



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – София

РЕШЕНИЕ

ПО ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА

№ СО – 01 – 01/2015 г.

На основание чл. 99, ал. 2 и чл. 99а от Закона за опазване на околната среда (ЗООС), чл. 19, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредба за ОВОС, ДВ, бр. 25/2003 г., изм. и доп.) и във връзка с чл. 31 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР), и чл. 39, ал. 12 и 13 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 (Наредба за ОС, ДВ, бр. 73/2007 г.)

ОДОБРЯВАМ

инвестиционното предложение за „Линия за огнево рафиниране на скрап и линия за електролитно калайдисване“ в производствената площадка на „София Мед“ АД, находяща се в поземлен имот с идентификатор 68134.1506.42, район „Искър“, Столична община

възложител: „София Мед“ АД, ЕИК 130144438, седалище и адрес на управление: гр. София, ул. „Димитър Пешев“ № 4, представлявано от Ефстратиос Евангелос Стратигис, Йоанис Пападимитриу, Стилианос Теодосиу, Ангел Петров Ганев и Спиридон Коколис – членове на Съвета на директорите

характеристика на инвестиционното предложение: Настоящото инвестиционно предложение е свързано с експлоатация на нова линия за огнево рафиниране на меден скрап и линия за електролитно калайдисване, разположени в главния производствен корпус на „София Мед“ АД.

А) Линия за огнево рафиниране на скрап

Производителността на новите съоръжения ще бъде 40 t разтопен метал за 24 h (годишно 10000 t), като инсталацията ще работи при непрекъснат режим на работа. Технологичният процес включва топене на метален скрап, оксидация чрез вдухване на въздух под налягане или въздух, обогатен с кислород, етап на обезшлаковане, редукция чрез инжектиране на природен газ в стопилката и отливане на разтопената мед.

Основните съоръжения към производствената линия са следните:

1. Пещ за огнево рафиниране на скрап

Съоръжението представлява хоризонтална цилиндрична наклоняща се отражателна пещ тип MAERZ, в която ще се извършват процесите на топене и рафиниране (оксидация и редукция) на меден скрап, съдържащ до 4% примеси. Пещният агрегат се състои от стоманен корпус, върху който са монтирани опорни ролки, поставени върху релси, които са свързани неподвижно с фундамента на пещта. Конструкцията на пещта позволява наклоняването ѝ до 35° към отвора за изливане на метала и съответно до 15° към противоположната страна, където е разположен отвора за зареждане с предварително шихтован скрап. Стоманеният корпус на пещта е напълно затворен с цел недопускане на неорганизираните емисии на димни газове и топлинна енергия в работната среда. Системата за оксидация и редукция се състои от две дюзи, които са монтирани от страната на леене върху страничната стена на пещта. За периода на оксидация е необходим



София 1618; п.к. 332; бул. „Цар Борис III“ № 136; ет. 10;

Деловодство: (+3592) 955 55 98; Зелен тел.: (+3592) 856 51 52; факс: (+3592) 955 93 62;

e-mail: riosv@riew-sofia.org

въздух с налягане пред дюзата 5 – 6 atm, а за периода на редукция е необходим природен газ с налягане 3,5 – 4 atm. Процесът на оксидация на течния метал протича за около 2 – 5 h, а за протичане на процеса на редукция са необходими около 1 – 2 h. Газовите емисии от пешния агрегат се отвеждат с помощта на вентилационни чадъри, разположени над отвора за зареждане и отстраняване на шлага, както и над отвора за отливане на рафинирания метал.

2. *Камера за утаяване на образувалата се шлага и за доизгаряне на продуктите на непълно горене, съдържащи се в технологичния газов поток*

Камерата представлява цилиндрична затворена стоманена конструкция, чийто вътрешен обем е облицован с огнеупорни тухли. Камерата е оборудвана с два отвора за вход и изход на газовия поток, дюзи за вдухване на въздух за доизгаряне и охлаждане на технологичните газове, както и с врата на дъното на камерата за отстраняване на утаената шлага. С помощта на един вентилатор се подава въздух за доизгаряне с максимален дебит 25000 Nm³/h. При експлоатацията ще се подава и охлаждащ въздух с максимален дебит 35000 Nm³/h.

3. *Горивна система на печта за огнево рафиниране на скрап*

Състои се от 1 бр. основна горелка с капацитет 50 Nm³/h природен газ, окомплектована със запалително устройство и UV детектор на пламъка; 1 бр. запалителна горелка на природен газ с искрово запалване; устройство за вдухване на въздух за горене, вентилатор за въздух с регулируем дебит за осигуряване на технологично необходимото съотношение природен газ/въздух и уреди за измерване, контрол и регулиране на дебита на въздуха за горене и обема на природния газ.

4. *Система за отливане на разтопения метал*

Състои се от улей с дължина 6 m, изграден от стоманени корпуси с опорни конструкции и съгващи се капаци към него, както и необходимата огнеупорна облицовка на корпусите и на капациите. Върху капациите по дължината на улея са разположени 8 бр. газови горелки за нагриването му преди и по време на леенето. Максималното количество природен газ за една горелка е 8 Nm³/h, като общият обем на въздуха за горене достига 700 Nm³/h.

5. *Устройство за леене на блокове*

Устройството представлява машина за хоризонтално леене на правоъгълни блокове с маса от 25 kg. Рафинираната мед се подава от печта по улея към дозиращ блок, който включва разливочна кофа. Машината е оборудвана с дюза за водно охлаждане на медните блокове, като охлаждащата вода е обратна. Към устройството е монтиран вентилационен чадър за изпаренията, които се отвеждат над покрива на производственото хале. Задвижващият блок на машината е с мощност 3 kW. За подгриване на разливочната кофа и кокилите към машината се използват горелките за подгриване на улея между печта и разливочната машина.

Б) Линия за електролитно калайдисване

Линията за електролитно калайдисване е част от Инсталацията за повърхностна обработка на метали чрез електролитни или химични процеси и ще работи при двусменен режим на работа. Новата линия се състои от 53 вани с общ обем 199,5 m³ от които 11 бр. вани за обработка с общ обем 46,9 m³ и 42 бр. спомагателни вани с общ обем 152,6 m³. При експлоатацията на инсталацията ще се нанася калаено или сребърно покритие върху шини от електролитна мед с различни размери по ширина и дебелина и с дължина по-малка от 4000 mm. Шините ще преминават през следните технологични операции: горещо обезмасляване, байцване, електролитно обезмасляване, електролитно калайдисване или посребряване, пасивация, киселинно активиране, обезкалайдисване, изплакване/премиване, анодна стабилизация на нанесеното покритие, сушене.

В) Съпътстващи съоръжения

1. *Газоочистваща система към линията за огнево рафиниране*

Газовите емисии от пешния агрегат ще се отвеждат с помощта на вентилационни чадъри, разположени над отвора за зареждане и отстраняване на шлага, както и над отвора за отливане на рафинирания метал. Към камерата за утаяване на образувалата се шлага и за доизгаряне на

продуктите на непълно горене ще работи и система за пречистване на изходящия газов поток, състояща се от охладителна кула, клапан за охлаждащ въздух, батерия от два циклона (искрогасител и грубо прахоулавяне), система за дозиране, рециклиране и рециркулация на хидратна вар и активен въглен, ръкавен филтър с 900 бр. вертикални ръкави, свързващи газоходи, изпускащо устройство и високотемпературен вентилатор с мощност 250 kW и максимален капацитет 120000 Nm³/h.

2. Пречиствателна система за отделяните емисии в атмосферния въздух от линията за електролитно калайдисване

Системата се състои от вентилационни чадъри над ваните, вентилационни газопроводи, газо-въздушен колектор, 2 бр. вентилатори, мокър скрубер и изпускащо устройство. Скруберът е окомплектован с резервоар за вода, профили за улавяне на мъгла, дюзи и спрей помпа, датчик за входа за нивото на водата и рН, дренаж, решетки за укрепване на корпуса и групи за измиване, както и ревизионни отвори.

3. Локална пречиствателна станция за непрекъснато пречистване на отпадъчните води от линията за електролитно калайдисване

В съоръжението ще се пречистват водите от ваните и водата от мокрия скрубер. Отпадъчните води ще се подлагат на неутрализация, утаяване, обратна осмоза и филтрация. След утаяването получената утайка ще се изпраща към филтър-преса. Пречистената вода ще се изпраща от пречиствателната станция обратно към ваните на линията, като няма да се заустват отпадъчни води в градската канализация.

При експлоатацията ще се използва съществуващата инфраструктура: газопроводи, електроснабдяване, водопороди, пътна мрежа. При работата на инсталациите на двете нови инсталации ще бъдат необходими около 30 m³/t готова продукция вода за огнево рафиниране и до 0,14 m³/t шини с покритие за електролитно калайдисване. Необходимите водни количества ще се набавят от съществуващите два броя собствени водоизточници на площадката (тръбни кладенци № 9 и № 10) или от промишления водопровод, осъществяващ водовземане от бент „Панчарево“. Площадката на „София Мед“ АД е присъединена и към градската водопроводна мрежа.

„София Мед“ АД има издадено комплексно разрешително № 142/2006 г. за експлоатацията на инсталация за претопяване, включително сплавяване на цветни метали и инсталация за повърхностна обработка на метали чрез електролитни или химични процеси с общ обем на ваните за обработка 93,1 m³.

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 промишлената 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.).

Инвестиционното предложение подлежи на оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на защитените зони по реда на чл. 31, ал. 4, във връзка с ал. 1 от ЗБР и чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредбата за ОС.

След преглед на представената документация и на основание чл. 39, ал. 3 от Наредбата за ОС е направена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие, според която инвестиционното предложение за „Линия за огнево рафиниране на скрап и линия за електролитно калайдисване“ в производствената площадка на „София Мед“ АД, находяща се в поземлен имот с идентификатор 68134.1506.42, район „Искър“, Столична община няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони, мотивите за което са изложени по-долу.

Поради следните **мотиви**:

1. В представения доклад за ОВОС подробно е разгледано съществуващото състояние на компонентите и факторите на околната среда и са оценени евентуалните въздействия при експлоатацията на инсталациите. В заключение експертите по ОВОС, ръководейки се от принципите за намаляване на риска за човешкото здраве и осигуряване на устойчиво развитие, предлагат да бъде одобрено осъществяването на инвестиционното предложение, като са направили следните изводи:
 - 1.1. Реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до неблагоприятни здравни ефекти върху населението на най-близко разположените квартали на гр. София. При спазване на мерките посочени в доклада не се очаква и неблагоприятен ефект върху здравето на работещите.
 - 1.2. При спазване на проектните показатели и съблюдаване на мерките, препоръчани от експертите, не се очаква реализацията на инвестиционното предложение да окаже негативно въздействие върху компонентите на околната среда.
2. Въз основа на представените данни, в съответствие с чл. 99а, ал. 1 от ЗООС, се потвърждава прилагането на най-добри налични техники (НДНТ) за двете инсталации, поради следното:
 - 2.1. Представена е информация за: консумация на вода за единица продукт; разходът на електроенергия и топлоенергия за производствени нужди за единица продукт; видът и количеството на основната суровина; видът и количеството на опасните вещества, необходими за производството на единица продукт; параметрите на изпускащите устройства и количеството и вида на очакваните емисии на вредни вещества изпускани в атмосферния въздух; видът и количествата на производствените и опасни отпадъци, които ще се образуват.
 - 2.2. Съгласно полученото становище на Изпълнителната агенция по околна среда с изх. № 117-СО-354/16.03.2015 г., е представена информация за всички параметри на прилаганата техника и може да се направи заключение за осигуряване прилагането на НДНТ.
3. Преценката, че инвестиционното предложение няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитена зона BG0002004 „Долни Богров – Казичене” се основава на следните мотиви:
 - 3.1. Експлоатацията на съоръженията на двете нови производствени линии ще се осъществява в имот, разположен на около 4 km от границите на защитената зона, поради което няма вероятност от пряко и косвено унищожаване или увреждане на местообитания и видове, предмет на опазване в нея.
 - 3.2. Предвид отдалечеността на площадката от защитени зони, естеството и избраните технологични процеси, не се предполага пренос на емисии във въздуха, водите и почвите, вкл. генериране на шум и отпадъци, в количества, които да окажат пряко или косвено негативно въздействие върху ключови елементи на защитена зона BG0002004 „Долни Богров – Казичене”, респективно върху видовете предмет на опазване.
 - 3.3. В доклада за ОВОС е направена подробна флористична и фаунистична характеристика на района на площадката на „София Мед“ АД, като не са установени редки и защитени растителни и животински видове и растителни съобщества.
 - 3.4. Значителното отстояние на площадката от защитените зони дава основание да се направи предположение, че няма да възникне кумулиране на въздействия, които да окажат значително безпокойство на видовете птици, предмет на опазване в зоната.
4. Инвестиционното предложение ще се реализира в имот, разположен извън границите на защитени територии. Най-близко разположени са защитена местност „Блатата“.

разположена в землището на с. Долни Богров, обявена със Заповед № 1065/24.11.1993 г. на Министъра на околната среда (ДВ, бр. 102/1993 г.), разположена на повече от 6 km в североизточна посока от обекта и защитена местност „Врана“, обявена със Заповед № РД-1027/28.12.2001 г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 16/2002 г.), намираща се на около 1,5 km в югоизточна посока.

5. При експлоатацията на линията за огнево рафиниране на скрап няма да се образуват отпадъчни води, тъй като ще се ползва вода от действащите затворени оборотни системи за охлаждащи води, които не се заустват. Линията за електролитно калайдисване е снабдена с локална пречиствателна станция за отпадъчни води, в която ще се пречистват водите от ваните за изплакване и мокрия скрубър. Пречистената вода ще се използва оборотно в линията.
6. При проведените консултации с Басейнова дирекция „Дунавски район“ (БДДР) по изготвения доклад за ОВОС, е изразено становище (изх. № 209/19.01.2015 г.), че при спазване на заложените в доклада за ОВОС мерки и технологични изисквания, реализацията на инвестиционното предложение няма да окаже значително въздействие върху водите и водните екосистеми.
7. Данните за количеството и вида на очакваните емисии на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух, отразени в доклада за ОВОС показват, че избраната технология осигурява съответствие с емисионните норми съгласно Наредба № 1 от 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 (ДВ, бр. 64/2005 г., изм. и доп.).
8. Представени са резултати от математическо моделиране на приноса на емисии във въздуха, преди и след осъществяване на промяната, към концентрациите на вредни вещества в приземния слой на атмосферата в района на площадка на „София Мед“ АД при реализацията на инвестиционното предложение, извършено с утвърдената от МОСВ методика PLUME. Направена е оценка и заключение, относно въздействието върху качеството на атмосферния въздух, които показват, че емисиите няма да доведат до нарушаване на действащите към момента норми за качество на атмосферния въздух.
9. При експлоатацията на двете линии няма да има промяна във вида на генерираните опасни отпадъци спрямо генерираните до момента в резултат от дейността на предприятието.
10. В доклада за ОВОС е направен анализ на риска за човешкото здраве, като е направено заключението, че не се очаква реализацията на инвестиционното предложение да застраши здравето на населението от най-близките жилищни райони, здравното състояние на работещите и състоянието на околната среда. В хода на процедурата по ОВОС са проведени консултации със Столична регионална здравна инспекция, на основание чл. 14, ал. 2, т. 1 от Наредбата за ОВОС. Съгласно полученото становище (изх. № 32-00-86/16.03.2015 г.) здравната инспекция съгласува доклада и приема направената оценка на здравния риск и мерките за здравна защита и управление на риска.
11. По време на изготвяне на доклада са проведени консултации със заинтересувани лица. Осигурен е обществен достъп до доклада за ОВОС и приложенията към него, включително и до информацията по чл. 99а, ал. 1 от ЗООС. Проведени са две срещи за обществено обсъждане (на 05.05.2015 г. в Столична община и на 12.05.2015 г. в район „Искър“), като са представени съответните протоколи. През периода, определен за обществен достъп до документацията по ОВОС са постъпили 5 бр. писмени становища, подкрепящи инвестиционното предложение. По време и след общественото обсъждане не са получени възражения от заинтересовани лица срещу осъществяването на инвестиционното предложение.
12. Със свое решение от 28.05.2015 г., Експертният екологичен съвет към РИОСВ – София предлага да бъде одобрено инвестиционното предложение.

и при следните условия:

I. Преди въвеждане в експлоатация:

1. Дружеството да предприеме действия по чл. 125, ал. 1, т. 1 от ЗООС.
2. Възложителят да представи в РИОСВ – София протоколи за измерени емисии на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от 1 бр. изпускащо устройство на „Линия за огнево рафиниране на скрап“ от акредитирана лаборатория, в съответствие с изискванията на чл. 16, ал. 1, т. 3 от Закона за чистотата на атмосферния въздух (ЗЧАВ).
3. Възложителят да представи в РИОСВ – София протоколи за измерени емисии на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от 1 бр. изпускащо устройство на „Линия за електролитно калайдисване“ от акредитирана лаборатория, в съответствие с изискванията на чл. 16, ал. 1, т. 3 от ЗЧАВ.
4. Възложителят да представи в РИОСВ – София протоколи за измерени емисии на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от 1 бр. изпускащо устройство на Котел на природен газ за подгряване на вода към система за нагриване на разтворите от акредитирана лаборатория, в съответствие с изискванията на чл. 16, ал. 1, т. 3 от ЗЧАВ.
5. 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 източници, да се извършат собствени периодични измервания на показателите за шум (ДВ, бр. 3/11.01.2011 г.).
6. Да се предвидят мерки за съхранение на химичните вещества в самостоятелен вид или в смеси, класифицирани като опасни, в съответствие с изискванията и условията в приложимите информационни листове за безопасност и Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси (ДВ, бр. 43 от 7.06.2011 г.).

II. По време на експлоатацията и извеждане от експлоатация:

1. Експлоатацията на инсталациите да започне след издаването на комплексно разрешително и се извършва в съответствие с условията му.
2. Генерираните отпадъци да се третират съгласно изискванията на чл. 8, ал. 1 от Закона за управление на отпадъците.
3. При експлоатацията на площадката, включваща дейности по товарене и разтоварване, транспортиране, складиране и преработка (обработка) на твърди прахообразни материали, възложителят да предприеме необходимите действия, които да доведат до ограничаване неорганизираните емисии на прахообразни вещества, в съответствие с изискванията посочени в чл. 70 на Наредба № 1 за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии (ДВ, бр. 64/2005 г.).
4. При извършване на дейности попадащи в Приложение № 1 към чл. 2, ал. 1 на Наредба № 7 за норми за допустими емисии на летливи органични съединения, изпускани в околната среда, главно в атмосферния въздух, в резултат на употребата на разтворители в определени инсталации (Обн. ДВ, бр. 96 от 31.10.2003 г., изм. и доп. ДВ, бр. 24 от 12.03.2013 г.) и превишаване на съответните долни прагови стойности за консумация на разтворители, определени в Приложение № 2 към чл. 2, ал. 2 от Наредба № 7, да се спазват изискванията, произтичащи от същата.
5. При извършване на дейности включени в Приложение № 1 на Наредба № 7, при чиято експлоатация не се превишават съответните долни прагови стойности за консумация на разтворители, определени в Приложение № 2, да се изпълняват изискванията на чл. 20, ал. 8 от същата наредба.

6. 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 и Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси (ДВ, бр. 43 от 7.06.2011 г.).

III. План за изпълнение на мерките по чл. 96, ал. 1, т. 6 от ЗООС

№	Мерки	Период (фаза) на изпълнение	Резултат
1.	Актуализация на Аварийния план на дружеството по отношение двете нови технологични линии	преди въвеждане в експлоатация	Предотвратяване на аварии, опазване здравето на хората и населението
2.	Да се изготви актуализиран план за мониторинг на компоненти и фактори на околната среда: емисии в атмосферния въздух, подземни води, отпадъчни води, почви, шум. Планът да се съгласува с Басейнова Дирекция и РИОСВ – София.	преди въвеждане в експлоатация	Системен контрол върху изпускането на емисии към околната среда и спазване на нормативните изисквания за нивата на емисиите Изпълнение на чл. 125, ал. 1, т. 3 от ЗООС
3.	Да не се допуска разпиляване на отпадъци, разливи на гориво-смазочни и др. замърсяващи опасни и нежелани материали	експлоатация	Опазване на почвите, растителността и подземните води. Управление на отпадъците по начин, който да гарантира опазването на околната среда.
4.	Спазване на всички технологични инструкции и правила за поддръжка и ремонт на технологичното и пречиствателното оборудване в новите производствени линии	експлоатация	Предотвратяване на изпускане на вредни и опасни вещества към околната среда, опазване здравето на работещите
5.	Спазване на нормите за допустими емисии за отпадъчните газове от изпускащите устройства на площадката	експлоатация	Опазване чистотата на атмосферния въздух
6.	Да се осигури спазване на работните инструкции, включително и контрол на прахоуловителните и газоочистващи съоръжения	експлоатация	Предотвратяване на изпускането на наднормени емисии в атмосферния въздух, опазване здравето на работещите и населението
7.	Всички опасни вещества и смеси задължително да се доставят с информационния лист за безопасност. Листовите трябва да отговарят на изискванията на Приложение II на Регламент (ЕО) 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), изменено с	експлоатация	Безопасна работа с опасни вещества. На база познаване на свойствата им, рисковете при работа с тях и изискванията за складиране, транспортиране и работа. Предотвратяване на аварии.

	Регламент 453/2010.		
8.	Съхранението на опасните вещества и смеси да се извършва в съответствие с изискванията на Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси	експлоатация	Гарантиране на съхранението на опасните вещества по начин, който няма да позволи изпускане на вредни и опасни вещества към околната среда и няма да застраши здравето на работещите и населението. Предотвратяване на аварии.
9.	Предаването за транспортиране на отпадъци извън територията на фирмата да става единствено на фирми, притежаващи документ по чл. 78 от ЗУО за извършване на такава дейност, или комплексно разрешително, въз основа на писмен договор.	експлоатация	Спазване изискванията на ЗУО по отношение предаването на отпадъците
10.	Предаването за транспортиране на отпадъци да се извършва при издадени следните документи: - За производствени отпадъци - сертификат на товара (отпадъка) или съпроводителен документ; - За опасни отпадъци: сертификат на товара (отпадъка) или съпроводителен документ; „Идентификационен документ“, съгласно Наредба № 1 от 4.06.2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публичните регистри; “Писмени инструкции за действие при аварии”, в съответствие с Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци.	експлоатация	Изпълнение на изискванията на ЗУО относно транспорта на отпадъци, генерирани на площадката на фирмата
11.	Оползотворяване и обезвреждане на отпадъците извън предприятието да се извършва от лица, притежаващи документ по чл. 67 и/или по чл. 78 от ЗУО за извършване на такава дейност или комплексно разрешително, въз основа на писмен договор, за конкретния вид отпадък	експлоатация	Изпълнение на изискванията на ЗУО относно дейностите с отпадъци по отношение ползотворяване/обезвреждане
12.	Изследване на обезводнената утайка от ЛПСОВ към Линията за електролитно калайдисване	експлоатация	Охарактеризиране на отпадъка с цел намиране на възможност/възможности за оплозотворяването му

	съгласно Наредба № 2 от 23 юли 2014 г. за класификация на отпадъците (ДВ, бр. 66/2014 г.).		
13.	Отчетността на отпадъците да се води съгласно Наредба № 1 от 4.06.2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публичните регистри	експлоатация	Спазване на нормативните изисквания за отчет на дейностите с отпадъци
14.	Да се поддържат изправни контейнерите за временно съхранение на опасните отпадъци, както и бетоновите покрития на площадките за съхранение на отпадъци с оглед недопускане на течове и замърсяване на земите и почвите	експлоатация	Стриктно управление на отпадъците, опазване на земите, почвите, растителността
15.	При аварийни случаи, създаващи предпоставки за замърсяване на водните обекти – изпълнение на предвидените в аварийния план мерки за ограничаване и/или ликвидиране на последиците от замърсяването и незабавно уведомяване на РИОСВ – София, БДДР и МВР- ГДПАБ.	експлоатация	Изпълнение на мярка от ПУРБ с код BG1MB114
16.	Прилагане на производствени стандарти за управление и опазване на водите: намаляване разхода на воден ресурс чрез затворен цикъл и обратно ползване на пречистени производствени отпадъчни води; контрол на параметрите на водните потоци в рамките на технологичните процеси.	експлоатация	Изпълнение на мярка от ПУРБ с код BG1MS033
17.	Монтиране на автоматични нивомери на 2-та тръбни кладенци за провеждане непрекъснат мониторинг на разрешените експлоатационни нива на подземните води.	експлоатация	Предотвратяване на отрицателни въздействия върху количественото състояние на подземно водно тяло код BG1G00000NQ030 и изпълнение изискването на Разрешителното за водовземане
18.	Извършване на периодични прегледи на водопроводната, канализационната и газопреносна система. При установяване на течове или други нарушения да се предприемат незабавно мерки по отстраняването на аварията.	експлоатация	Опазване на подземните води и почвите от замърсяване, предотвратяване на аварии

19.	Разработване и спазване на инструкции за безопасна работа с оборудването в новите технологични линии. Обучение на новия персонал.	експлоатация	Опазване здравето на работещите, предотвратяване на аварии и инциденти
20.	Работниците да бъдат осигурени с необходимите лични предпазни средства и обучени за правилното им използване за съответните работни места.	експлоатация	Гарантиране здравето на работещите. Избягване на инциденти.
21.	Периодични инструктажи и обучение по спазването на изискванията за безопасни и здравословни условия на труд	експлоатация	Обучение на работещите за осигуряване на тяхната безопасност при работа. Предотвратяване на производствени аварии и инциденти.
22.	Да се провеждат редовни профилактични прегледи насочени към разкриване на свързаните с труда заболявания.	експлоатация	Гарантиране здравето на работещите, предприемане на навременно лечение при откриване на заболявания
23.	При експлоатацията на площадките за временно съхранение на опасни отпадъци да бъде упражняван контрол за спазване на допустимия им капацитет.	експлоатация	Съхранение на отпадъците по начин, който да не позволява замърсяване на почвите и подземните води в района на площадките
24.	Да се поддържат в изправност аспирационните системи в работните помещения, както и контрол на тяхната ефективност	експлоатация	Предотвратяване на разпространението на наднормени емисии към работната среда, които биха могли да застрашат здравето на работещите
25.	Да се провеждат периодични измервания на параметрите на работната среда	експлоатация	Опазване здравето на работещите и гарантиране на нормални условия за работа в производствената зона
26.	Службата по трудова медицина, обслужваща фирмата, ежегодно да изготвя подробен анализ за въздействието на работната среда върху здравния статус на работещите.	експлоатация	Отчитане на реалния здравен статус на работещите и при необходимост

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.

Решението се отнася само за инвестиционно предложение за „Линия за огнево рафиниране на скрап и линия за електролитно калайдисване“ в производствената площадка на „София Мед“ АД, находяща се в поземлен имот с идентификатор 68134.1506.42, район „Искър“, Столична община, което е било предмет на извършената ОВОС по реда на Закона за опазване на околната среда. При разширение или изменение на това инвестиционно предложение възложителят трябва да уведоми своевременно РИОСВ – София във възможния най-ранен етап.

На основание чл. 99, ал. 8 от Закона за опазване на околната среда, решението по ОВОС губи правно действие, ако в срок 5 (пет) години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

При промяна на възложителя, новият възложител, съгласно чл. 99, ал. 7 от Закона за опазване на околната среда, задължително трябва да уведоми РИОСВ – София.

При констатиране неизпълнение на условията и мерките в решението по ОВОС, виновните лица носят административно-наказателна отговорност по чл. 166, т. 2 от Закона за опазване на околната среда.

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 – град София по реда на Административнопроцесуалния кодекс.

Дата 01.06.2015г.

ИНЖ. ИРЕНА ПЕТКОВА

Директор на Регионална инспекция по околната среда и водите – София