



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – София

РЕШЕНИЕ № СО – 109 – ПР/2021 г.

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

На основание чл. 93, ал. 1, т. 1, ал. 3 и 6 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), чл. 31, ал. 4 и ал. 6 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР) и чл. 40, 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 (Наредбата за ОС), представена писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС и по чл. 10, ал. 1 и 2 от Наредбата за ОС, както и получено становище от Столична регионална здравна инспекция (СРЗИ)

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение за „Технологична линия за горещо поцинковане на метални детайли” в поземлен имот с идентификатор 68134.605.9005, кв. „Малашевци”, район „Подуяне”, Столична община, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

възложител: „БРАЙКО” ЕООД

Кратко описание на инвестиционното предложение: Съгласно представената информация инвестиционното предложение представлява разширяване на дейността на дружеството, чрез пускане в действие на технологична линия за горещо поцинковане на метални детайли на съществуваща производствена площадка. Към момента на същата се извършват дейности по студена обработка на метали: струговане; фрезование; рязане на лентоотрезна машина; производство на метални конструкции; заваряване.

Инвестиционното предложение ще се реализира на територията на действащо предприятие за обработка на метални изделия, като общата използвана площ ще е около 200 м². За целта на инвестиционното намерение не се предвижда изграждане на нова инфраструктура, както и промяна на съществуващата, не са предвидени да се извършват изкопни работи или ползване на взрив. Технологичната линия за горещо поцинковане се състои от 8 вани, маса за сушене, съпротивителна тиглова пещ, центрофуга и маса за сортиране на детайлите. Производителността на линията е до 1 тон/час. Процесът е автоматизиран, като за почистване (байцване) на химически свързаните с металната основа оксидни продукти, металните детайли ще преминават през 5 бр. вани с обем до 3 м³ всяка, които са запълнени с 30% разтвор на солна киселина, с приблизителна температура от 20°C. Предвижда се работния киселинен



разтвор да се използва многократно, като след достигане на концентрация под допустимата за процеса същият ще се предава за оползотворяване на фирма, притежаваща необходимия документ за дейности с отпадъци.

За процеса байцване като алтернатива на солната киселина може да се използва и лимонена киселина в разтвор до 10%, с приблизителна температура до 80°C.

С цел предотвратяване на появата на корозия по металите, ще се използват инхибитори.

След байцване металните детайли се подлагат на топло изплакване, като за целта ще се използват 2 бр. вани с обем до 3 м³ всяка, които са запълнени с вода, с температура около 20°C. Отпадъчни промивни води от процеса няма да се генерират, т.к. същите ще се използват за направа на киселинния разтвор, използван при байцването. Това ще се осигури посредством електрическа нагнетателна помпа с капацитет 100 литра/мин. и система от тръби, маркучи и кранове, свързващи отделните вани. Чрез тях водата от топлото изплакване ще се изпомпва във ваните за разреждане на солната киселина до достигане на необходимия за процеса на байцване разтвор.

Изплакнатите детайли преминават през 1 бр. вана с обем до 3 м³, в която се нанася равномерен слой флюс от смес от цинков хлорид и амониев хлорид, с температура 55°C. След това детайлите се сушат на предвидена за това маса. Флюсът напълно премахва от повърхността на метала остатъците от разяждащи вещества и влага, тънкия филм намалява повърхностното напрежение на цинка. Отработеният флюс ще се предава като отпадък за оползотворяване на фирма, притежаваща необходимия документ за дейности с отпадъци.

След изсъхване детайлите постъпват в съпротивителна тиглова пещ, където се извършва нанасяне на цинковото покритие, при температура до 520°C. Разходната норма на цинк е около 70 кг за 1 тон продукт. За отстраняване на излишния цинк детайлите преминават през центрофуга.

За охлаждане на материала в края на процеса ще се използва 1 бр. вана с обем до 2 м³, запълнена с вода. След охлаждане детайлите се сортират на предвидена за целта маса, според поръчките на клиента.

Общият обем на ваните за повърхностна обработка на метали чрез химически процеси като част от технологичната линия за горещо поцинковане на детайли, предмет на инвестиционното предложение е 26 м³. За поддържане на температурата във ваните и на пещта ще се използва ел. енергия.

Над всички почистващи и промиващи вани ще има „приспособления“, посредством които чрез смукателни устройства става засмукване на евентуално генерирани газове и аерозоли. Към смукателните системи на инсталацията за байцване и обезмасляване е предвиден воден скрубър с максимален дебит 11 500 м³/час. Пречистените отпадъчни газове ще постъпват в атмосферата през комин с диаметър 650 мм, височина 10 м и дебит 11 500 м³/час.

За целта на инвестиционното намерение не се предвижда изграждането и използването на парни и/или водогрейни котли. В процеса се използва съпротивителна тиглова пещ, в която се извършва нанасяне на цинковото покритие, при температура до 520°C, която се захранва от електричество. За да се поддържа необходимата температура във ваните, са предвидени електрически нагреватели. За водоснабдяването на обекта ще се използва изградения до имота водопровод. За промишлени нужди на предприятието ще са необходими около 300 м³ годишно за допълване на ваните със свежа вода.

Отпадъчните води, формирани от водния скрубър ще се отвеждат във водосъбирателен съд, с обем до 5 м³, след което ще бъдат предавани на фирми за последващо третиране. От работниците ще се генерират битово-фекални води, които ще се заустават в съществуващата изгребна яма, която се почиства периодично от фирма притежаваща



необходимите разрешителни. По време на експлоатацията на обекта ще се използва изградената вече, съществуваща инфраструктура, без да се извършва промяна в нея. На площадката не е необходимо изграждането на нова техническа инфраструктура. Не се предвижда промяна в съществуващата пътна инфраструктура.

Дружеството е представило информация за вида и количеството на опасните вещества и отпадъци по проектен капацитет и налично количество в тонове. Заключение е, че не се класифицира нито с нисък, нито с висок рисков потенциал.

Така представено инвестиционното предложение самостоятелно попада в обхвата на приложение № 2, т. 4, букви „б“ и „д“ на ЗООС и на основание чл. 93, ал. 1, т. 1 от същия закон е проведена процедура по преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС. Съгласно чл. 93, ал. 3 от ЗООС, компетентен орган за произнасяне с решение е директорът на РИОСВ – София.

Инвестиционното предложение не засяга обекти от Националната екологична мрежа, а именно защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии (ЗЗТ) и защитени зони от мрежата „Натура 2000“, определени съгласно ЗБР. Най-близо разположените защитени зони са BG0002114 „Рибарници Челопечене“ за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-553/05.09.2008 г. на министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 83/2008 г.).

На основание чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредбата за ОС, инвестиционното предложение подлежи на оценка за съвместимостта му (ОС) с предмета и целите на опазване на описаната по-горе защитена зона, като съгласно чл. 31, ал. 4 от ЗБР и чл. 38 от същата наредба, процедурата по ОС се извършва чрез процедурата по ОВОС.

Предвид, че инвестиционното предложение, както само по себе си, така и във взаимодействие с други планове, програми и инвестиционни предложения, няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, представляващи предмет на опазване в гореописаната защитена зона, и във връзка с чл. 40, ал. 4 от Наредбата за ОС, с настоящото решение се преценява да не се извършва оценка за степен на въздействие върху споменатата защитена зона от екологичната мрежа „Натура 2000“.

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 на биологичното разнообразие; генериране на отпадъци; замърсяване и вредно въздействие; риск от големи аварии и/или бедствия; рисковете за човешкото здраве:

1. Инвестиционното предложение представлява разширяване на дейността, чрез пускане в действие на технологична линия за горещо поцинковане на метални детайли на съществуваща производствена площадка с обща използвана площ около 200 м², като не се очаква нарушаване на нормите за качество на околната среда по време на реализацията на обекта и нормалната му експлоатация при спазване на мерките за безопасност, както и поставените условия в настоящото решение.
2. Рискът от инциденти при реализацията на инвестиционното предложение е свързан основно с неспазване на правилата за безопасност при работа.
3. При спазване на нормативните и технологичните изисквания не се очаква дейностите на площадката да доведат до замърсяване и/или дискомфорт на околната среда.



4. Обектът не се класифицира като предприятие и/или съоръжение с висок и/или нисък рисков потенциал, съгласно глава седма от ЗООС.
5. Не се предвижда изграждане на нова техническа инфраструктура, а ще се използват съществуващите водопроводна и канализационна система, и електроснабдителна мрежа.
6. Няма вероятност от натрупване на отрицателни кумулативни въздействия върху природните местобитания и местообитанията на видовете, предмет на опазване в защитените зони, при реализацията на настоящото инвестиционно предложение спрямо одобрените до момента други инвестиционни предложения, планове, програми и проекти.
7. Съгласно становище на СРЗИ, с изх. № 10-107/1/23.06.2021 г., с реализацията на инвестиционното предложение няма да се промени риска за човешкото здраве.

II. Местоположението 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; 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. Предвидените дейности ще се извършват на площ от 200 м² в част от в поземлен имот с идентификатор 68134.605.9005, кв. „Малашевци“, район „Подуяне“, Столична община. Имотът е в урбанизирана територия, с начин на трайно ползване – За друг вид застрояване.
2. Имотът се намира в устройствена зона Смф1 – смесена многофункционална зона 1, според общия устройствен план на Столична община.
3. Не се предвижда усвояването на нови земи и изграждане на нова инфраструктура.
4. Реализацията на инвестиционното предложение е извън територията на защитени зони от екологичната мрежа „Натура 2000“, поради което няма вероятност от пряко или косвено унищожаване/увреждане на местообитанията и видовете, предмет на опазване в най-близко разположената защитена зона.
5. Няма вероятност от увреждане и/или унищожаване на хранителни местообитания, местообитания за нощуване, както и от прекъсване на биокоридорни връзки за видовете птици, предмет на опазване в защитена зона BG0002114 „Рибарници Челопечене“ за опазване на дивите птици, тъй като предвидените дейности ще се извършват извън зоната.
6. Характерът на инвестиционното предложение не е свързан с директен добив на природни ресурси.
7. Инвестиционното предложение не засяга защитени територии по смисъла на ЗЗТ, както и защитени територии на единични и групови паметници на културата, определени по реда на Закона за културното наследство.

III. Тип и характеристика на потенциалното въздействие върху околната среда: степен и пространствен обхват на въздействието, естество на въздействието, трансграничен характер на въздействието; интензивност и комплексност на



въздействието; вероятност за въздействието; очаквано настъпване, продължителност, честотата и обратимост на въздействието; комбиниране с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; възможност за ефективно намаляване на въздействията:

1. Предлагащото инвестиционно намерение не съдържа дейности, които могат да доведат до тежки аварии и инциденти, застрашаващи околната среда.
2. Характерът на инвестиционното предложение не предполага оказване на негативно въздействие върху качеството на атмосферния въздух в района.
3. Площадката не попада в санитарно-охранителни зони на водоизточници и съоръжения за питейно-битово водоснабдяване. В района на площадката няма водоизточници на минерални води, води използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди.
4. Очакваното потенциално въздействие от реализация на инвестиционното предложение ще бъде ограничено в района на площадката и може да се определи като локално, незначително и с възможност за възстановяване.
5. При реализацията на инвестиционното предложение и при последващата експлоатация не се очаква трансгранично въздействие.

IV. Обществен интерес към инвестиционното предложение:

1. Съгласно изискванията на чл. 95, ал. 1 от ЗООС и чл. 4 ал. 2 от Наредбата за ОВОС инспекцията е обявила предложението на интернет страницата си и е уведомила писмено кметовете на съответните община и район. Възложителят самостоятелно е оповестил информацията чрез обява, като в информацията по приложение № 2 от Наредбата за ОВОС, удостоверява че не е проявен обществен интерес.
2. На основание чл. 6, ал. 9 от Наредбата за ОВОС е осигурен обществен достъп до информацията по приложение № 2 от Наредбата, както следва:
 - 2.1. от компетентния орган, чрез интернет страницата на РИОСВ – София.
 - 2.2. от Столична община и район „Подуяне“ чрез интернет страниците и информационните табла в сградите на администрациите.
3. С писма, засегнатите Столична община и район „Подуяне“ удостоверяват, че за информацията по приложение № 2 е поставено съобщение на информационното табло и/или на интернет страницата, като в законоустановения срок няма постъпили становища/възражения/мнения и др. от заинтересовани лица/организации.
4. До постановяване на настоящото решение в РИОСВ – София няма депозирани писмени жалби, възражения и становища срещу реализацията на инвестиционното предложение.

ПРИ СПАЗВАНЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

1. По време на строителните и монтажни работи да се предприемат мерки за ограничаване на неорганизираните прахови емисии, като се извършва редовно почистване и оросяване.
2. Преди въвеждане на обекта в експлоатация възложителят да представи по надлежния ред в РИОСВ – София, протоколи за измерени емисии на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от комин след воден скрубър на смукателните системи на инсталацията за байцване и обезмасляване, съгласно изискванията на чл. 16, ал. 1, т. 3 от Закона за чистотата на атмосферния въздух във



връзка с изпълнението на чл. 31, ал. 1, т. 1 от Наредба № 6 за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници (ДВ, бр. 31/1999 г., изм. и доп.).

3. Преди въвеждане на обекта в експлоатация възложителят да представи в РИОСВ – София протоколи от проведен мониторинг на шума в околната среда от акредитирана лаборатория, съгласно чл. 27, ал. 1 от Наредба № 54 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 да се извършат собствени периодични измервания на показателите за шум (ДВ, бр. 3/2011 г.).
4. Всички дейности на площадката да се извършват по начин, недопускащ миризми извън границите ѝ.
5. При промяна във вида и/или количествата на опасните вещества /отпадъци/ от Приложение № 3 към чл. 103 от ЗООС, водещи до класификация на предприятието/съоръжението с висок или нисък рисков потенциал, операторът има задължение да подаде до компетентния орган актуализирано уведомление за извършената класификация.
6. Възложителят да сключи договор с ВиК оператор за водоснабдяването на обекта.
7. Изгребната яма и водосъбирателния съд за производствени отпадъчни води, да са водоуплътни/непропускливи, съгласно изискванията на Закона за устройство на територията.
8. Възложителят да сключи договор със специализирана фирма за почистване на водоуплътните изгребна яма и водосъбирателен съд за производствени отпадъчни води.
9. Да не се допуска изтичане на отпадъчни води, извън предвидените за това съоръжения, с цел недопускане на замърсяване.
10. Отпадъците, образувани при реализиране на инвестиционното предложение и генерирани при започване на дейността на дружеството да се предават съгласно изискванията на чл. 8, ал. 1 от Закона за управление на отпадъците.
11. За генерираните от дейността на дружеството отпадъци да се извърши класификация по реда на чл. 7, ал. 1 от Наредба № 2 от 23 юли 2014 г. за класификация на отпадъците (ДВ, бр. 66/2014 г. изм. и доп.).

Настоящото решение се отнася само за конкретното заявено предложение и в посочения му обхват.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя за изпълнение на изискванията на Закона за опазване на околната среда, други специални закони и подзаконовни 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 инвестиционно предложение за „Технологична линия за горещо цинкуване на метални детайли” в поземлен имот с идентификатор 68134.605.9005, кв. „Малашевци”, район „Подуяне”, Столична община, на възложителя или на някое от обстоятелствата, при които е било издадено настоящото Решение, възложителят/новият възложител трябва своевременно да уведоми РИОСВ – София.

На основание чл. 93, ал. 8 от ЗООС, решението 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 чрез директора на Регионална инспекция по околната среда и водите – София в 14-дневен срок от съобщаването му пред министъра на околната среда и водите или пред съответния Административен съд съобразно правилата за подсъдност по чл. 133, ал. 1 или ал. 2 от Административнопроцесуалния кодекс.

Дата... 25.10.2021

РУМЯНА МАРИНОВ
За директор на Регионална инспекция по околната среда и водите – София
Съгласно Заповед за издигане

по околната среда и водите – София
- 97/24.09.2021 г.

