се предават за пречистване в ГПСОВ .

Дъждовните води се формират от територията на бетонираните части от площадката и покривите на сградния фонд. Същите се събират, преминават за пречистване в каломаслоуловител и оттам постъпват в канализационен тръбопровод, собственост на „Кари 9“ ЕООД, гр. Пловдив. Чрез този канализационен колектор пречистените дъждовни води се заустват в р. Пясъчник. За целта има сключен договор между „Сигмареф“ ЕООД и „Кари 9“ ЕООД за преминаване на дъждовните води през канализационния колектор.

Реализацията на ИП не налага изграждане на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура. Действащото предприятие се обслужва от локално отклонение, асфалтиран път, преминаващ покрай южната му граница.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на т.5, буква „е“- Инсталации за производство на керамични изделия чрез печене, в т.ч. керемиди, тухли, огнеупорни тухли, плочи, керамични и порцеланови съдове от Приложение № 2 на *Закона за опазване на околната среда* и чл.2, ал.1, т. 1 от Наредбата за ОС. Съгласно разпоредбата на чл.93, ал.1, т.1 от ЗООС инвестиционното предложение подлежи на процедура по преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС.

Дейността попада в обхвата на т. 3.5 от Приложение № 4 към чл. 117, ал. 1 на ЗООС - Инсталации за изработване на керамични продукти чрез изпичане, по-конкретно покривни керемиди, тухли, огнеупорни тухли, плочи, каменинови или порцеланови изделия, с производствен капацитет над 75т за денонощие и/или с капацитет на пещта за изпичане над 4 кубични метра и с плътност на подреждане за една пещ над 300 килограма/кубичен метър.

Поземлен имот №73242.225.905, местност „Кошовете“, землището на с. Труд, община „Марица“ **не попада** в границите на защитени зони от мрежата НАТУРА 2000 и в защитени територии, съгласно Закона за защитените територии. Най-близо до местоположението на предвиденото за реализиране инвестиционно предложение е защитена зона BG0000444 „Река Пясъчник“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, приета от МС с Решение №122/2.3.2007г. (ДВ бр.21/2007 г.).

Инвестиционното предложение подлежи на 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 информация и на основание чл.40, ал.3 от Наредбата по ОС, въз основа на критериите по чл.16 от нея е извършена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие, според която, предвид местоположението, характера и мащаба на инвестиционното предложение, реализацията му няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитените зони.

МОТИВИ:

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

- Инвестиционното предложение предвижда увеличаване на капацитета на съществуваща дейност. С реализацията му ще се внедри технология за „леене“, чрез пресоване, както и увеличаване на капацитета на технологията „виброформоване“. Те се характеризират с по-голяма автоматизация на процесите, по-ефективно използване на суровини и енергия и по-малко количество на технологичния брак, в сравнение с технологията „леене на смеси в гипсови отливки (Slip Cast)“.

- Инвестиционното предложение не предвижда ново строителство.

- В хода на процедурата възложителят се е възползвал от разпоредбата на чл.118, ал.2 на ЗООС и е представил оценка по реда на чл.99а, ал.1 от ЗООС за прилагането на най-добри налични техники (НДНТ). Съгласно **становище изх. № КР-1765/09.06.2023г. на ИАОС гр. София** представена е информация за всички параметри на прилаганата техника и **може да се направи заключение за осигуряване прилагането на НДНТ.**

- Предвидени са мерки за улавяне, пречистване и извеждане в атмосферния въздух на производствените и вентилационните газови потоци - носители на емисии, формирани от технологичните процеси.

- При производството на огнеупорни елементи се формират производствени, опасни и битови отпадъци, които няма да се различават по вид след реализацията на разширението.

- В резултат на осъществяване на дейността не се очаква замърсяване на подземни, повърхностни води и почви, тъй като не се предвижда заустване на производствени отпадъчни води. В двата нови участъка „Механична обработка“, отпадъчните води от охлаждане на режещите инструменти, заедно с водите, използвани за измиване на площадки и оборудване, ще се пречистват през утаители и ще се ползват отново за охлаждане. Битово-фекалните води ще се събират в 2 нови водоплътни изгребни ями. Дъждовните води, ще продължат да се заустват в р. Пясъчник, през канализационния канал на фирма „Кари-9“ ЕООД.

- Съгласно **становище изх. № ПУ-01-441(4)/08.09.2023г., БД ИБР Пловдив** счита, че реализацията на ИП няма да окаже значително негативно въздействие върху водите и водните екосистеми, при спазване на всички законови изисквания свързани с действащото законодателство и условията поставени в становището.

- Съгласно извършената класификация съгласно чл. 103 на ЗООС, възложителят декларира, че обектът не се класифицира като предприятие и/или съоръжение с нисък ли висок рисков потенциал.

- При нормално изпълнение и спазване на всички изисквания за експлоатация на обекта, рискът от инциденти ще е минимален.

II. Местоположение на инвестиционното предложение: съществуващо и одобрено земеползване; относителното изобилие, достъпност, качество и възстановителна способност на природните богатства; абсорбиционен капацитет на природната среда; крайбрежни зони и морска околна 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; гъсто населени 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:

- Инвестиционното предложение е предвидено да се реализира извън границите на защитени зони от мрежата НАТУРА 2000, поради което с реализацията му не се

очаква пряко унищожаване, увреждане или влошаване състоянието на видовете, предмет на опазване на най-близката защитена зона BG0000444 „Река Пясъчник“.

- Предвид местоположението, характера и мащаба на инвестиционното предложение, няма вероятност осъществяването на ИП да доведе до безпокойство на видовете, предмет на опазване в защитената зона и до намаляване на благоприятното им природозащитно състояние.

- Реализирането на инвестиционното предложение не предполага генериране на емисии и отпадъци във вид и количества, които могат да окажат значително отрицателно въздействие върху защитената зона и нейните елементи.

III. Тип и характеристики на потенциалното въздействие върху околната среда: степента и пространствения обхват на въздействието; естество на въздействието; трансграничен характер на въздействието; интензивност и комплексност на въздействието; вероятност за въздействие; очакваното настъпване, продължителност, честота и обратимост на въздействието; комбиниране с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; възможност за ефективно намаляване на въздействията:

- Териториалният обхват на въздействие, в резултат на реализацията и експлоатацията на инвестиционното предложение е ограничен и локален в рамките на разглежданата територия, поради което не се очаква негативно въздействие върху околната среда и земеползването в района.

- По време на експлоатация на инвестиционното предложение не се очаква отрицателно въздействие върху хората и респективно върху тяхното здраве, също така и върху компонентите на околната среда – атмосферният въздух, водите, почвите, земните недра, флората и фауната.

- Въздействието по време на експлоатация върху компонентите на околната среда се класифицира като дълготрайно, постоянно, възстановимо с малък териториален обхват, незначителен кумулативен ефект и не се предполагат негативни въздействия върху здравето на хората и компонентите на околната среда.

- **С писмо изх. № 10-99-1/31.05.2023г. РЗИ-Пловдив** счита, че при реализирането на ИП, съответстващо на предоставената информация, при спазване на нормативните изисквания, включително и мерките, предвидени от възложителя, не се предполагат съществени отрицателни въздействия върху факторите на жизнената среда и респективно риск за човешкото здраве.

- Като местоположение и характер на дейността, инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие в резултат на неговата реализация.

IV. Обществен интерес към инвестиционното предложение:

- Съгласно изискванията на чл. 4, ал. 2 от Наредбата за ОВОС, Община Марица и Кметство с.Труд са информирани за инвестиционното предложение, в т.ч. е поставено съобщение на интернет страницата на РИОСВ-Пловдив за постъпилото инвестиционно предложение.

- Съгласно изискванията на чл. 6, ал. 9 и ал. 10 от Наредбата за ОВОС от РИОСВ-Пловдив е осигурен обществен достъп до информацията по Приложение № 2, като е поставено съобщение на интернет страницата на РИОСВ-Пловдив за най-малко 14 дни. Информацията по Приложение № 2 е изпратена на Община Марица и Кметство с.Труд. Община Марица и Кметство с.Труд писмено са информирали РИОСВ-Пловдив, за липса на постъпили възражения относно инвестиционното предложение.

- Към момента на изготвяне на настоящото решение в РИОСВ-Пловдив няма постъпили жалби, възражения и становища срещу реализацията на инвестиционното предложение.

При спазване на следните условия:

1. „СИГМАРЕФ“ ЕООД следва да подаде в Изпълнителна агенция по околна среда заявление за издаване на комплексно разрешително със съдържание и във форма, съгласно Приложение № 1 от Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни (приета с ПМС № 238 от 02.10.2009 г., обн. ДВ. бр. 80 от 09.10.2009 г., посл. изм. и доп. ДВ. бр. 67 от 23.08.2019 г.).

2. Да се спазват поставените условия в становище № ПУ-01-441(4)/08.09.2023г. на Басейнова Дирекция ИБР Пловдив, предоставено на Възложителя с настоящото Решение.

3. При проектирането да се спазят изискванията на чл. 4, ал.3 от Наредба № 1 за норми за допустими емисии на вредни вещества, изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии (обн. в ДВ бр. 64/2005г.)

4. За новите изпускащи устройства да се изготви и представи пред РИОСВ-Пловдив за съгласуване информация по чл. 11 от Наредба № 6/99 г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници (обн. в ДВ бр. 31/1999 г. и посл. изм. идоп.)

5. Преди въвеждане в експлоатация на новото разширение да се изпълнят изискванията поставени в чл. 16 от Закона за чистотата на атмосферния въздух (обн. в ДВ бр.45/1996г. и посл. изм. и доп.)

6. При проектирането, строителството и експлоатацията на новите халета към предприятието да се предвидят и изпълнят подходящи мерки за ограничаване на нивата на шум, излъчвани в околната среда от основните източници на шум на площадката на обекта.

7. За целите на контрола по чл.148, ал.3 от Закона за опазването на околната среда (ДВ, бр.91/2002 г. с посл. изм. и доп.), съгласно чл.6, ал.1 и ал.2 от Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни химични вещества и за ограничаване от тях (ДВ, бр.5/2016 г.) операторът (дружеството) да поддържа в наличност доклад от извършена класификация съгласно чл.103, ал.1 от ЗООС.

8. Преди въвеждане на обекта в редовна експлоатация да се извърши оценка за безопасността на съхранение на опасни химични вещества и смеси, съгласно Наредбата за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества и смеси (ДВ, бр.43/2011 г.).

Настоящото Решение се отнася само за конкретно заявеното предложение и в посочения капацитет.

Решението не отменя задълженията на Възложителя за изпълнение на изискванията на 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 възложителя, на параметрите на инвестиционното предложение или на някое от обстоятелствата, при които е било издадено решение за преценяване на необходимостта от ОВОС, възложителят или новият възложител трябва да уведоми своевременно РИОСВ-Пловдив.

Настоящото Решение губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на влизането му в сила не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

Решението може да бъде обжалвано чрез РИОСВ-Пловдив пред Министъра на околната среда и водите и/или Административния съд в района, на който е постоянния адрес или седалището на Възложителя, в 14-дневен срок от съобщаването му на заинтересованите лица и организации по реда на Административнопроцесуалния кодекс.

ИВАЙЛО ЙОТКОВ
Директор на РИОСВ - Пловдив



13.11.2023 г.