



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – София

РЕШЕНИЕ № СО – 65 – 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 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 „Реконструкция и модернизация на Леярно производство: Прекратяване работата на Производствена линия Г и увеличаване капацитета на Производствена линия Б“, 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 преустановяване производството на цинков прокат и съответно демонтаж на Производствена линия Г за топене и непрекъснато хоризонтално леене на цветни метали и сплави, включваща 2 бр. топилни индукционни канални пещи „ИЛК“ 1.6 и индукционна канална пещ (миксер) за леене „Фриз“, с общ капацитет на Линията 163t/24h. Работата на Производствена линия Г, част от Инсталация за претопяване, включително сплавяване на цветни метали, ще бъде прекратена в съответствие с изискванията на Условие № 16 от КР № 142-Н1/2016 г. Към момента, Производствена линия Б е с капацитет 120t/24h и се състои от 1 бр. топилна индукционна канална пещ „Русс“, индукционна пещ (миксер) за леене „Индуга“ и установка за полунепрекъснато вертикално леене „Demag“. Увеличаването на капацитета ще се осъществи чрез монтаж на още една топилна индукционна канална пещ „Русс“ с капацитет 163t/24h. Пещта ще бъде идентична на съществуващата, но с по-голям полезен обем, по-голяма номинална електрическа мощност и съответно – по-голям капацитет. Пещта ще бъде чисто ново, модерно съоръжение, производство на немската фирма INDUGA, отговарящо на най-добрите налични техники в цветната металургия.



Инвестиционното предложение е свързано само с монтаж на нова индукционна канална пещ, като ще се използва наличната съществуваща инфраструктура и няма да се извършват никакви строителни работи – ще се използва съществуващия фундамент, ел. инсталация, водоохлаждаща система, съществуващи вентилационни и прахоуловителни системи (пречиствателни съоръжения и газоходи), съществуващите индукционен миксер и установка за полунепрекъснато вертикално леене, които към момента работят като част от Производствена линия Б.

Новата пещ представлява едно комплексно съоръжение, състоящо се от:

- 1 бр. корпус на пещта;
- 1 бр. наклоняща се рамка от заварена стоманена конструкция, на която се захващат тялото на пещта и хидравличните цилиндри. Рамката се монтира за съществуващия фундамент;
- 2 бр. канални индуктори Русс с интегриран трансформатор;
- 1 бр. хидравлична система;
- 1 бр. охлаждащо устройство за индуктурите;
- 1 комплект вътрешна изолация за пещта от огнеупорна зидария и материали;
- ел. инсталация, включваща контролно табло, захранващ трансформатор, кабели и др.

Топилната пещ ще използва съществуващите към момента индукционна пещ (миксер) за леене „Индуга” и установката за полунепрекъснато вертикално леене „Demag”, които ще са общи и за двете канални пещи, част от Производствена линия Б. Двете топилни индукционни канални пещи (съществуващата и новата) ще бъдат неподвижни, монтирани на съществуващия фундамент. Миксерът за леене и към момента е монтиран на релсов път, по който ще се движи в позиция съответно за леене към едната и към другата пещ. Неутралната позиция на миксера е между двете пещи, в която ще се намира, когато пещите са в етапа на зареждане и стапяне на суровините, а когато суровините бъдат стопени, миксерът ще се придвижва по релсовия път към позицията за леене към съответната пещ. Новата индукционна пещ ще е предназначена за топене основно на месинг (сплав от мед и цинк), както и на други видове цветни метали и техните сплави. Суровините (шихтата) – чиста катодна мед и чист цинков блок, се зареждат посредством кран в електрическа виброколичка и чрез нея суровината се подава на равни порции в топилната пещ. Стапянето на метала в индукционната пещ ще се осъществява под въздействието на електрически ток при температура $\max 1100\text{ }^{\circ}\text{C}$. След стапянето на метала в топилната пещ и вземане на предварителна проба за анализ, се извършва корекция на стопилката. Металът с температура около $1080\text{ }^{\circ}\text{C}$ постъпва в пещ за леене (миксер). Леенето на блокове ще се осъществява периодично на лееща машина „Demag”. Основните суровини за топене са чиста катодна мед, цинк на блок и вътрешен оборотен метал. Димните газове от топилната пещ ще се улавят от съществуващи вентилационни чадъри над пещта и посредством съществуващ дымоход ще постъпват в прахоуловителна система тип „Копанос” - 1 бр. циклон и 1 бр. ръкавен филтър, налични към момента и обслужващи другите съоръжения от Производствена линия Б. Процесите, които ще се извършват в новата пещ ще са аналогични на съществуващите такива (топене и леене на цветни метали в електроиндукционни пещи), които протичат в Производствени линии Б, В и Г. Това означава, че няма да има промяна в състава на димните газове, а те ще останат каквито са и в момента, а именно: Прах; Мед и съединенията му определени като Cu; ТНС (общи въглеродороди); Олово и съединенията му определени като Pb; Диоксини и фурани.

Количеството на образуваните димните газове също няма да се промени и ще остане в рамките на $110\,000\text{ Nm}^3/\text{h}$, т.к. няма да има увеличаване на капацитета и количеството на използваните суровини и отлетите блокове ще остане в рамките на нормираните в актуалното КР. Получената шлака при топенето ще постъпва за предварително третиране в топкова мелница, след което отделената метална фракция ще се връща в Инсталацията за претопяване, включително сплавяване на цветни метали за извършване на операция по оползотворяване – код R4, а останалата част – ще се продава на външни лицензирани фирми за оползотворяване.



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 „г” 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-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). Съгласно получено становище на ИАОС, с изх. № КР-1438/23.05.2018 г. е направено заключение за 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. В резултат на реализирането на инвестиционното предложение няма да се промени/надвиши специфичния разход на вода, ел. енергия, суровини и спомагателни материали, отпадъци и други спрямо условията на актуално КР № 142-Н1/ 2016 г. (актуализирано с Решение № 142-Н1-И0-А2/2017 г.). Няма да има строителни работи, а само монтаж на новата пещ върху съществуващия фундамент в цеха. Поради горното може да се направи извода, че нови съществени въздействия върху околната среда не се очакват.
2. Проектния капацитет на новата топилна индукционна пещ, част от Производствена линия Б, е 163 t/24 h. От друга страна, със 163 t/24h ще се намали капацитетът на Инсталацията във

връзка с планирания демонтаж на Производствена линия Г, което означава, че на практика няма да има промяна в общия капацитет на Инсталацията за претопяване, включително сплавяване на цветни метали и същият ще остане в рамките на разрешения съгласно актуалното КР, а именно 977 t/24h.

3. Всички връзки на материалните и енергийните потоци се осъществяват в използваното и досега производственото хале, където ще се реализира инвестиционното предложение, без да се засягат главните инфраструктури на Дружеството и района.
4. Линията ще се монтира в сградата на съществуващото закрито производствено хале в района на съществуващата площадка, собственост на „София Мед“ АД. Общата използвана площ на инвестиционното предложение ще бъде около 100 m² и няма да се използват взривни вещества.
5. Въз основа на представените данни, включени в оценката по чл. 99а, ал. 1 от ЗООС и получено становище на ИАОС, с изх. № КР-1438/23.05.2018 г., се потвърждава прилагането на НДНТ за инвестиционно предложение „Реконструкция и модернизация на Леярно производство: Прекратяване работата на Производствена линия Г и увеличаване капацитета на Производствена линия Б” на територията на промишлената площадка на „София Мед” АД в поземлен имот с идентификатор 68134.1506.42, район „Искър”, Столична община, поради следното:
 - 5.1. 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.
 - 5.2. 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.
6. Няма да има строителни работи, а само монтаж на новата пещ върху съществуващия фундамент в цеха.
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. Не се предвижда консумация на течни и газообразни горива или други природни ресурси.
9. Не се предвиждат строителни дейности, а само монтаж на новото оборудване, поради което не се очаква да се образуват отпадъци по време на фазата на монтажа на оборудването.
10. По време на експлоатацията на инвестиционното предложение ще се генерира отпадък „Шлака от пещи”, код 10 10 03. Същият се генерира и към момента от Инсталацията за претопяване, включително сплавяване на цветни метали (т. 2.5.а, 2.5.б) и е разрешен в действащото Комплексно Разрешително. Отпадъкът ще се съхранява временно, ще се подлага на предварително третиране в шлаковото отделение и ще се рециклира в Леярно производство/предава на лицензирани фирми за оползотворяване.
11. Образоващите се незначителни количества шлака в индукционната пещ няма да променят разрешените в КР годишни количества (6 133 t/y) и нормата за ефективност (0,05 t/t разтопен метал) на този производствен отпадък.
12. 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.



13. Съгласно становище на Столична регионална здравна инспекция, с изх. № 32-00-83/18.04.2018 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; 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. 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. Димните газове от всичките технологични етапи и съоръжения – зареждане, топене, леене, ще бъдат засмуквани от съществуващата прахоуловителна инсталация, ще се изпращат посредством газоход за пречистване в система от 1 бр. циклон и 1 бр. ръкавен филтър, след което ще бъдат изпускани в атмосферния въздух посредством съществуващото изпускателно устройство № 4.
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. 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-ТД26-562/2/18.08.2017 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. № СОА18-ТД26-1644-9(2)23.02.2018 г. администрацията на Столична община удостоверява, че инвестиционното предложение е оповестено на информационното табло в сградата на общината в периода 07.02.2018 г. – 22.02.2018 г. С писмо, с изх. № Към РИС18-ТД26-112/2/26.02.2018 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 07.02.2018 г. – 23.02.2018 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 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. 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 възложителят да представи пред РИОСВ – София, протоколи за измерени емисии от Изпускателно устройство № 4 към „Топене и леене на цветни метали и сплави -производствени линии Б и В“, в съответствие с чл. 16, ал. 1, т. 3 от Закона за чистотата на атмосферния въздух (ДВ. бр.45/1996 г., изм.).
3. Всички химични вещества в самостоятелен вид или в смеси, класифицирани като опасни, да бъдат съхранявани в съответствие с изискванията и условията в приложените 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.

4. 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.
5. 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.
6. 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 инвестиционно предложение „Реконструкция и модернизация на Леярно производство: Прекратяване работата на Производствена линия Г и увеличаване капацитета на Производствена линия Б”, 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.....*01.08.2018*

ИНЖ. ИРЕНА ПЕТКОВА

Директор на Регионална инспекция по околната среда и водите – София

