



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – София

РЕШЕНИЕ № СО – 52 – ПР/2018 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.), § 10 от Преходните и заключителните разпоредби към Постановление № 336 от 29 декември 2017 г. за изменение и допълнение на нормативни актове на Министерския съвет, 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 получено становище от Столична регионална здравна инспекция

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение за „Линия за горещо покаляване на ленти от мед и медни сплави” на територията на промишлената площадка на „София Мед” АД 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 – п.к. 1528, район „Искър”, ул. „Димитър Пешев” № 4

Кратко описание на инвестиционното предложение: Настоящото инвестиционно предложение е свързано с изграждане и експлоатация на нова линия за горещо покаляване на ленти от мед и медни сплави на територията на промишлената площадка на „София Мед” АД. На линията ще се обработват ленти с дебелина 0,10 – 1,20 mm, ширина 200 – 350 mm и дебелина на калаеното покритие 1 – 15 µm.

Технологичната схема на новата линия включва:

1. Размотаване

Зареждане на лентата от мед и медни сплави на размоталката. Размоталката осигурява постоянен опън и скорост на лентата.

2. Обезмасляване

Обезмасляването ще се извършва с цел почистване на повърхността на лентата от замърсявания и масло, останали от предходните технологични обработки. Модулът за обезмасляване ще се състои от спрей-камера за обезмасляване, четкаща машина, спрей-камери за изплакване, резервоари за обезмасляващ агент и плакнеща вода и филтриращи системи. Лентата ще постъпва в спрей-камера за обезмасляване. В камерата, замърсяванията и маслото от лентата ще се третират с обезмасляващ агент с лек основен до неутрален химичен характер, подаван под формата на спрей чрез дюзи върху лентата. Обезмасляващият агент ще се съхранява в резервоар от неръждаема

стомана с обем 10 m^3 , разположен зад камерата за обезмасляване. В резервоара ще се извършва нагряването на обезмаслителя посредством електронагреватели до 70°C . Резервоарът за обезмасляване ще е поставен в предпазна тава, предотвратяваща разливи от обезмаслителя в случай на течове. Обезмасляващият агент ще е в непрекъсната рецикулация между камерата и резервоара, като маслените замърсявания в него в резултат на обработката на лентата ще се пречистват от хартиени филтри, разположени в резервоара. Посредством гравитационен сепаратор с помпа, намиращ се във филтъра, маслото от обезмасляващия агент ще се отделя, а чистият обезмаслител ще се връща обратно в резервоара.

След обезмасляването, лентата постъпва в камера с четкаща машина, оборудвана с две четкащи ролки, разположени съответно под и над обработваната лента, за почистване на повърхността на лентата. Следват три камери за изплакване с вода (две от камерите ще са за студена вода, а третата ще е за изплакване с гореща вода с температура до 70°C). Водата от изплакването ще се отвежда в общозаводската пречиствателна станция за отпадъчни води. Загубите от изпарения се компенсират чрез автоматично допълване на резервоара за вода със свежа вода от общозаводската водоснабдителна система.

Изпаренията от всичките модули на обезмаслителя ще се засмукват от камерите посредством аспирационна система с вентилатор с дебит около $3500 \text{ Nm}^3/\text{h}$, ще преминават през капкоуловител и ще се отвеждат в атмосферния въздух посредством аспирационна система. Уловената течна фаза от капкоуловителя ще се връща обратно в процеса по обезмасляване.

3. Повърхностна активация

С цел да се активира повърхността на лентата и подготовката ѝ за последващия процес на горещо покаляване, върху нея ще се полага интензивно и равномерно течен флюс с киселинен характер в специално предназначена вана за обработка. Ваната за обработка ще се захранва от два резервоара за различно качество флюсен агент, с обем на резервоарите по 1 m^3 . Обемът на ваната за обработка ще бъде 20 dm^3 . След като флюсното покритие бъде положено върху повърхността на лентата, същата преминава през две ролки за намаляване нивото на покритие с флюсния агент до определеното количество. Полагането на флюса върху лентата ще се извършва чрез спрей-дюзи при температурата на работната среда. Флюсният агент ще е в непрекъсната рецикулация между резервоарите и ваната за обработка.

С цел да се намалят изпаренията от ваната за флюсна обработка в работната среда, корпусът на ваната за флюсна обработка ще е свързан със система за отвеждане на вентилационните изпарения в атмосферния въздух с вентилатор с дебит $15\,000 \text{ Nm}^3/\text{h}$ и пречиствателно съоръжение. От аспирационната система ще се засмукват изпаренията както от зоната за повърхностна активация, така и от зоната над печта.

4. Нанасяне на калаено покритие чрез горещо потапяне

Процесът на покаляване на обработваната лента от мед и медни сплави ще се извършва в електроиндукционна пещ. В пещта ще се зареждат и топят чисти суровини от калай (калаени блокчета с тегло 25 kg), при температура от 285°C . Нанасянето на слоя калаено покритие ще става, като лентата ще преминава през ваната с течен разтопен калай. Дебелината на нанасяното калаено покритие ще бъде в диапазона от $1 \text{ }\mu\text{m}$ до $15 \text{ }\mu\text{m}$, като ще се контролира от система от въздушни ножове и рентгенов дебеломер. Въздушните ножове ще са разположени над печта.

Пещта ще бъде разположена на повдигаща се маса, която ще движи пещта на горе и на долу в различна работна позиция. Електрическият капацитет на електроиндукционната пещ ще бъде 800 kW , а обемът – 850 dm^3 , което е около 7 t разтопен калай. В пещта периодично ще се зареждат чисти калаени блокчета, за да се компенсира изразходваното количество разтопен калай. Максималният разход на калай, при максимални размери на обработваната лента и максимална дебелина на калаеното покритие, ще бъде $4 \text{ t}/24 \text{ h}$. Охлаждането на пещта ще се осъществява посредством общозаводската оборотна система за охлаждащи води.



Вентилационните газове от процеса на топене на калая ще се засмукват от аспирационна система в зоната над пешта посредством вентилатор с дебит 15 000 Nm³/h, ще преминават през пречиствателно съоръжение и ще се изпускат в атмосферния въздух.

5. Охлаждане

Охлаждането на лентата до определената температура ще се осъществява чрез система от вентилатори за въздух за охлаждане, охладители и охлаждащи ролки.

6. Намотаване

Намотаването на лентата при постоянен опън и скорост ще се осъществява на хидравлична намоталка.

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

Описаното намерение представлява изменение и разширение на основната дейност на дружеството, която попада в Приложение № 1 от ЗООС, което изменение самостоятелно попада в Приложение № 2, т. 4, буква „д“ 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 № 142-Н1/2016 г., актуализирано с Решение № 142-Н1-И0-А2/2017 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).

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 предвижда изграждане на нова линия за горещо покаляване на ленти от мед и медни сплави на територията на промишлената площадка на „София Мед“



АД, при което ще се намали капацитетът на въведената в експлоатация на площадката пещ „Азарко”, а общия капацитет на „Инсталация за претопяване, включително сплавяване на цветни метали” на „София Мед” АД ще се запази съгласно Комплексно разрешително № 142-Н1/ 2016 г. (актуализирано с Решение № 142-Н1-И0-А2/2017 г.). Поради горното може да се направи извода, че нови съществени въздействия върху околната среда не се очакват.

2. Съгласно представената информация, при реализацията на инвестиционното предложение ще се ползват класически строителни техники и материали, като ще се направят незначителни изкопи и не се налага ползването на взрив.
3. Инсталацията ще бъде разположена на територията на съществуващото производствено хале на „София Мед” АД, като не се предвижда изграждане на нова или промяна на съществуваща техническа и пътна инфраструктура. Поради това при реализацията на инвестиционното предложение не се предвижда заемане на допълнителни, незасегнати към настоящия момент територии.
4. Въз основа на представените данни, включени в оценката по чл. 99а, ал. 1 от ЗООС и получено становище на Изпълнителната агенция по околна среда (ИАОС), с изх. № КР-1344/14.05.2018 г., се потвърждава прилагането на НДНТ за инвестиционното предложение за „Линия за горещо покаляване на ленти от мед и медни сплави” на територията на промишлената площадка на „София Мед” АД в поземлен имот с идентификатор 68134.1506.42, район „Искър”, Столична община, поради следното:
 - 4.1. Представена е информация за: консумация на вода и енергия за производството на единица продукт; количеството и вида на използваните суровини и опасни вещества; количеството и вида на вредните вещества, изпускани в атмосферния въздух; количеството и вида на вредните вещества в отпадъчните води и водните обекти; количеството и вида на отпадъците, които ще се образуват.
 - 4.2. Въз основа на горните данни се счита, че е представена информация за всички параметри на прилаганата техника, поради което може да се направи заключение за осигуряване прилагането на НДНТ.
5. От възложителя са разгледани алтернативи за избор на технология за покаляване на ленти от мед и медни сплави, като избраната линия, разглеждана с настоящото инвестиционно предложение, осигурява по-малък разход на вода, по-малки количества на генерираните отпадъчни води, а при провеждането на технологичния процес са необходими по-малки количества опасни вещества.
6. Съгласно представената информация, не се очаква промяна в консумацията на вода и суровини, образуването и третирането на отпадъчните води и на отпадъци, вида и количеството на вредни емисии в атмосферния въздух на площадката. Предвид това не се очаква реализирането на инвестиционното предложение да доведе до натрупване на нови кумулативни въздействия (включително и с другите дейности на територията на „София Мед” АД) върху околната среда в района.
7. При реализацията на инвестиционното предложение не се налага ползването на допълнителни количества вода или друг вид природни ресурси, спрямо използваните към момента.
8. При строителството ще се генерират незначителни количества неопасни строителни отпадъци. След въвеждане в експлоатация на новата линия няма да има промяна във вида и количеството на пряко образуваните от дейността отпадъци.
9. Тъй като реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до промяна във вида и количеството на емисиите на вредни вещества в атмосферния въздух на площадката, не се очаква нарушаване на действащите норми за качество на атмосферния въздух.
10. Експлоатацията на новата линия за горещо покаляване на ленти от мед и медни сплави не е свързана с рисове за увреждане или замърсяване на повърхностни и подземни водни обекти.



11. 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.
12. Съгласно становище на Столична регионална здравна инспекция, с изх. № 04-00-4/07.02.2018 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; абсорбционен 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. Тъй като няма да има промяна в директната експлоатация на природни ресурси при производствената дейност на „София Мед” АД след въвеждане на новата линия в експлоатация, качеството и регенеративните способности на природните ресурси в района няма да бъдат засегнати.
3. Районът, предмет на инвестиционното предложение, не се третира като чувствителна зона или територия в екологичен аспект и при ползването на обекта няма да се наложи спазването на определени задължителни норми, изисквания или налагане на ограничения. Около територията на инвестиционното предложение и в близост до нея няма други обекти, които са важни или чувствителни от екологична гледна точка, например влажни зони, водни течения или други водни обекти.
4. 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.
5. Тъй като инвестиционното предложение ще се осъществи в урбанизирана територия, в имот разположен на около 4 km от границата на защитена зона BG0002004 „Долни Богров – Казичене”, няма вероятност от унищожаване, увреждане и/или фрагментиране на природни местообитания, популации и местообитания на видове, включително птици, предмет на опазване в защитената зона.
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.
2. Не се очаква въздействие върху почвата, ландшафта, минералното разнообразие, биологичното разнообразие и културните ценности в района.
3. Към линията за горещо покаляване на ленти от мед и медни сплави се предвижда изграждане на две изпускащи устройства за отпадъчни вентилационни газове, със съответните пречиствателни съоръжения към тях, при което ще се осигури 99% ефективност на газоочистването и възможност за улавяне на аерозолите в газовия поток.
4. Отпадъчните води, които ще се генерират при експлоатацията на линията ще се изпращат за пречистване в съществуващата общо заводска пречиствателна станция за отпадъчни води, с което въздействието им при заустването в градската канализационна мрежа на София ще се сведе до минимално ниво.
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. 4, ал. 2 от Наредбата за ОВОС, възложителят е уведомил кметовете на Столична община и на район „Искър”, а чрез тях и засегнатото население за инвестиционното си предложение. С писмо, с изх. № Към № РИС17-ТД26-386/2/06.06.2017 г., администрацията на район „Искър” удостоверява, че засегнатото население е информирано за инвестиционното предложение, като в законоустановения срок не са постъпвали възражения становища и предложения относно реализацията на инвестиционното предложение. Възложителят е предоставил и доказателства за извършено оповестяване в национален ежедневник и на сайта на дружеството.
2. Предвид разпоредбата на чл. 6, ал. 9, т. 2 от Наредбата за ОВОС, възложителят е предоставил копие от информацията по Приложение № 2 към същата наредба на Столична община и на район „Искър”. С писмо, с изх. № РИС17-ТД26-914/3/13.12.2017 г., администрацията на район „Искър” удостоверява, че засегнатото население е информирано за инвестиционното предложение чрез поставяне на обява на информационното табло и на интернет страницата на района в периода 29.11.2017 г. – 13.12.2017 г., като в законоустановения срок не са постъпвали становища, мнения и възражения относно инвестиционното предложение.
3. 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. Преди въвеждане на обекта в експлоатация възложителя 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. Информацията да съответства на стойностите и показателите за НДНТ, както са описани в представената оценка по чл. 99а, ал. 1 от ЗООС.
2. Преди въвеждане на обекта в експлоатация възложителя да представи в РИОСВ – София протоколи за измерени емисии на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от двата броя изпускащи устройства на „Линия за горещо покаляване на ленти от мед и медни сплави” от акредитирана лаборатория, в съответствие с изискванията на чл. 16, ал. 1, т. 3 от Закона за чистотата на атмосферния въздух.
3. Всички дейности на площадката да се извършват по начин, който не допуска излъчване на шум в околната среда над граничните стойности, определени в Наредба № 6 от 26.06.2006 г.



за показателите на шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и вредните ефекти от шум върху здравето на населението (ДВ, бр. 58/2006 г.).

4. Да се извърши класификация при генериране на отпадъци от дейността на дружеството по реда на чл. 7, ал. 1 от Наредба № 2 за класификация на отпадъците (ДВ, бр. 66/2014 г., изм. и доп.).
5. Всички химични вещества в самостоятелен вид или в смеси, класифицирани като опасни, да бъдат съхранявани в съответствие с изискванията и условията в приложимите информационни листове за безопасност, отговарящи на изискванията на Приложение II към Регламент (ЕО) 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), изменен с последващи изменения и поправки.
6. Да се актуализира оценката на безопасността на съхраняваните опасни химични вещества и смеси съгласно чл. 9, ал. 1 от Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси (ДВ, бр. 43/2011 г.). Оценката на безопасността се извършва преди изграждане и/или въвеждане в експлоатация.
7. Да се разработят и прилагат инструкции съгласно чл. 4, т. 8 – 11 от Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси и да осъществява контрол по прилагането им съгласно чл. 7 от същата наредба.
8. Да се изготви и поддържа в наличност доклад от извършената класификация, който да се представя при поискване на органите по чл. 148, ал. 3 от ЗООС съгласно чл. 6, ал. 1 от Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях (ДВ, бр. 5/2016 г.).

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 инвестиционното предложение за „Линия за горещо покаляване на ленти от мед и медни сплави“ на територията на промишлената площадка на „София Мед“ АД 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 04.06.2018г.

ИНЖ. ИРЕНА ПЕТКОВА

Директор на Регионална инспекция по околната среда и водите – София

