



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Бургас

РЕШЕНИЕ № БС-85-ПР/ 31.08.18г

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

На основание чл. 81, ал.1, т. 2, чл.93, ал.1, т.1, ал. 3 и ал. 5 от Закона за опазване на околната среда, чл. 7, ал. 1, чл. 8, ал.1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда /НУРИОВОС/, чл. 31 ал. 4 и ал.6 от Закона за биологичното разнообразие; чл. 2 ал. 1, т.1, чл.4, чл. 6а, т. 2, чл. 40, ал. 4 от Наредба за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони /Наредбата за ОС/, представената писмена документация по Приложение № 2 към чл. 6 от НУРИОВОС и представената писмена документация по чл.10 от Наредбата за ОС с вх. № ПД-1533 от 10.08.2018 г., както и получено становище от Регионална здравна инспекция – Бургас (РЗИ-Бургас) с изх. № 25-01-105/21.08.2018 г.,

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение: „Изграждане на промишлено предприятие с цел извършване на работи по ремонт и нанасяне на термозащитни и термобариерни покрития върху компоненти на турбини на промишлени и авиационни газотурбинни двигатели, детайли на машини и агрегати, производство на оборудване за нанасяне на термозащитни покрития в УПИ II-546, кв. 46 /идентификатор 07079.605.546/, Промислена зона „Север“, гр. Бургас, община Бургас“, с възложител: „Сигматек“ ЕООД, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху околната среда, природните местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитените зони и човешкото здраве

Възложители: „СИГМАТЕК“ ЕООД
ГР. БУРГАС, УЛ. „СТАРА ПЛАНИНА“ № 21

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение е свързано с изграждане на промишлено предприятие за ремонт и нанасяне на термозащитни и термобариерни покрития върху компоненти на турбини на промишлени и авиационни газотурбинни двигатели, детайли на машини и агрегати, производство на оборудване за нанасяне на термозащитни покрития в УПИ II-546, кв. 46 /идентификатор 07079.605.546/, Промислена зона „Север“, гр. Бургас, община Бургас. На обекта ще работят 180 човека. Общата площ на имота е 19997 кв.м. с начин на трайно ползване „за друг производствен складов обект“ и трайно предназначение на територията „урбанизирана“.

гр. Бургас, к-с Лазур, ул. „Перушица“ 67, ет. 3, п.к. 388

Тел: +359 56 813205, Факс: +359 56 813 200
e-mail: riosvbs@unacs.bg www.riosvbs.com



ISO 9001



Захранването с вода за битово-питейни нужди и противопожарни нужди ще се осъществи от съществуващ уличен водопровод. Битовите отпадни води от сградите ще се заустват в площадковата канализация за битово-отпадъчни води, която посредством СКО (битово) ще се зауства в улична канализация. Дейностите, които ще се извършват са следните:

- Контрол на качеството – с помощта на лупа и микроскоп, повърхността на продуктите се оценява за наличие на дефектни признаци (пори, пукнатини и т.н.);

- Термообработка при атмосферни условия – изделията се зареждат в атмосферна пещ, загряват се и остава там определено време съгласно режимите, описани в технологичната документация;

- Въздушно-абразивна обработка – изделието се слага в камерата на инсталацията, операторът го задържа там, абразивният материал с помощта на сгъстен въздух се подава в камерата през входящ щуцер;

- Ръчна абразивна обработка – обработката се извършва на едношпиделна шлифовъчна глава с използване на абразивни кръгове, като изделието се обработва ръчно;

- Ултразвукова мивка – изделията се слагат върху палета и се спускат във ваната с дестилирана вода. Стартира ултразвуковия генератор;

- Уплътняване на покритието с микросфери – изделието се слага във формата и се фиксира на въртящата се маса на инсталацията. Масата с изделието се премества в работната камера на инсталацията и под различни ъгли се обработва едновременно от две пушки със стоманени микросфери, които се подават под фиксирано налягане.

- Термообработка във вакуум – изделията се поставят в камерата на пещта, създава се вакуум, стартира нагряването и според режима, посочен в изискванията за качество, се провежда термообработка. В зависимост от изделието е възможно да се използва ускорено охлаждане с аргон;

- Химична обработка на керамичното покритие – изделието се слага в работната зона на автоклава. След изтичане на необходимото време, изделието се вади от автоклава и се промива в промивните вани.

- Нанасяне на керамично покритие по електронно-лъчев метод - изделието се слага във формата и се установява върху шока на електронно-лъчева инсталация. Следва преместване в работната камера, където се подава високо напрежение на електронно-лъчевите пушки. Мощният електронен поток загрява сплитъка до газообразна фаза. Газът създава облак, в който изделията се въртят. Микрочастиците на потока се отлагат върху повърхността на изделието, като по този начин се образува покривен слой;

- Електронно-лъчево нанасяне на металното покритие – изделията се слагат във формата, която се закрепва на шока в електронно-лъчева инсталация. В работната камера се създава вакуум. Изделията се преместват в работната камера и се подава високо напрежение на електронно-лъчевите пушки. Мощният електронен поток загрява сплитъка до газообразно състояние. Създава се метален облак, в който изделията се въртят. Микрочастиците на металния газообразен поток се отлагат по повърхността на изделието, като по този начин се образува покривен слой;

- Платиниране – предварително подготвени изделията се поставят във формата, която последователно се потапя във ваната за обезмасляване, вана за промиване, вана за декопиране, вана за промиване, работна вана с платиносъдържащ разтвор, вана за улавяне, вана за промиване, вана за изсушаване. Всички отпадъци отиват на станцията за неутрализиране. За филтриране/неутрализиране на парите се използва скрубер, свързан към станцията за неутрализиране.

- Химична обработка на металното покритие – изделието се слага във формата, която се поставя във вана с киселина. След изтичане на необходимото време, изделията заедно с формата се отстраняват и се измиват в промивните вани. Всички отпадъци отиват на автоматичната

станция за неутрализиране. Киселите пари се неутрализират в газоочистната система, която се намира на вход на смукателната вентилация.

- Инсталация за въздушно-плазмено нанасяне на покрития - извършва се в запечатана шумоизолирана стая с високоефективна вентилация. Изделието се монтира в оборудването, робот манипулатор премества плазмената горелка по предварително въведена програма на определените разстояния и при необходимите ъгли;

- Нанасяне на покрития издръжливи на високи температури - изделията се поставят във формата, която се поставя в реторта с работна смес от прахове. В работното пространство на ретортата се подава газова смес. Ретортата се премества в пещ и там се извършва термообработка. Всички реакционни продукти се неутрализират в скруберната система, която е инсталирана на изхода на реторта.

- Флуор-йонна очистка – по време на подготовката операторът покрива зоните на изделието, които не подлежат на очистка. След това изделията се зареждат в пещ. Пещта се подготвя до необходимия вакуум, продуктите се загряват от газовата смес до зададената температура. През времетраенето на процеса, при зададена температура продуктите се почистват. Всички реакционни продукти се неутрализират в скруберната система, която е инсталирана на изхода на ретортата.

- Инсталация за ултразвуково гозоплазмено нанасяне на покрития - извършва се в запечатана шумоизолирана стая с високоефективна вентилация. Изделието се монтира в оборудването, робот манипулатор премества плазмената горелка по предварително въведена програма на определените разстояния и при необходимите ъгли;

- Виброабразивна обработка – в работния резервоар, запълнен с абразивни гранули, се слагат изделията и се стартира режим за вибрация. При необходимост елементите на изделието се маскират.

- Почистване на поърхността – изделията се почистват на ръка с памучна кърпа, напоена със спирт.

Инвестиционното предложение **попада в обхвата на т.4, буква „д“** от Приложение № 2 към чл. 93, ал. 1, т.1 от ЗООС и **подлежи** на процедура по преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС, отразена в настоящото решение.

Имотът не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии. Част от имота попада в границите на защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие – BG0000273 „Бургаско езеро” за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, приета с РМС №122 (ДВ, бр.21/2007г.) и BG0000273 „Бургаско езеро” за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-769/ 28.10.2008г. (ДВ,бр.102/2008г.) на министъра на околната среда и водите.

При извършената проверка за допустимост, във връзка с чл.12, ал.2 от Наредбата за ОС, е установено, че цитираното по-горе инвестиционно предложение е допустимо спрямо забранителния режим на защитената зона за опазване на дивите птици, определен със заповедта за обявяването ѝ.

На основание чл. 40, ал. 3 от Наредбата за ОС, въз основа на критериите по чл. 16 от нея е направена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие върху защитените зони, съгласно която гореописаното инвестиционно предложение **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, видове и техните местообитания, предмет на опазване в защитени зони BG0000273 „Бургаско езеро” за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0000273 „Бургаско езеро” за опазване на дивите птици.

МОТИВИ:

I. Характеристики на предлаганото строителство, дейности и 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. Според представената информация за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС, инвестиционното предложение е свързано с изграждане на промишлено предприятие за ремонт и нанасяне на термозащитни и термобариерни покрития върху компоненти на турбини на промишлени и авиационни газотурбинни двигатели, детайли на машини и агрегати, производство на оборудване за нанасяне на термозащитни покрития в УПИ II-546, кв. 46 /идентификатор 07079.605.546/, Промислена зона „Север“, гр. Бургас, община Бургас.
2. По време на строителството използваните природни ресурси ще са строителни и инертни материали, а при експлоатацията вода и електроенергия.
3. Предвидените за съхраняване в обекта количества опасни химични вещества и смеси са в количества под праговите, определени в Приложение №3 към чл. 103, част 1 и част 2 на ЗООС, следователно обектът не се класифицира с висок или нисък рисков потенциал.
4. При реализиране на инвестиционното предложение, очакваните максимални концентрации на замърсители (минерално масло, прахообразни материали, метали и техните съединения, аерозоли на сярна киселина, амоняк, хлороводород, флуороводород и изопропилов спират) в атмосферния въздух ще бъдат значително под допустимите норми за опазване на човешкото здраве.
5. Естеството на прилаганите дейности не предполага замърсяване на подземните и повърхностни води в района.
6. С реализирането на инвестиционното предложение не се очаква нарушаване, замърсяване или увреждане на почвата в съседните терени. Реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до промяна на геоложката основа с произтичащите от това последици.
7. Реализирането на предложението не налага необходимост от нова или промяна на съществуващата пътна инфраструктура.
8. Реализирането на инвестиционното предложение не предвижда извършването на дейности и изграждането на съоръжения, които могат да доведат до инциденти, застрашаващи околната среда.

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

1. Инвестиционното предложение е предвидено да се осъществи в УПИ II-546, кв. 46 /идентификатор 07079.605.546/, Промислена зона „Север“, гр. Бургас, община Бургас.
2. ПИИ № 07079.605.546 е с трайно предназначение на територията – урбанизирана и начин на трайно ползване – за друг вид производствен, складов обект.
3. Територията, в която ще се реализира инвестиционното предложение се намира Промислена зона „Север“, гр. Бургас. Съгласно ОУП на гр. Бургас, имотът попада в устройствена зона Смф 1 (смесени устройствени зони с преобладаващо производствено предназначение).
4. След извършена проверка по наличната към момента в РИОСВ-Бургас цифрова информация и модели за разпространение на дюнни природни местообитания по Черноморското крайбрежие е установено, че в имота няма пясъчни дюни.

III. Способност за асимилация на екосистемата в естествената околна среда:

1. Реализирането на инвестиционното предложение ще се осъществява на урбанизирана територия, т.е. не се засягат приоритетни за охрана хабитати в България, включени в Приложение № 1 към чл. 6, ал.1, т.1 от Закона за биологичното разнообразие.

2. Няма вероятност, реализацията на инвестиционното предложение, да доведе до фрагментация, унищожаване и/или увреждане на природни местообитания, предмет на опазване в защитена зона BG0000273 „Бургаско езеро” за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, тъй като имотът е част от промишлена зона на гр. Бургас и само част от парцела попада в границите на защитени зони.

3. Предвид местоположението на имота, няма вероятност да бъдат унищожени, увредени или значително фрагментирани местообитания (гнездови, размножителни, хранителни, места за почивка) на видовете птици, предмет на опазване в защитена зона BG0000273 „Бургаско езеро” за опазване на дивите птици.

4. Не се очаква дълготрайно и значително по степен безпокойство /различно от досега съществуващото/, което да доведе до трайно и необратимо прогонване на видовете, включително птици, предмет на опазване в гореописаните защитени зони, както и до изменение в структурата и числеността на популациите им.

5. Не се очаква реализацията на инвестиционното предложение да предизвика трайно влошаване на качествата на местообитания за размножаване, хранене, укритие и/или миграция на видовете, включително птици, предмет на опазване в защитени зони BG0000273 „Бургаско езеро”.

6. Не се очаква реализацията на инвестиционното предложение да доведе до кумулативно въздействие със значителен отрицателен ефект върху местообитания и популации на видове, предмет на опазване в защитени зони BG0000273 „Бургаско езеро”.

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

1. Териториалният обхват на въздействието, в резултат от реализацията на инвестиционното предложение е ограничен и локален в рамките на разглеждания имот.

2. Съгласно становище на РЗИ – Бургас с изх. № 25-01-105/21.08.2018г., от здравно-хигиенна гледна точка не се очаква възникване на здравен риск, в следствие реализацията на инвестиционното предложение, при спазване на условията, заложиени в настоящото решение.

3. При реализацията на инвестиционното предложение не се очаква неблагоприятно въздействие върху компонентите на околната среда и върху човешкото здраве.

4. Реализацията на инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие, поради естеството на дейността и местоположението на площадката спрямо границите на Република България.

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

С цел осигуряване на обществен достъп, информацията за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС по приложение № 2 към чл.6 от НУРИОВОС е предоставена на интернет страницата и в сградата на РИОСВ – Бургас. В рамките на нормативно определения 14-

дневен срок не са постъпили становища, мнения и възражения от заинтересовани лица/ организации.

С писмо изх. № ПД-1533/15.08.2018 г. до Кмета на Община Бургас е предоставена на хартиен и електронен носител информацията за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС, с цел осигуряване на обществен достъп.

ПРИ СПАЗВАНЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ, МЕРКИ И ОГРАНИЧЕНИЯ:

1. Да се осигури вода за питейно-битови цели с качества, съгласно изискванията на Наредба № 9 от 16 Март 2001г. за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели от централна водопроводна мрежа и отвеждане на отпадъчните води в канализационна мрежа с достатъчни капацитетни възможности, при спазване на действащата нормативна уредба, съгласно становище на РЗИ - Бургас с изх. № 25-01-105/ 21.08.2018 г.

2. Всички дейности да се извършват на закрито (в сгради). Да не се допускат нива на шум над граничните стойности и наднормени нива на прах и химични агенти във въздуха на работна и околна среда от дейността на обекта. Същите да бъдат доказани чрез периодични измервания по време на експлоатацията му, съгласно становище на РЗИ - Бургас с изх. № 25-01-105/ 21.08.2018 г.

3. Да се изпълни плътна ограда, дублирана с бързорастяща висока храстовидна и дървесна растителност в посока на жилищната зона на гр. Бургас (к-с „Славейков”), съгласно становище на РЗИ - Бургас с изх. № 25-01-105/ 21.08.2018 г.

4. Включването на производствените и битово-фекални отпадъчни води от обекта в канализационната система на гр. Бургас, да се извърши при сключен договор с дружеството, което я експлоатира „Водоснабдяване и канализация” ЕАД, гр. Бургас и при спазване изискванията на чл. 125 и чл. 125а от Закона за водите.

5. Въвеждането в експлоатация на промишленото предприятие, предмет на инвестиционното предложение, да се извърши след включване на производствените и битово-фекални отпадъчни води от него в канализационна система на гр. Бургас.

6. Изграждането на складовете за съхранение на опасни химични вещества и смеси да се съобрази с общите изисквания, посочени в чл. 6 от Наредбата за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества и смеси (Наредбата).

7. Съгласно чл. 9 от Наредбата да се извърши оценка на безопасността на съхранението на опасни химични вещества и смеси и документира във формата, публикувана на интернет страницата на МОСВ (превантивна дейност /химични вещества/съхранение на химични вещества).

8. За целите на контрола, да се поддържа в наличност на площадката и да се представя при проверка на контролния орган РИОСВ-Бургас доклад от извършената класификация по чл. 103, ал. 1 от ЗООС.

9. По реда на чл. 11 от Наредба № 6/ 1999 г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници (Наредба № 6), да се представят за утвърждаване в РИОСВ – Бургас броят и разположението на точките за пробовземане към неподвижните точкови източници. Пробовземните точки да отговарят на параметрите разписани в чл.12, ал.2 от Наредба № 6.

10. За височината на изпускащите устройства да бъдат спазени изискванията на чл. 4, ал. 3 и ал. 4 от Наредба 1/27.06.2005 г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии.

11. Преди въвеждане в експлоатация на обекта да се изпълнят изискванията на чл. 16, ал.1 от Закона за чистотата на атмосферния въздух.

12. Да се изготви и съгласува с РИОСВ-Бургас план за мониторинг на емисиите на вредни вещества изпускани в атмосферния въздух от всички изпускащи устройства на площадката.

13. По време на експлоатацията да се извършват собствени периодични измервания (чрез възлагане на акредитирана лаборатория) на концентрациите на вредни вещества в отпадъчни газове, съгласно чл.31 от Наредба № 6/1999 г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници. (посл. изм. и доп. бр. 61 от 28.07.2017 г.).

14. При въвеждане в експлоатация на обекта да се извършват собствени периодични измервания на нивата на шум по границите на обекта и в мястото на въздействие, при спазване изискванията на Наредба № 54 от 13.12.2010 г. за дейността на националната система за мониторинг на шума в околната среда и за изискванията за провеждане на собствен мониторинг и предоставяне на информация от промишлените източници на шум в околната среда (Наредба № 54) и в съответствие с Методика за определяне на обща звукова мощност, излъчвана в околната среда от промишлено предприятие и определяне нивото на шума в мястото на въздействие /утвърдена със Заповед №РД-613/08.08.2012 г. на министъра на околната среда и водите/ (Методиката).

15. По време на експлоатация на обекта да се извършват собствени периодични измервания на нивата на шум, не по-малко от един път в рамките на две последователни години, при спазване изискванията на Наредба № 54 от 13.12.2010 г. и в съответствие с Методиката.

16. Преди въвеждане в експлоатация на обекта да се извърши класификация на генерираните отпадъци, според изискванията на Наредба № 2/23.07.2014г. за класификация на отпадъците.

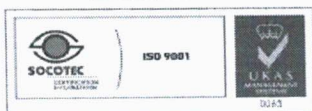
Настоящото решение за инвестиционното предложение не отменя задълженията на възложителя по Закона за опазване на околната среда и други специални закони и подзаконовни нормативни актове и не може да служи като основание за отпадане на отговорността съгласно действащата нормативна уредба.

При промяна на инвестиционното предложение, на възложителя или на някои от обстоятелствата, при които е било издадено настоящото решение, възложителят/новият възложител трябва да уведоми РИОСВ-Бургас, до 14 дни от настъпването им.

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.

Заинтересованите лица могат да обжалват решението по реда на Административно – процесуалния кодекс чрез Директора на РИОСВ-Бургас пред Министъра на околната среда и водите и Административен съд - Бургас в 14- дневен срок от съобщаването му.

ИНЖ. ТОНКА АТАНАСОВА
ДИРЕКТОР НА РИОСВ-БУРГАС



гр. Бургас, к-с Лазур, ул. „Перушица“ 67, ет. 3, п.к. 388

Тел: +359 56 813205, Факс: +359 56 813 200
e-mail: riosvbs@unacs.bg www.riosvbs.com

