



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – София

РЕШЕНИЕ № СО -122 – ПР/2017 г.

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

На основание чл. 93, ал. 1, т. 1 и 2, ал. 3 и 6 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС), чл. 7, ал. 1 и чл. 8, ал. 1 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда* (Наредбата за ОВОС), чл. 31, ал. 4 и 6 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР), чл. 40, ал. 4 във връзка с чл. 2, ал. 1, т. 1 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) и 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, както и получени становища от Регионална здравна инспекция – Софийска област и Басейнова дирекция „Източнобеломорски район“ (БДИБР)

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционни предложения за изграждане на „Влажна зона с интегрирани микробни горивни елементи в района на „Хвостохранилище Челопеч“ и „Обособяване на площадка за предварително съхранение на неопасни отпадъци от черни метали на територията на „Дънди Прешъс Металс Челопеч“ ЕАД“ в землището на с. Челопеч, община Челопеч, Софийска област, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

възложител: „Дънди Прешъс Металс Челопеч“ ЕАД, ЕИК: 122003576, адрес: с. Челопеч, п.к. 2087, община Челопеч, Софийска област

Кратко описание на инвестиционното предложение:

I. Предмет на инвестиционното предложение за „Влажна зона с интегрирани микробни горивни елементи в района на „Хвостохранилище Челопеч“ е изграждане на пилотна инсталация – тип пасивни системи („влажни зони“) с научноизследователска цел, за третиране на малък обем води от дренажна шахта на помпена станция за дренажни води при „Хвостохранилище Челопеч“. След преминаване на водите през инсталацията, пречистените води ще се връщат обратно в помпената станция за дренажни води, поради което няма да има заустване на пречистени отпадъчни води в околната среда. Превантивно се предвижда, по време на плановата поддръжка на съоръжението или ремонтни дейности, да се изгради разклонение от основен водопровод към допълнителен резервоар за пречистени води. Количеството на третираните дренажни води се предвижда да е 500 л/денонощие или 0,5 м³/денонощие. За осигуряване на нормална експлоатация на съоръжението, през горещите летни месеци и в първите три месеца след инокулиране (захранване) с активна смесена култура сулфат-редуциращи бактерии, е необходимо добавяне на чисти води, с приблизително количество до 500 л/денонощие. Тези количества ще бъдат осигурявани от буферни резервоари, с доставяни води, посредством водоноски, от основната производствена площадка на дружеството, съгласно действащите разрешителни по Закона за водите. Реализацията на пилотната инсталация има за цел да установи възможността за използване на влажните зони,



като алтернатива на класическите технологии при третирането на води от минната промишленост. Моделирани по подходящ начин, тези системи могат да пречистват разнообразни по състав води, като обикновено изискват по-малки капитални и експлоатационни разходи, както и минимална човешка намеса в сравнение с широко прилаганите конвенционални методи. Пасивните системи се конструират по начин, целящ оптимизиране на естествените биогеохимични процеси, свързани с отстраняването на замърсители. Това става чрез утаяването на металите под формата на хидрооксиди, оксиди, сулфиди и карбонати, чрез подходяща промяна в стойностите на рН на средата. Водната химия, както и съдържанието на кислород, определят дали процесите ще протичат в окислителни (аеробни) или редукиционни (анаеробни) условия.

В конкретния случай, геохимичното поведение на целевите замърсители, предполага изграждане на пасивна система с две обособени зони - анаеробна и аеробна, както следва:

- Анаеробната зона ще бъде запълнена с твърда отпадъчна органична материя (сено, слама, дървени стърготини, оборска тор), която изпълнява две функции: снабдяване на микроорганизмите с източници на въглерод и енергия, вследствие бавната хидролиза на биологично разградимите биополимери (целулоза, хемицелулоза, скорбяла, белтъци, липиди и др.) и ще играе ролята на носител, върху който ще се имобилизират различни групи микроорганизми, участващи в пасивното пречистване на водите. В анаеробната зона ще се осъществява основно процеса дисимилативна микробна сулфат-редукция, при който специализирана група микроорганизми – т.нар. сулфат-редуциращи бактерии в анаеробни условия ще редуцират сулфатите до сероводород. С цел бързо въвеждане на системата в работен режим, от Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“ ще бъде предоставена високо активна смесена култура сулфат-редуциращи бактерии, съдържаща видове от родовете *Desulfovibrio*, *Desulfotomaculum*, *Desulfomicrobium* и *Desulfobacter*, с която ще се осъществи инокулацията на анаеробната зона. В инсталацията се предвижда интегриране на серия от микробни горивни клетки, които едновременно с добива на енергия, ще способстват за намаляване на остатъчни концентрации сероводород на изхода на анаеробната камера.

Един от ключовите въпроси в пасивното третиране на води е свързан с изчерпване във времето на лесно разградимите биологични полимери в субстрата на анаеробната зона на пасивната система. Поради тази причина са предвидени два варианта на добавяне на органични съединения към третираните води:

Вариант I - изграждане на допълнителна секция до анаеробната влажна зона с отпадъчен, лесно разградим органичен субстрат (главно животинска тор и сено), пакетирани в полиетиленови мрежи, с цел улесняване на неговата подмяна.

Целта на тази секция е доставяне на достатъчни количества нискомолекулни органични съединения, необходими за жизнената дейност на обитаващите анаеробната „влажна зона“ сулфат-редуциращи бактерии. Работата на тази секция ще бъде необходима след изчерпване на биологично разградимите полимери в анаеробната влажна зона. За реализирането на този първи вариант се предвиждат допълнителни резервоари с чиста вода. Преминалата през допълнителната секция вода ще бъде обогатена с нискомолекулни органични съединения, източници на въглерод и енергия за сулфат-редуциращите бактерии. Изходящите от секцията води ще постъпват в анаеробната част на „влажната зона“. Проектното предложение предвижда възможност за дозиране на водите, преминаващи през допълнителната секция с оглед контролирано постъпване на разтворени органични вещества. По този начин ще се осигурят оптимални условия за отстраняването на замърсители от водите.

Вариант II - дозирано добавяне на източници на въглерод и енергия в течна форма към третираните води.

Този вариант на третиране на водите може да бъде отнесен към групата на семипасивните системи, което ще позволи да се постигне значително по-висока скорост на процеса микробна сулфат-редукция. Главна роля в оптимизирането на процеса ще има контролираното постъпване на органични съединения (смес от алкохоли и органични киселини), явяващи се предпочитани донори на електрони основно за сулфат-редуциращите бактерии. Към този силно концентриран субстрат ще бъдат добавени дрождев екстракт и източници на азот и фосфор, което допълнително ще благоприятства протичането



на микробните процеси в анаеробната „влажна зона”. Поради наличието на алкохоли (главно етанол) в концентрирания хранителен субстрат не се налага стерилизиране на средата.

- Аеробната зона ще наподобява естествено мочурище. На дъното на предвидената аеробна влажна зона ще бъде положен субстрат (смес от почва, пясък, натрошен варовик и животинска тор), в който ще вегетира типична водна растителност (широколистен папур (*Typha latifolia*), теснолистен папур (*Typha angustifolia*), камъш и др. Ще бъдат използвани местни видове, адаптирани към климатичните условия на района. Използваните растения са масово разпространени в района и не попадат в приложенията на ЗБР. В създадените окислителни условия ще протичат процеси, свързани с окислението на мангана и на остатъчни количества желязо. Окислението на желязото ще протича, както химично, така и биологично с участието на желязо-окисляващи бактерии от родовете *Gallionella*, *Metallogenium*, *Leptothrix*, *Grenothrix*, *Sphaerotilus*, *Siderocapsaceae* и др.

Технологично оразмеряване на пилотната инсталация на пасивна система:

За оразмеряване на „влажна зона” за третиране на отпадъчни води, състояща се от последователно свързани: анаеробна зона за микробна сулфат-редукция, конструирана аеробна влажна зона със смесен и повърхностен ход (SF-система) и скален филтър за отстраняване на мангана, е приет дебит на отпадъчните води от 0,5 м³/денонощие и входяща концентрацията на замърсителите: *Mn* - 10 мг/л, *SO₄* - 1500 мг/л, *Fe* - 50 мг/л и БПК - 150 мгО₂/мг/л. Параметърът Биологичното потребление на кислород (БПК) ще присъства сред наблюдаваните показатели на водите при предвидения мониторинг, поради факта, че при преминаване на водния поток през анаеробни „влажни зони” от тях в него постъпват различни органични вещества. Крайните целеви концентрации на замърсителите се приемат както следва: БПК - 30 мг/л, *SO₄* - 400 мг/л, *Fe* - 0.1 мг/л, *Mn* - 0.8 мг/л. Приема се проектна дълбочина на анаеробната зона за микробна сулфатредукция - 1,3 м, дълбочина на аеробната зона на системата - 0,7 м. Температурата на постъпващите води се приема 11⁰С.

Оразмеряване на анаеробната зона за микробна сулфат-редукция

Съоръжението ще бъде със следните геометрични размери на анаеробната камера: L (дължина) - 3 м, Н (височина) - 1.5 м и W (широчина) - 2 м, т.е. геометричен обем на камерата от 7.8 м³. Предвижда се допълнителна секция за резервна органика с геометричен обем 5,85 м³, захранваща анаеробна секция на влажната зона.

Оразмеряване на аеробната зона

Съгласно по-горе изложените съображения се приемат следните геометрични размери на аеробната зона на конструираното мочурище: L - 8 м, Н - 0,7 м и W - 2 м. За оптимизиране движението на водния поток, се предвижда и поставяне на допълнителни напречни прегради, при което ще се спазва и необходимото съотношение L:W>10:1. Така приетите стойности са приблизително двойно завишени, което ще даде възможност при реалните условия (периоди на ниски температури през зимата и засушаване в горещите летни месеци) да бъдат постигнати целевите изходни концентрации на постъпващите замърсители. Тъй като през летния сезон в района на „Хвостохранилище Челопеч” често се наблюдават продължителни засушавания се предвижда възможност за поливане на аеробната „влажна зона” с чиста вода, съхранявана в резервоар.

Оразмеряване на скалния филтър във влажната зона

Предвижда се скалният филтър да има следните геометрични размери - W = 2,0 м, Н = 0,3 м и L = 4.5 м. По този начин необходимата площ водното огледало на скалния филтър ще бъде - AS = 9 м². Скалният филтър ще бъде разделен на 3 еднакви секции. Първата секция ще бъде запълнена с натрошен чакъл. Предвижда се втората и третата секция на скалния филтър да се запълнят със зеолит (клиноптилолит). Този минерал притежава висок катионообменен капацитет, което ще позволи сорбцията на остатъчните концентрации манган във водите в зимни условия. Във всяка секция е необходимо да се предвидят каскадни прагове за компенсиране денивелацията на терена в участъка на скалния филтър.



Описание на отделните съоръжения от инсталацията

Тръбопроводите и резервоарите по пътя на водите, които ще се изградят при реализация на инвестиционното предложение, са както следва:

1) *Резервоар за чисти води* - предвижда се резервоарът да бъде надземен, разположен върху бетонова рамка, изпълнен от полипропилен с обем 5 м³. Захранването на инсталацията с условно чисти води ще бъде гравитачно. На всяко отклонение към съоръжение се предвижда спирателен кран;

2) *Захранващ резервоар* - предвижда се надземен, с обем 5.6 м³, изпълнен от полипропилен;

3) *Анаеробна камера* - изпълнява се от стоманобетон и се покрива с панели от полипропилен;

4) *Аеробна камера* - изпълнява се от стоманобетон, с обмазване отвътре с хидроизолация;

5) *Скален филтър* - изпълнява се от стоманобетон, с обмазване отвътре с хидроизолация, и запълване на отделните секции последователно с чакъл, варовик и зеолит;

6) *Резервоар за пречистени води* - изпълнена от стоманобетон с обмазване отвътре с хидроизолация;

7) *Тръбна разводка* - предвижда се инсталацията да се изпълнява с PVC тръби със съответните диаметри:

- за условно чисти води.
- разводка в анаеробната и аеробна камера.
- тръбна разводка в скалния филтър.
- тръбна разводка за връщане на водите в обратното водоснабдяване, посредством дренажна помпена станция.

8) *Спирателна арматура* - предвиждат се PVC спирателните кранове от инсталацията;

9) *Разходомер* за целите на проучвателния мониторинг.

Съгласно технологичната схема, инсталацията ще се състои от 4 съоръжения - резервоар за третиращи води, резервоари за условно чисти води, Анаеробна „влажна зона“, Аеробна „влажна зона“ и Скален филтър.

II. Инвестиционното предложение „Обособяване на площадка за предварително съхранение на неопасни отпадъци от черни метали на територията на „Дънди Прешъс Металс Челопеч“ ЕАД“ в землището на с. Челопеч има за цел подобряване на съществуващата система за управление на отпадъците на територията на дружеството, чрез обособяване на спомагателна площадка за предварително съхранение на черни метали, която следва да се счита за обслужващ подобект, част от територията на предприятието. Предвиден е поземлен имот № 80323.16.17. с. Челопеч, община Челопеч, Софийска област, за който има влязъл в сила ПУП, одобрен със Заповед № 3297/19.07.2013г. на кмета на община Челопеч. Начинът на трайно предназначение на имота е урбанизирана територия; начинът на трайно ползване: за сгради и съоръжения за добив на полезни изкопаеми. Площадката ще се обособи на приблизителна площ от 750 м², на територията на южната промишлена площадка на дружеството. От юг в непосредствена близост се намира площадката за временно съхранение на неопасни производствени отпадъци, на запад и на юг е разположен път, част от вътрешно транспортна мрежа, на север граничи с друга площадка, която се използва от други отдели на дружеството. Площадката ще бъде обособена върху бетонова настилка, която да осигурява възможност за почистване и за защита на почвата от замърсяване. Площадката ще бъде оградена и ще се охранява с видеокамера. Предвижда се електроснабдяване, изграждане на канализационна мрежа за улавяне на повърхностния воден отток от атмосферни води, която ще бъде свързана с вътрешноместната канализационна мрежа. Не се предвижда изграждане на нова пътна инфраструктура, като за целите ще бъде използвана изградената вътрешнозаводска пътна мрежа. Площадката ще бъде снабдена със зелени двуезични табели за вида, наименованието и кода на съхраняваните отпадъци. За отвеждане на повърхностните дъждовни води ще се изградят отводнителни канали. Изкопните работи ще са изключително ограничени и се налагат с цел освобождаване на свободен обем за полагане на съоръженията по



пътя на водите. Предвидената за изграждане отводнителна система ще бъде свързана с вече съществуващата дъждовна канализационна мрежа на дружеството, като това ще бъде разработено детайлно в проектната документация.

Инвестиционното предложение за изграждане на „Влажна зона с интегрирани микробни горивни елементи” самостоятелно попада в обхвата на приложение № 2, т. 11, буква „в” на ЗООС и на основание чл. 93, ал. 1, т. 1 от същия закон подлежи на процедура по преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС. Инвестиционното предложение за „Обособяване на площадка за предварително съхранение на неопасни отпадъци от черни метали” самостоятелно попада в обхвата на приложение № 2, т. 11, буква „д” на ЗООС, и на основание чл. 93, ал. 1, т. 1 от същия закон подлежи на процедура по преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС.

Описаните инвестиционни предложения по същество са свързани с експлоатацията на комплекса за добив и преработка на медно-златно-пиритни руди от находище „Челопеч” (обект, който е включен в обхвата на т. 2, буква „б” от Приложение № 2 на ЗООС). В тази връзка с цел изясняване на степента на значително отрицателно въздействие върху околната среда при реализацията на намеренията е изискано да бъде проведена обединена процедура по преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС, основаваща се на чл. 93, ал. 1, т. 1 и 2 от ЗООС. Съгласно чл. 93, ал. 3 от същия закон, компетентен орган за произнасяне с решение е директорът на РИОСВ – София.

На основание чл. 4а от Наредбата за ОВОС е извършена проверка относно допустимостта на инвестиционното предложение спрямо режимите, определени в утвърдените планове за управление на речните басейни (ПУРБ) на „Източнобеломорски район”. Съгласно становище на директора на БДИБР, с изх. № КД-04-93/15.03.2017 г. БДИБР не разполага с убедителна информация относно предлаганата технология за качеството на пречистване на отпадъчните води от минно-добивната и преработвателна промишленост. БДИБР не може да формира оценка за пречистващата способност на инсталацията и да изрази оценка за степента на въздействие от реализацията на инвестиционното предложение. Поради факта, че няма да има ново заустване или водовземане от воден обект, може да се счита, че БДИБР е изложила своето становище с писмо, изх. № КД-04-472/13.10.2016 г., което касае инвестиционно предложение „Разширение и надграждане на хвостохранилище Челопеч от условната кота 620 до кота 630” на „Дънди Прешъс Металс Челопеч” ЕАД в землището на с. Челопеч, община Челопеч. Съгласно същото становище инвестиционното предложение е допустимо от гледна точка на постигане на целите на околната среда и мерките за постигане на добро състояние на водите при спазване на мерките и законовите ограничения посочени в становището, които са съобразени при постановяване на настоящото решение.

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.

Имотът в който ще се реализира инвестиционното предложение за изграждане на влажна зона с интегрирани микробни горивни елементи в района на „Хвостохранилище Челопеч”, отстои на 490 м северно от защитена зона за опазване на дивите птици „Средна гора” с идентификационен код BG0002054, обявена със Заповед № РД-273/30.03.2012 г. на министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 32/2012 г.).

Имотът в който ще се реализира инвестиционното предложение „Обособяване на площадка за предварително съхранение на неопасни отпадъци от черни метали на територията на „Дънди Прешъс Металс Челопеч” ЕАД” в землището на с. Челопеч (имот № 80323.16.17, с. Челопеч, община Челопеч), отстои на 1,65 км югоизточно от защитена зона BG0001493 „Централен Балкан – буфер” за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна приета от Министерски съвет (МС) с Решение № 802/04.12.2007 г., (ДВ, бр. 107/2007 г.), изменение с Решение № 811/16.11.2007 г. на МС.

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 описаните по-горе защитени зони, 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 защитени зони BG0001389 „Средна гора“ и BG0001493 „Централен Балкан – буфер“, 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 споменатите защитени зони от екологичната мрежа „Натура 2000“.

МОТИВИ:

I. Характеристики на предлаганото строителство, дейности и технологии: обем, производителност, мащабност, взаимовръзка и кумулиране с други предложения, ползване на природни ресурси, генерирани отпадъци, замърсяване и дискомфорт на околната среда, както и риск от инциденти:

1. Осъществяването на двете дейности, не предполага допълнително натоварване на околната среда, нито отрицателно въздействие върху човешкото здраве. Напротив, свързани са с намеренията на възложителя за подобряване на качеството на средата. Предвид това не се очаква възникване на дискомфорт, още повече, че дейностите ще се осъществяват в условията на съществуващо производство, върху вече усвоени територии.
2. Поради същността на двете инвестиционни предложения, не могат да се очакват рискове от инциденти, различни от установените от осъществяваната от дружеството производствена дейност до момента. Дружеството има разработен вътрешен аварийен план. След всяка актуализация на плана, информацията се предоставя на общините Чавдар и Чelopeч и съответните компетентни органи.
3. И двете инвестиционни предложения не засягат пътна инфраструктура, която осигурява транспортни връзки от национално значение и маршрути от държавен интерес, не налагат изграждането на нова или промяна в съществуващата пътна инфраструктура, ще се използва наличната такава.
4. В близост до двете площадки няма обекти на културното наследство, както и зони, подлежащи на здравна защита.
5. И двете инвестиционни предложения не са свързани с промяна във вида и количествата на използваните и към момента химични вещества, на територията на предприятието. На площадката за отпадъци няма да се съхраняват опасни отпадъци.
6. Инвестиционните предложения не са свързани с добив и директна експлоатация на природни ресурси.

II. Местоположение, в това число чувствителност на средата, съществуващото ползване на земята, относителното наличие на подходящи територии, качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района:

1. Терените, определени за реализиране на двете инвестиционни предложения включват съществуващата производствена площадка на дружеството и съществуващото хвостохранилище. Поради това единствен ползвател на имотите е „Дънди Прешъс Металс Чelopeч“ ЕАД и не се планират други бъдещи ползватели на тези земи.



2. За изграждане на „Влажна зона с интегрирани микробни горивни елементи в района на „Хвостохранилище Челопеч“ ще е необходима площ около 205 м², а за „Обособяване на площадка за предварително съхранение на неопасни отпадъци от черни метали на територията на „Дънди Прешъс Металс Челопеч“ ЕАД“ ще е необходима 750 м² приблизителна площ.
3. Около територията на инвестиционните предложения и в близост до нея няма други обекти, които са важни или чувствителни от екологична гледна точка, например мочурища, крайречни области, защитени със закон територии и обекти с историческа, културна или археологическа стойност, територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита.
4. Съгласно становище на БДИБР, с изх. № КД-04-472/13.10.2016 г.:
 - 4.1. Инвестиционното предложение е допустимо от гледна точка на постигане на целите на околната среда и мерките за постигане на добро състояние на водите, при спазване на поставените в становището условия, които са съобразени в настоящото решение.
 - 4.2. Теренът, предвиден за реализация на инвестиционното предложение не попада в зона за защита на водите, включена в Раздел 3, т. 4.2 от ПУРБ на „Източнобеломорски район“.
 - 4.3. В радиус от 1000 м в района на инвестиционното предложение няма водни обекти, източници на питейно-битово водоснабдяване.
5. Предвид характера на инвестиционните предложение не се очаква да бъдат засегнати качеството и регенеративните способности на природните ресурси в района.

III. Способността за асимилация на екосистемата в естествената околна среда:

1. 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.
2. С реализацията и експлоатацията на инвестиционното намерение няма вероятност от увреждане и/или унищожаване на хранителни местообитания, местообитания за нощуване, както и от прекъсването на биокоридорни връзки за видовете птици, предмет на опазване в защитена зона BG0002054 „Средна гора“ за опазване на дивите птици, тъй като предвидените дейности ще се извършват извън зоната.
3. Територията, предвидена за реализиране на инвестиционните предложения се намира в и граничи с техногенен ландшафт (съществуващи съоръжения), поради това няма вероятност от засягане и промяна. Отчитайки териториалния обхват на съществуващия техногенен ландшафт, намеренията могат да се впишат в него без значителни въздействия.

IV. Характеристиките на потенциалните въздействия – териториален обхват, засегнато население, включително трансгранични въздействия, същност, големина, комплексност, вероятност, продължителност, честота и обратимост:

1. И двете инвестиционни предложения следва да се разглеждат като мерки за намаляване на отрицателните въздействия върху околната среда, в резултат от производствената дейност на дружеството. Предлаганият експеримент за изграждане на „влажна зона“, като потенциална алтернатива на класическите технологии при третирането на замърсени руднични води, е обект на значителен интерес от минно-добивния отрасъл. Моделирани по подходящ начин, тази пасивна система може да пречиства разнообразни по състав води, като обикновено изискват по-малки капитални и експлоатационни разходи, както и минимална човешка намеса в сравнение с широко прилаганите конвенционални методи.
2. С оглед недопускане на каквато и да била възможност за замърсяване на подземните и повърхностните води са предвидени:



- 2.1 полагане да изолационни екрани на дъното на всички технологични съдове на съоръженията от влажната зона;
- 2.2 не се допуска никакво заустване на отпадъчни води при осъществяване на дейността на влажната зона;
- 2.3 площадката за съхранение на отпадъци ще отговаря на нормативно поставените изисквания, като ще се изгради канализационна система за отвеждане на атмосферни води от нея.
3. Съгласно становище на Регионална здравна инспекция – Софийска област, с изх. № 13-81-105/26.06.2017 г., с реализацията на инвестиционното предложение не се очаква възникване на здравен риск за населението на община Челопеч.
4. Характерът на инвестиционното предложение не предполага оказване на негативно въздействие върху качеството на атмосферния въздух в района. По време на строителството въздействието върху атмосферния въздух ще бъде временно и краткотрайно.
5. Във фазата на експлоатацията не се предвиждат дейности, които да са източник на наднормен шум в околната среда, вибрации и радиационни излъчвания.

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

1. Съгласно изискванията на чл. 95, ал. 1 от ЗООС и чл. 4, ал. 2 от Наредбата за ОВОС възложителят е уведомил кмета на община Челопеч (вх. № 04-21-18/23.03.2017 г.), а чрез тях и засегнатото население за инвестиционното си предложение.
2. Предвид разпоредбата на чл. 6, ал. 9, т. 1 от Наредбата за ОВОС, възложителят е осигурил самостоятелно обществен достъп до информацията по Приложение № 2 чрез интернет страницата си на 29.05.2017 г.
3. Във връзка с изискванията на чл. 6, ал. 9, т. 2 от същата Наредба, възложителят е предоставил копие от информацията по Приложение № 2 община Челопеч (вх. № 30-603-65/29.05.2017 г.) и на община Чавдар (вх. № 589/29.05.2017 г.). С писмо, изх. № 04-21-27/23.06.2017 г., кметът на община Челопеч удостоверява, че в общинската администрация няма постъпили възражения срещу реализацията на инвестиционното предложение. С писмо, с изх. № 422/13.06.2017 г. кметът на община Чавдар предоставя информация, съгласно която е осигурен достъп до информацията по Приложение № 2 за периода от 29.05.2017 г. до 12.06.2017 г., като в резултат в общината няма постъпили становища/възражения и мнения от заинтересувани лица/организации.
4. До постановяване на настоящото решение в РИОСВ – София няма депозирани писмени жалби, възражения и становища срещу реализацията на инвестиционното предложение.

ПРИ СПАЗВАНЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

1. Да се предприемат мерки за ограничаване на неорганизираните прахови емисии по време на строително-монтажните и изкопните работи.
2. Да се извършва собствен мониторинг на вход постъпващи за пречистване дренажни води и на изход пречистени дренажни води.
3. Отпадъците, образувани при реализацията на инвестиционното предложение да се предават съгласно изискванията на чл. 8, ал. 1 от Закона за управление на отпадъците.

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

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя за изпълнение на изискванията на Закона за опазване на околната среда, други специални закони и



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 ЗООС при промяна на инвестиционни предложения за изграждане на „Влажна зона с интегрирани микробни горивни елементи в района на „Хвосгохранилище Челопеч” и „Обособяване на площадка за предварително съхранение на неопасни отпадъци от черни метали на територията на „Дънди Прешъс Металс Челопеч” ЕАД” в землището на с. Челопеч, община Челопеч, Софийска област, на възложителя или на някое от обстоятелствата, при които е било издадено настоящото Решение, възложителят/новият възложител трябва своевременно да уведоми РИОСВ – София.

На основание чл. 93, ал. 8 от ЗООС, решението губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

Решението може да бъде обжалвано чрез директора на Регионална инспекция по околната среда и водите – София в 14-дневен срок от съобщаването му пред министъра на околната среда и водите или пред Административен съд София-град по реда на Административнопроцесуалния кодекс.

Дата... 17.08.2017г

РУМЯНА МАРИНОВА

За Директор на Регионална инспекция по околната среда и водите – София



