



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – София

РЕШЕНИЕ № СО – 39 – ПР/2019 г.

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

На основание чл. 93, ал. 1, т. 1 и 3, ал. 3 и 6, и чл. 99а, ал. 1 и 3 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, ДВ, бр. 25/2003 г., изм. и доп.), чл. 31, ал. 4 и ал. 6 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР) и чл. 40, ал. 4 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, ДВ, бр. 73/2007 г., изм. и доп.), представена писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС и по Приложение № 1 и 2 (част Б) към чл. 10, ал. 1 и 2 от Наредбата за ОС и получени становища от Столична регионална здравна инспекция и Изпълнителната агенция по околна среда (ИАОС)

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение за монтиране и експлоатация на „Валцов стан „Сундвиг“ за студено валцуване на листа и ленти от мед и медни сплави“ на територията на промишлената площадка на „София Мед“ АД, разположена в поземлен имот с идентификатор 68134.1506.42, район „Искър“, 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: „София Мед“ АД, ЕИК: 130144438, със седалище и адрес на управление: гр. София

Кратко описание на инвестиционното предложение: Настоящото инвестиционно предложение предвижда монтирането на валцов стан „Сундвиг“ (Кварто 300 – 2 бр. опорни и 2 бр. работни валци) във Валцово производство (ВП). Валцовият стан е предназначен за студено валцуване на листа и ленти от мед и медни сплави с ширина на обработваната лента 1250 mm, начална дебелина < 20 mm и крайна дебелина на обработената (валцувана) лента 0,2 mm. Максималното входящо тегло на рулона е до 15 t, вътрешен диаметър до Ø900 mm. Станът е с компютърно управление и е снабден със система за автоматично регулиране на дебелината на лентата. Максималният диаметър на готовия рулон е 1600 mm, а вътрешния диаметър е 600 mm. Двата броя работни валове ще са с размери Ø300x1400 mm, а двата опорни вала – Ø750x1400 mm. Валове ще бъдат задвижвани от ел.мотор с мощност 2x600 kW. Основните елементи на Валцовия стан „Сундвиг“ са: намоталка; валцова клетка, състояща се от 2 бр. работни и 2 бр. опорни валци; охлаждаща система за валове с емулсия; водоохлаждаща система; размоталка; хидравлична система; електрическо и електронно оборудване (ел. табла, ел. трансформатори, PLC система); санитарно-хигиенна аспирационна система за отвеждане на водните изпарения от охлаждането на валове. Станът ще бъде включен към сега действащия технологичен поток за валцуване на мед и



медни сплави. Това ще даде възможност на дружеството да обособи няколко потока от листа и ленти от мед и медни сплави, като по този начин ще се избегне смесването на различни марки медни сплави на един и същ валцов стан в тесен времеви интервал. Така ще се осигури по-добра технологична прецизност и стриктно спазване на деформационните режими на валцуване. Обработваният материал представлява чист метал – листа и ленти под формата на рулони от мед и медни сплави, който е преминал предварително през технологичните операции нагриване, горещо валцуване и фрезование във ВП и от него са отстранени всички остатъчни замърсявания, масла, нагар и др. в резултат на междинните операции.

Валцовият стан ще бъде монтиран на кота 0 m на бетонния под в съществуващия производствен корпус във ВП. Предвиждат се незначителни изкопни работи за изграждане на фундамента на стана. За осигуряване на необходимото пространство за монтажа на Валцовия стан „Сундвиг“, разрешената в актуалното Комплексно разрешително (КР) Линия за байцване на листа и ленти от цветни метали, която към момента не работи, ще бъде преместена в непосредствена близост от сегашното и местоположение – отново на територията на цех ВП. Линията е в процес на преустройство, поради което ваните за байцване и промиване са празни. Демонтажът няма да е свързан с източване на разтвори от байцовите вани, а само с демонтаж на съществуващото оборудване, преместването му и монтаж на свободна площадка на територията на ВП. Няма да се използват взривни вещества. Общата използвана площ на инвестиционното предложение ще бъде около 600 m². При процеса на студено валцуване на листата и лентите от мед и медни сплави няма горивни процеси, няма високи температури, няма емисии на вредни вещества в атмосферния въздух. При процеса на валцуване, от механичното триене между работните валци и материала, температурата на обработвания метал може да се повиши над 100°C, което води до нарушаване структурата на обработвания метал и бракуване на продукцията. За спазване на технологичния температурно-деформационен режим и постигане на механичните показатели на листата и лентите, по време на валцуването ще се подава водно-маслена емулсия (съдържание на масло 2-3%) на спрей с температура 35 – 40°C. За подготвянето на емулсията ще се използва стандартно масло за валцуване, каквото се използва и на останалите работещи към момента валцови станове. Емулсията ще се използва за охлаждане на работните валци на стана и валцования материал, в резултат на което работната температура на валците и материала няма да надвишава 70°C. Емулсията ще се съхранява в метален резервоар (бака), под валцовия стан в съществуващ маслоподвал. Същата ще се подгрива посредством електрически нагреватели, разположени в резервоара. Подгрятата емулсия ще се изпраща към дюзите за впръскване между работните валове и обработвания метал. Отделената емулсия от процеса на валцуване ще се стича в тава, разположена под валцовия стан, откъдето ще се връща отново в резервоара и ще протича процес на пълно рециркулиране и многократно използване на емулсията. За пречистване на рециркулиращата емулсия ще се използва вакуумно-мембранен филтър, в който водно-маслената емулсия ще преминава през мембрани и чрез вакуумен сепаратор ще се отделят замърсявания като прах и метални частици от работните валове и обработвания метал, които са попаднали в емулсията. Същият отпадък (13 08 99*) ще се събира периодично от контейнер, разположен в долната част на филтъра, ще се съхранява на площадка за временно съхранение и ще се предава за оползотворяване на лицензирани фирми. Когато емулсията изгуби свойствата си и нейните качества се влошат поради многократното използване и рециркулиране, същата ще бъде подменяна с нова. Старата емулсия ще бъде изпомпвана в съществуващия заводски тръбопровод за емулсионни води, който води до заводската ПСОВ. Негодната емулсия ще се обработва и предава за оползотворяване на лицензирани фирми. Няма да има промяна във вида и количеството на съществуващите към момента отпадъчни води на площадката. В резултат на процеса на впръскване на водно-маслена емулсия в зоната на валцовата клетка



ще се използва санитарно-хигиенна аспирационна система за засмукване на изпарения от процеса на охлаждане на материала. Изпаренията ще се засмукват от чадър, разположен над валцовата клетка на стана и посредством вентилатор и ще се изхвърлят над покрива на производственото хале посредством санитарно-вентилационна тръба с височина 22 метра. Вентилирането на изпаренията в резултат на валцуването е необходимо за осигуряване на санитарно-хигиенните изисквания на работната среда за работния персонал. Изпаренията ще съдържат водни пари, т.к. емулсията ще представлява 97 – 98% вода. Основните опасности от използваното масло, посочени в информационния му лист за безопасност, са свързани с човешкото здраве в резултат на поглъщане и вдишване. Поради тази причина, в същият е посочено да бъде осигурена адекватна вентилация.

При реализацията на разглежданото инвестиционно предложение ще се ползва съществуващата техническа и пътна инфраструктура на промишлената площадка на „София Мед“ АД.

Описаното намерение инвестиционното предложение самостоятелно попада в обхвата на приложение № 2, т. 4, буква „г“ на ЗООС, но предвид съществуващото и действащо производствено предприятие, инвестиционно предложение представлява изменение и разширение на основната дейност на дружеството, която попада в Приложение № 1 от ЗООС.

Предвид горното и в съответствие с чл. 93, ал. 1, т. 1 и 3 от ЗООС за инвестиционното предложение 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.

Възложителят – „София Мед“ АД, има издадено комплексно разрешително (КР) № 142-Н1/2016 г., актуализирано с Решение № 142-Н1-И0-А1/2016 г., актуализирано с Решение № 142-Н1-И0-А2/2017 г., актуализирано с Решение № 142-Н1-И0-А3/2018 г., актуализирано с Решение № 142-Н1-И0-А4/2018 г., актуализирано с Решение № 142-Н1-И0-А5/2019 г.

Към искането за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС за настоящото инвестиционно предложение от страна на възложителя е приложена и оценка по чл. 99а, ал. 1 от ЗООС за потвърждаване използването на най-добри налични техники (НДНТ). Съгласно получено становище на ИАОС, с изх. № КР-978/16.04.2018 г., инвестиционното предложение представлява разширение на съществуваща инсталация (Валцово производство), която не попада в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС и за нея не се изисква доказване на прилагането на НДНТ.

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-близко разположена до производствената площадка на „София Мед“ АД зона е защитена зона за опазване на дивите птици „Долни Богров – Казичене“ с идентификационен код BG0002004, обявена със Заповед № РД-573/08.09.2008 г. на министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 84/2008 г.).

Съгласно разпоредбите на 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 защитена зона BG0002004 „Долни Богров – Казичене“, 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 по-горе 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 ще доведе до разделяне на потока от валцовани изделия и оптимизиране на производствения процес, като няма да се увеличава разрешените в актуалното комплексно разрешително капацитет на инсталациите.
2. В резултат на реализирането на инвестиционното предложение ще се постигне: оптимизиране на технологичния режим на работа на съоръженията във Валцово производство; повишаване качеството на изделията; ще се подобрят условията на работната среда, а също и микроклиматът и околната среда; ще се повиши конкурентоспособността на „София Мед” АД на световния пазар с изделия от цветни метали и сплави.
3. При нормална експлоатация на обекта, екологичните условия в района няма да бъдат нарушени.
4. Рискът от инциденти при реализацията на инвестиционното предложение е свързан основно с неспазване на правилата за безопасност при работа.
5. Няма вероятност от натрупване на отрицателни кумулативни въздействия върху природните местообитания и местообитанията на видовете, предмет на опазване в защитената зона, при реализацията на настоящото инвестиционно предложение спрямо одобрените до момента други инвестиционни предложения, планове, програми и проекти.
6. За осъществяване на технологичния процес не е необходимо използване на допълнителни опасни спомагателни материали, химични вещества и смеси. След реализацията на разглежданото инвестиционно предложение „София Мед” АД ще остане предприятие без рисков потенциал по отношение на количествата на съхраняваните опасни вещества и смеси по Приложение № 3 на ЗООС.
7. По време на експлоатацията на инвестиционното предложение също ще се използва оборотна промишлена вода за охлаждащи нужди, част от общозаводската охлаждаща оборотна вода. Ще се използва вода, добивана от собствен подземен водоизточник. Заложените в Комплексното Разрешително разходни норми на вода за тон (единица) продукция няма да бъдат завишени. Не се предвижда допълнително водовземане.
8. За предотвратяване на аварийни ситуации по технологични причини са разработени Технологични инструкции за съответните производствени участъци, в които са предвидени конкретни превантивни мерки, свързани с изискванията по технологичния режим, обслужване на оборудването, както и конкретните действия и персоналните отговорности при възможни аварийни ситуации.
9. Не се предвижда промяна във вида и количествата на образуваните отпадъци, съгласно заложените в актуалното КР.
10. Съгласно становище на Столична регионална здравна инспекция, с изх. № 10-25/1/27.03.2019 г., с реализацията на инвестиционното предложение степента на очаквания здравен риск не се променя.



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. Инвестиционното предложение ще бъде реализирано на територията на съществуващата производствена площадка на „София Мед“ АД, в поземлен имот с идентификатор 68134.1506.42, район „Искър“, Столична община, който е с начин на трайно ползване за друг вид производствен, складов обект.
2. Не се предвижда усвояването на нови земи и изграждане на нова инфраструктура.
3. 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.
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 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 „Долни Богров – Казичене“ с идентификационен код BG0002004 за опазване на дивите птици, тъй като предвидените дейности ще се извършват извън зоната.
6. Не се очаква инвестиционното предложение да окаже отрицателно въздействие върху територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита.

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. Териториалният обхват на въздействие в резултат на строителството и експлоатацията на новата линия е ограничен само в границите на съществуващото производствено хале на „София Мед“ АД. За реализирането на инвестиционното предложение ще се използват вече застроени площи (до 600 m²) от производственото хале на дружеството.
2. Не се очаква въздействие върху почвата, ландшафта, минералното разнообразие, биологичното разнообразие и културните ценности в района.
3. С въвеждане в експлоатация на инвестиционното предложение не се очаква съществено изменение на ситуацията по отношение на рискови енергийни източници – шум, вибрации, топлинни лъчения и др.



4. На промишлената площадка на „София Мед“ АД е реализиран общ затворен оборотен цикъл на охлаждащите води, с което се постига минимален разход на свежа промишлена вода за технологични нужди.
5. При реализацията на инвестиционното предложение не се очаква трансгранично въздействие.

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

1. Съгласно изискванията на чл. 95, ал. 1 от ЗООС, инспекцията е обявила предложението на интернет страницата си и уведомила писмено кметовете на съответните община и район.
2. Възложителят е изпълнил задължението си за самостоятелно оповестяване, чрез публикуване на обявление относно инвестиционното предложение на сайта на дружеството, както и чрез обява публикувана в ежедневник.
3. На основание чл. 6, ал. 9 от Наредбата за ОВОС е осигурен обществен достъп до информацията по приложение № 2 от Наредбата, както следва:
 - 3.1. От компетентния орган, чрез интернет страницата на РИОСВ – София.
 - 3.2. От Столична община и район „Искър“ чрез интернет страниците и/или информационните табла в сградите на администрациите.
4. С писмо, с изх. № СОА19-ДИ04-771/2/17.04.2019 г., Столична община удостоверява, че за информацията по приложение № 2 е поставено съобщение на информационното табло и на интернет страницата на общината, като в законоустановения срок няма постъпили становища/възражения/мнения и др. от заинтересовани лица/организации. С писмо, с изх. № РИС19-ТД26-65/5/11.04.2019 г., район „Искър“ удостоверява, че за информацията по приложение № 2 е поставено съобщение на определените за това места, като в законоустановения срок няма постъпили становища/възражения/мнения и др. от заинтересовани лица/организации.
5. 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. Да се предприемат мерки за ограничаване на неорганизираните прахови емисии по време на строителните и монтажни работи, като се извършва редовно почистване и оросяване на площадката.
2. Преди въвеждане на обекта в експлоатация възложителят да предприеме необходимите действия по реда на глава Седма, раздел II от ЗООС, като информира министъра на околната среда и водите и изпълнителния директор на ИАОС за планираната промяна в работата на инсталацията.
3. Условията по време на експлоатацията на обекта да се определят с условията в Комплексно разрешително.

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

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя за изпълнение на изискванията на Закона за опазване на околната среда, 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 Закона за опазване на околната среда при промяна на инвестиционно предложение за монтиране и експлоатация на „Валцов стан „Сундвиг“ за студено валцуване на листа и ленти от мед и медни сплави“ на територията на промишлената площадка на „София Мед“ АД, разположена в поземлен имот с идентификатор 68134.1506.42, район „Искър“, 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 Закона за опазване на околната среда, 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 Административен съд София – град по реда на Административнопроцесуалния кодекс.

Дата. 04.06.2019г

ИНЖ. ИРЕНА ПЕТКОВА

Директор на Регионална инспекция по околната среда и водите – София

