



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ  
Министерство на околната среда и водите  
РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ гр. ШУМЕН

РЕШЕНИЕ  
№ ШУ- 16 - ПР/2018 г.

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

На основание чл.93, ал.3 и ал. 6 и чл. 99а, ал. 1 и ал. 3 от *Закона за опазване на околната среда /ЗООС/*(обн. ДВ бр.91/2002г., посл. изм. и доп. ДВ бр. 12/2017г.), чл.31, ал.4 и ал.6 от *Закона за биологичното разнообразие /ЗБР/* (обн. ДВ.бр.77/2002г., изм. и доп.), чл.40, ал.4 във връзка с ал.3 и въз основа на критериите по чл.16 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 /Наредбата за ОС/* (ПМС № 201/31.08.2007 г., ДВ, бр.73/2007г, изм. и доп.), 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/* (обн. ДВ бр.25/2003г., посл. изм. и доп. ДВ бр. 3/2018г.), § 10 от ПЗР на Наредбата за ОВОС, обн. ДВ бр. 3/2018г. и представена писмена документация от възложителя по приложение № 2 към чл.6 от Наредбата за ОВОС – „ВЕСЕЛИН ЗАПРЯНОВ“ ЕООД, гр. Пловдив, ул. „Пловдив-Север“ № 64 А и получени становища на Регионална здравна инспекция гр. Шумен и Изпълнителна агенция по околна среда гр. София

РЕШИХ:

**да не се извършва** оценка на въздействието върху околната среда за

**инвестиционно предложение:** „Увеличаване производствения капацитет на съществуващ завод за производство на поцинкована тел“, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

**местоположение:** поземлен имот с идентификатор 10176.502.2 по КК на с. Васил Друмев, общ. Шумен с площ 26 739 м<sup>2</sup> и НТП: „За черната и цветната металургия“,

**възложител:** „ВЕСЕЛИН ЗАПРЯНОВ“ ЕООД, ЕИК: 204572545

**седалище:** гр. Пловдив, ул. „Пловдив-Север“ № 64А

**Характеристика на инвестиционното предложение:**

Инвестиционното предложение предвижда промяна в производствените параметри на съществуващ завод за производство на поцинкована тел с производствен капацитет за нанасяне на защитни покрития от разтопен метал-цинк с консумация на необработена стомана 1,7 t/h, за дейността на който има издадено Решение за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС № ШУ-19-ПР/2014г. С реализирането на инвестиционното предложение ще се увеличи общия производствен капацитет за нанасяне на защитни покрития от разтопен метал/цинк/ с консумация на необработена стомана на 3,6 t/h, което ще се постигне чрез монтиране на: втора линия за поцинковане на стоманена тел, включваща една пещ за отгряване, 8 бр. линии за изтегляне, 2 бр. пещи за отгряване на черна /непоцинкована/ тел. Инвестиционното предложение включва и изграждане на пристройка



към съществуваща производствена сграда за обособяване на складово помещение и производствени площи и преместване на пречиствателната станция за производствени отпадъчни води, монтиране на кварцов филтър, филтър с активен въглен за допълнително третиране на водите и филтърпреса за обезводняване на утайки. Реализирането на инвестиционното предложение ще се извърши в поземлен имот с идентификатор 10176.502.2 по КК на с. Васил Друмев, общ. Шумен с площ 26 739 м<sup>2</sup> и НТП: „За черната и цветната металургия“, нает с договор за наем от „ХЪС“ ООД и анекс към него от 01.08.2017г. Имота е разположен във втора промишлена зона на гр. Шумен, източно, извън регулационните граници на града в непосредствена близост до „АЛКОМЕТ“ АД. След реализиране на инвестиционното предложение на производствената площадка ще се експлоатират 4 броя пещи за отгряване- 1 бр. съществуваща и 3 бр. нови, с което ще се достигне устойчиво производство и качествен продукт. Предвидените съоръжения ще се монтират в съществуващата производствена сграда. При реализиране на инвестиционното предложение ще се изгради складово и производствена пристройка към производствената сграда със застроена площ на пристройката 2001 м<sup>2</sup>, за обособяване на складово помещение и производствени площи. Ще бъде изградена от стоманобетонни фундаменти, метална конструкция и термопанели, с предназначение съхранение на входящи материали, предварително съхранение на производствени отпадъци /отпадъчна тел/, търговска дейност, студено изтегляне на телове. Предвидената втора линия за поцинковане ще бъде аналогична на съществуващата, с производствен капацитет за нанасяне на защитни покрития от цинк с консумация на необработена стомана 1,9 t/h. Всяка система за поцинковане предлага набор от дебелина на покрития в зависимост от диаметъра на телта, скоростта на преминаване през съоръженията и работните условия. Основната суровина за участъка за горещо поцинковане е нисковъглеродна стоманена тел, студено изтегляна от C5D2 или SAE 1006.

Линията ще включва: 1/ Устройство за развиване на въртяща се маса, като е предвидено монтиране на 28 броя развиващи устройства. Въртящите маси ще бъдат оборудвани с подвижни рамене за поддържане на опъна, за навивките идващи от кангалите. Готовите макари чрез мостов кран ще се поставят върху всяко устройство. Преди постъпване на телта в пещта ще преминава през станция с тройни изправящи валащи;

2/ Пещ за отгряване, работеща с природен газ, снабдена със зони за регулиране на работната температура с цел осигуряване на оптимално протичане на термичната обработка на метала, функциите и се управляват от система за управление. Отпадъчните газове от пещта излизат през изпускащо устройство, поставено на входа на пещта;

3/ Вани за охлаждане- след отгряване телта ще преминава през две вани с обеми 0,90 м<sup>3</sup> и 0,86 м<sup>3</sup>. За охлаждане е предвидено количество вода от 30м<sup>3</sup>/h и ще се използва оборотна вода;

4/ Вани с киселинен разтвор /байцване/- предвидени са 2 вани, каскадно свързани, с обеми 6,86 м<sup>3</sup> и 6,98 м<sup>3</sup> с много улеи, през които преминават теловете. След всяка вана ще бъде монтиран блок за отстраняване на излишната киселина от теловете и ще се минимизира преноса и извън ваните. Ваните са затворен тип и не позволяват отделянето на киселинни аерозоли в атмосферния въздух;

5/ Вана за промиване-след третиране във ваните за киселина, теловете ще преминават през вана за промиване с обем 2,51 м<sup>3</sup>, в която циркулира вода за изплакване. Мокрите телове ще преминават през вентилатори със сгъстен въздух с ниско налягане;

6/ Флюсова вана - за подобряване адхезиата между метала и цинка, повърхността на теловете ще се третира в тази вана, която ще бъде с обем 1,377 м<sup>3</sup>, след което ще преминават през дюзи със сгъстен въздух;



7/ Сушилня, изработена от топлоизолирани и подсилени стоманени листове с параметри: дължина 4 м и отоплителна система-горещи газове идващи от пещта за поцинковане;

8/ Пещ за поцинковане, в която ще се извършва нанасяне на втечен цинк по обработената повърхност на стоманената тел. Обема на ваната за разтопен цинк ще бъде 10,92 м<sup>3</sup> с размери 7мх1,3мх1,2м, работна температура 445-455 °С и като нагряващо средство ще се ползва природен газ с калоричност 8900kcal/m<sup>3</sup> с 2бр. високоскоростни горелки. Системата за управление на температурата на цинка ще се състои от пулсиращ микропроцесорен електронен температурен регулатор, работещ с една термодвойка, потопена в разтопения цинк. За отпадъчните газове от пещта е предвидено изпускащо устройство, поставено на входа на пещ;

9/ Кула за вертикално бърсане-след поцинковането теловите преминават през вертикално съоръжение /кула/ със съоръжение за регулиране дебелината цинковото покритие /бърсалки/;

10/ Намотаващо устройство-поцинкованата тел ще се навива върху специални стойки на розетообразни рула, максимум до 1т.

Инвестиционното предложение включва и монтиране на 8 броя линии за механично изтегляне на тел, състоящи се от размотаващо устройство, механично отстраняване на окалина, машина за изтегляне и намотаващо устройство. Размотаващото устройство размотава кангалите със стоманена тел предназначена за изтегляне. Предвидено е монтирането на 8 бр. системи устройства, всяка от които с по 2 размотаващи устройства. Механичното премахване на окалина ще се извършва на фиксирани стендове с четири ролки, като ще се използва метода на прегъване и отнемане на окисления слой от повърхността на тела. Повърхността на колелата е обработена чрез заваряване с тесен шев с якост HRC58. Предвиден е изключвател при скъсване на телта на изхода и ако телта бъде скъсана вътре, изключвателят ще реагира и машината спира автоматично. Предвиден е защитен механизъм с цел недопускане преплитане на телта.

Машините ще бъдат с 4 стоманени четки и инсталирана мощност 12 kW. Предвидено е монтиране на общо 8 бр. машини за почистване със стоманени четки. Машините за изтегляне на тел представляват изтеглящи ролкови устройства, деветпреходни, при които тел с входящ d-5.5 mm се изтегля до d-1.6 mm. Предвидено е монтиране на 8 бр. машини за намотаване, като върху специални макари ще се навива готовата тел – максимален диаметър външно - 1000 мм, до 2.5 т. Към новите линии не се предвижда монтиране на вани за предварителна обработка на повърхността /байцване и пасивиране/. Ваните за предварителна обработка на повърхността /байцване и пасивиране/ от действащата линия за изтегляне на тел също няма да се експлоатират.

Част от инвестиционното предложение е монтиране на 2 бр. пещи за отгряване на черна /непоцинкована/ тел – едната ще бъде електросъпротивителна пещ за отгряване, другата газова пещ за отгряване с индиректно загряване на продукта. Пещите ще се експлоатират на 8 часови цикли. Газовата пещ ще работи при защитена среда /азот/, който ще се доставя от съществуваща газификационна станция за азот.

Налични на площадката: Подгрываща пещ - 1,395 MW и Цинкова пещ-вана - 0,460 MW  
Предвидени с инвестиционното предложение:

- Подгрываща пещ - 1,395 MW
- Цинкова пещ - вана - 0,460 MW
- Пещ за отгряване - 0,6 MW.

След реализиране на инвестиционното предложение общият капацитет за нанасяне на защитни покрития от разтопен метал /цинк/ с консумация на необработена стомана ще бъде



3,6 t/h, обемът на активните вани за химическо третиране на стоманена тел ще бъде 31,303 м<sup>3</sup>, който включва наличните вани за обработване с киселинен разтвор /байцване/ - с обеми 6,860 м<sup>3</sup> и 6,980 м<sup>3</sup>, за флюсоване-1,377 м<sup>3</sup> и за пасивиране 0,869 м<sup>3</sup> и новите вани за обработване с киселинен разтвор /байцване/ -6,860 м<sup>3</sup> и 6,980 м<sup>3</sup> и за флюсоване-1,377 м<sup>3</sup>.

Преди реализиране на увеличението на производствения капацитет на завода за производство на поцинкована тел на производствената площадка се експлоатират 5 разрешени точкови източници на емисии. С реализацията на инвестиционното предложение ще се изградят нови 6 точкови източници, с източници на емисии: Пещ за отгряване, Аспирация над вана за охлаждане, Аспирация над вана за промиване и вана за флюсоване, Горивна камера на цинкова вана и сушилня, Аспирация над цинкова вана /разтопен метал/ и Газова пещ за отгряване. Изпускащите устройства ще бъдат с височина 13 м и диаметри от 200 до 600 мм.

В етапите на реализиране на инвестиционното предложение и при експлоатацията ще се използва вода от водоизточник за подземни води на база на издадено разрешително за водовземане № 2153 0129/11.09.2014г. от собствен водоизточник. Предвидените нови съоръжения ще консумират вода в рамките на утвърдените експлоатационни ресурси и не налагат увеличение на разрешения годишен обем на използвана вода.

С реализиране на инвестиционното предложение се предвижда изнасяне на ЛПСОВ за производствени отпадъчни води извън производствената сграда и монтирането и в северния край на производствената площадка и са предвидени нови съоръжения към ЛПСОВ. Те ще осигурят достигането на ИЕО /индивидуално емисионно ограничение/ в издаденото разрешително за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води № 2315 0006/05.03.2015 г. от БДЧР - кварцов филтър, филтър с активен въглен за допълнително третиране на водите и филтърпреса за обезводняване на утайки. Предвидено е допълнително автоматизиране и контрол на процесите в ЛПСОВ. Не се предвижда промяна в точката на заустване заложен в издаденото разрешително за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води от БДЧР, а само промяна в местоположението на точката за мониторинг на поток производствени отпадъчни води предвид плануваната промяна в местоположението на ЛПСОВ. Ще бъде осигурен изисквания безопасен и улеснен достъп до точките за мониторинг на отпадъчни води. С предвидените параметри на отпадъчните води се предполага допълнително въздействие върху повърхностния воден обект-достигане на общо количество до 4100 м<sup>3</sup>, което е в рамките на разрешеното количество и замърсителен товар по издаденото разрешително за заустване.

Инвестиционното предложение не е свързано с изграждане на нова довеждаща техническа инфраструктура. Имотът е захранен с вода, електроенергия и природен газ.

В съответствие с изискванията на чл. 6, ал. 1 на Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях е извършена класификация на предприятието, която е документирана по образец съгласно приложение № 1 на същата наредба. Резултата от класификацията доказва, че предприятието не се класифицира като предприятие с нисък рисков потенциал или предприятие с висок рисков потенциал.

Поземлен имот с идентификатор 10176.502.2 по Кадастралната карта на с. Васил Друмев, общ. Шумен, предмет на разглеждане **не попада** в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии (ДВ бр.133/ 1998 г., доп. и изм.) и защитени зони /33/ от Националната екологична мрежа съгласно Закона за биологичното разнообразие /ЗБР/ (ДВ бр.77/ 2002 г., доп. и изм.). Най- близко разположените 33 са BG 0000382 „Шуменско плато“ за опазване на природните местообитания (включена в списъка от 33, приет с Решение № 122/ 02.03.2007 г. на Министерски съвет, обн. ДВ бр.21/ 09.03.2007 г.), BG 0002038 „Провадийско- Роякско плато“ за опазване на дивите птици (обявена със Заповед



№ РД-134/ 10.02.2012 г. на Министъра на околната среда и водите, обн. ДВ бр.26/ 30.03.2012 г., допълнена и изменена със Заповед № РД-73/ 28.01.2013 г. на МОСВ, обн. ДВ бр.10/ 05.02.2013 г.) и ВГ 0000104 „Провадийско- Роякско плато“ за опазване на природните местообитания (приета с Решение № 661/ 16.10.2007 г. на Министерски съвет, обн. ДВ бр.85/ 23.10.2007 г.), **намиращи се на отстояние** от инвестиционното предложение /ИП/. Към момента 33 0000382 „Шуменско плато“ и ВГ 0000104 „Провадийско- Роякско плато“ **не са обявени** със заповеди с наложени режими и ограничения, съгласно ЗБР.

На основание чл.31, ал.1 от ЗБР и чл.2, ал.1, т.1 от Наредбата за ОС, инвестиционното предложение подлежи на оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на цитираните по-горе ЗЗ. Съгласно чл.40, ал.3 от *Наредбата за ОС* и въз основа на критериите по чл.16 от същата наредба, е извършена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие, според която ИП „Увеличаване производствения капацитет на съществуващ завод за производство на поцинкована тел“ в Поземлен имот с идентификатор 10176.502.2 по Кадастралната карта на с. Васил Друмев, общ. Шумен с площ на имота 26 739 м<sup>2</sup> и Начин на трайно ползване: „За черната и цветната металургия“, **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природните местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в ЗЗ от мрежата Натура 2000.

Инвестиционното предложение е разширение на съществуващата дейност на дружеството, която попада в обхвата на т. 4 д) от Приложение 2 към чл.93, ал.1, т.1 и 2 от ЗООС „Инсталации за повърхностна обработка на метали и пластмаси чрез електролитни или химически процеси“ и подлежи на преценяване на необходимостта от ОВОС.

## 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 биологичното разнообразие; генериране на отпадъци, замърсяване и вредно въздействие, риск от големи аварии и/или бедствия; рискове за човешкото здраве:**

1. Инвестиционното предложение е свързано с увеличаване производствения капацитет на съществуващ завод за производство на поцинкована тел с консумация на необработена стомана от 1,7 t/h на 3,6 t/h, чрез монтиране на: втора линия за поцинковане на стоманен тел, включваща една пещ за отгряване; 8 бр. линии за изтегляне и 2 бр. пещи за отгряване на черна /непоцинкована/ тел.
2. Реализирането на инвестиционното предложение ще се извърши в съществуващият сграден фонд, собственост на „ХЪС“ ООД, като с предвидено и изграждане на пристройка към съществуващата производствена сграда с площ на 2001 м<sup>2</sup>, която ще се използва за складово помещение и производствени площи.
3. Технологичното оборудване на завода и прилагането на съвременни методи за механична обработка и поцинковане на стоманена тел ще позволяват производството на качествени продукти в съответствие с европейските стандарти.
4. Не се предвижда промяна на съществуващата пътна инфраструктура, имотът има осигурена пътна връзка чрез съществуващо пътно отклонение от производствената площадка до околновръстен път на гр. Шумен.



5. За отпадъчните води, формирани на производствената площадка са разположени локална пречиствателна станция за производствени отпадъчни води и модулна пречиствателна станция за битово-фекални отпадъчни води. Дъждовните води се включват в площадковата канализация като смесен поток отпадъчни води и се заустват без пречистване. С увеличаване на производствения капацитет на съществуващия завод за производство на цинкована тел ще има количествено увеличение на формираните отпадъчни води, без промени в качествата им преди пречистване, капацитетът на ЛПСОВ е достатъчен да поеме планираното увеличение на водите.
6. С реализиране на инвестиционното предложение е предвидено преместване на пречиствателната станция за производствени отпадъчни води и модернизация с монтиране на кварцов филтър, филтър с активен въглен за допълнително третиране на водите и филтърпреса за обезводняване на утайки.
7. Управлението на отпадъците, формирани при строителните дейности ще се извършва от фирмите, изпълнители на обекта. Отпадъците, образувани при експлоатация на обекта ще се съхраняват на определени от дружеството площадки за предварително съхранение и ще се предават на външни лица, притежаващи разрешения за дейности с отпадъци по чл. 35 от Закона за управление на отпадъци.
8. С предвидените мерки за намаляване на отрицателните въздействия върху околната среда при реализацията и експлоатацията на инвестиционното предложение, дискомфортът на околната среда ще бъде сведен до минимум.
9. В проектите за новите - пристройка към производствена сграда и нови мощности ще бъдат разработени Планове и мерки за безопасност и здраве, ще се спазват изискванията на наредбата за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд, при което не се очаква възникване на здравен риск за работещите при реализацията и експлоатацията на обекта.

**II. Местоположение на инвестиционното предложение: съществуващо и одобрено земеползване; относително 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. Реализирането на инвестиционно предложение ще се извърши в поземлен имот с идентификатор 10176.502.2 по КК на с. Васил Друмев, общ. Шумен с площ 26 739 м<sup>2</sup> и НТП: „За черната и цветната металургия“, нает с договор за наем.
2. Имотът, предмет на инвестиционното предложение е разположен във втора индустриална зона на гр. Шумен и е отстоящ на 4790м източно от



кв. «Тракия», на 3360 м югоизточно от кв. «Макак» и на 1940 м югозападно от кв. «Мътница».

3. Площадката, на която ще се реализира разширението на съществуващата дейност на дружеството не попада в границите на санитарно-охранителни зони. Производственият терен не засяга и в близост до него няма исторически, културни и археологически обекти.
4. Съгласно Становище изх. № ЗК-1258-1/06.03.2018г. на РЗИ-Шумен, реализацията на инвестиционното предложение не предполага замърсяване на водите, почвите и наднормено замърсяване на атмосферния въздух с вредни за околната среда емисии, при експлоатацията на обекта не се очакват наднормени нива на шум, вибрации и лъчения и няма необходимост от извършване на ОВОС по отношение степента на значимост на въздействието и риска за човешкото здраве.
5. Имотът, в който се предвижда да се реализира инвестиционното предложение, е извън границите на защитени зони от Натура 2000, поради което няма вероятност от пряко или косвено унищожаване или увреждане на природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в защитените зони.
6. Реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до дълготрайно безпокойство на видовете, предмет на опазване в защитените зони, което да доведе до промяна в числеността и структурата на техните популации.
7. Предвид характерът и отдалечеността на инвестиционното предложение, не се очаква дълготрайно и значително безпокойство на видовете, предмет на опазване в най-близко разположените защитени зони.
8. Реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до натрупване на отрицателни кумулативни въздействия с отрицателен ефект върху защитените зони и предмета им на опазване.

**III. Тип и характеристика на потенциалното въздействие върху околната среда: степен на пространствения обхват на въздействието; естество на въздействието; трансграничен характер на въздействието; интензивност и комплексност на въздействието, същност, големина, вероятност за въздействие; очаквано настъпване, продължителност, честота и обратимост на въздействието; комбиниране с въздействията на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; възможност за ефективно намаляване на въздействията:**

1. Реализирането на инвестиционното предложение няма да доведе до промени или нарушаване в ползването на съседните имоти, които са част от втора индустриална зона на гр. Шумен, няма да излиза с влиянието си извън границите на имота и не се налага специално приспособяване на съседните имоти към разширяване на дейността на завода.
2. Основен източник на шум на площадката ще бъдат технологичните модули, които ще бъдат инсталирани в производствената сграда и не се очаква нивото на шума в мястото на въздействие да превишава пределно допустимите стойности, предвид паспортните данни на технологичните съоръжения, които са с редуцирани шумови емисии, значително под нормите.



3. При изготвените математически моделирания с програмата PLUME модел 1 за оценка на приноса на емисиите на замърсители в приземния слой на атмосферата, очаквани от производствената дейност на „ВЕСЕЛИН ЗАПРЯНОВ“ ЕООД и модел 2 при кумулация на източниците на емисии от „ВЕСЕЛИН ЗАПРЯНОВ“ ЕООД и от „АЛКОМЕТ“ АД, разположен в съседен имот, се констатира че обектът ще оказва влияние върху качеството на атмосферния въздух по отношение на разгледаните замърсители - NO<sub>x</sub>, SO<sub>x</sub>, CO, ФПЧ<sub>10</sub>, NH<sub>3</sub>, HCl и очакваните емисии ще бъдат многократно по-ниски от нормативно определените пределно допустими стойности и няма да се отрази на качеството на атмосферния въздух.
4. Не се очаква формиране на отпадъчни води над разрешеното водно количество. Предвидените нови съоръжения: кварцов филтър, филтър с активен въглен за допълнително третиране на водите и филтър преса за обезводняване на утайки към ЛПСОВ, ще осигурят спазването на индивидуалните емисионни ограничения в издаденото разрешение за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води.
5. С предвидените дейности и мерки за намаляване на въздействията върху компонентите на околната среда при реализиране и експлоатация на инвестиционното предложение не се предполага комплексност на въздействията.
6. Предвид местоположението на предвиденото разширение на завода за производство на поцинкована тел, не се очаква трансграничен характер на въздействие при преминаването през всички етапи на изпълнение и експлоатация.

#### **IV. Съответствие с най-добрите налични техники (НДНТ):**

Във връзка с приложена информация по чл. 99а от ЗООС и проведена консултация по компетентност с ИАОС по реда на чл.6, ал.7 от Наредбата за ОВОС, е получено е становище изх. № КР-1122/20.04.2018г. за всички параметри на прилаганата техника, съгласно което:

##### Консумация на вода

Производствената площадка е водоснабдена от водоизточник за подземни води на база издадено разрешително за водовземане № 2153 0129/11.09.2014 г. В годишен аспект максималната консумация на вода за производствени нужди /вкл. охлаждане/ е до 22 326 m<sup>3</sup>/ут, което е в рамките на разрешените 71 000 m<sup>3</sup>/ут в разрешителното за водовземане. Предвижда се консумацията на вода за производството на единица продукт да бъде 0,760 m<sup>3</sup>/t.

##### Консумация на енергия

Представени са конкретни данни за консумация на електрическа и топлинна енергия за единица продукт (съответно 0.150 MWh/t и 0.67 MWh/t) след реализиране на инвестиционното предложение. В BREF-документите няма посочени конкретни данни.

##### Консумация на основни суровини

Представена е информация за вида и годишно количество на основна суровина - нисковъглероден стоманен тел. При прилагане на НДНТ няма конкретни изисквания относно неговата употреба.

##### Употреба на опасни вещества



Представена е информация за вида и консумацията на опасни вещества. Представените стойности за избраната техника отговарят на стойностите съгласно заключенията на НДНТ.

Количество и вид на вредните вещества, изпускани в атмосферния въздух (вкл. параметри на изпускащите устройства)

Представени са данни за количествата и вида на вредните вещества, изпускани в атмосферния въздух, данни за общите и организираните емисии на вредни вещества. От тях се вижда, че емисиите ще са в съответствие с BREF- документите и националното законодателство.

Представени са метеорологични данни и данни за параметрите на ИУ и дисперсионно моделиране на очакваните емисии на вредни вещества в атмосферния въздух с програмния продукт Plume след реализиране на инвестиционното предложение. Направена е оценка и заключения относно въздействието на емисиите на вредните вещества върху качеството на атмосферния въздух. От представените резултати се вижда, че емисиите на вредните вещества няма да доведат до нарушаване на действащите към момента норми за качество на атмосферния въздух.

Количество и вид на вредните вещества в отпадъчните води

При реализацията на ИП ще се генерират производствени, битово-фекални отпадъчни води и условно чисти дъждовни води. На площадката на инсталацията основен източник на производствени отпадъчни води са ваните за промиване след ваните за байцване на стоманен тел. Като допълнителен източник на производствени отпадъчни води са определени работните разтвори на ваните за байцване и флюсовия разтвор от ваната за флюсоване. За третиране на производствените отпадъчни води на площадката се експлоатира ЛПСОВ. Пречиствателната станция разполага с капацитет за пречистване и на работните киселинни разтвори от ваните за байцване към инсталацията. Пречистените отпадъчни води смесен поток (производствени, битово-фекални отпадъчни води и условно чисти дъждовни води) се заустват в р. Текедере, поречие на р. Провадийска. За извършването заустване е издадено разрешително за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води № 2315 0006/05.03.2015 г. от БДЧР.

Представена е оценка на съответствието на извършвания собствен мониторинг на производствени отпадъчни води (от съществуващата линия на площадката) с поставените в разрешителното за заустване индивидуални емисионни ограничения (ИЕО). Видно от резултатите през последната година са констатирани превишения по показатели неразтворени вещества, желязо и цинк. С инвестиционното предложение са предвидени нови съоръжения към ЛПСОВ, които ще осигурят достигането на ИЕО в издаденото от БДЧР разрешително за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води № 23150006/05.03.2015 г. Това са кварцов филтър, филтър с активен въглен за допълнително третиране на водите, което е в съответствие с Reference Document on Best Available Techniques in the Ferrous Metals Processing Industries, December 2001 (BREF Code FMP). Предвидено е допълнително автоматизиране и контрол на процесите в ЛПСОВ.

Битово-фекалните отпадъчни води след преминаване през ЛПСОВ за битово- фекални отпадъчни води се заустват като смесен поток отпадъчни



води в р. Теке дере, поречие на р. Провадийска, използваната технология формира производствени отпадъчни води, които преминават през ЛПСОВ и се заустват в повърхностен воден обект - р. Теке дере.

Представено е сравнение и оценка на съответствието за инсталацията в цялост с приложимите емисионни норми на вещества в отпадъчните води, съгласно националното законодателство, в конкретния случай *Наредба 6/2000 г. за емисионни норми за допустимо съдържание на вредни и опасни вещества в отпадъчните води, зауствани във водни обекти*. Оценката показва, че отпадъчните води ще бъдат в съответствие с нормите в разрешително за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води № 23150006/05.03.2015 г. издадено от БДЧР и Наредбата.

**Количество и вид на образуваните от инсталацията производствени и опасни отпадъци**

Представени са видовете и количествата на производствени опасни и неопасни отпадъци, които се очаква да се образуват от инсталацията. Представените видове и стойности за избраната техника отговарят на видовете и стойностите съгласно заключенията на НДНТ.

На база на гореизложеното се счита, че **е представена** информация за всички параметри на прилаганата техника, поради което **може** да се направи заключение за осигуряване прилагането на НДНТ, съгласно горесцитираното становище на ИАОС.

**V. Обществен интерес към инвестиционното предложение:**

1. Съгласно изискванията на чл. 4, ал. 2 от Наредбата за ОВОС, възложителят е уведомил писмено с уведомления за инвестиционното предложение кмета на Община Шумен /вх.№ 26-00-3300/26.10.2017г./ и кмета на с. Васил Друмев /вх. № 77/ 13.11.2017г./. Засегнатото население е уведомено с публикуване на съобщение за инвестиционно предложение на адрес [www/ecodesign2010.com](http://www/ecodesign2010.com) на 25.10.2017г..

2. Съгласно изискванията на чл. 6, ал.9 от Наредбата за ОВОС, възложителят е предоставил информацията за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС на кмета на Община Шумен /вх.№ 26-00-694/23.02.2018г./ и кмета на с. Васил Друмев вх. № 7/23.02.2018г./.

3. Община Шумен информира РИОСВ гр. Шумен с писмо вх. № 1489/15.03.2018г. за постъпила информация за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС и поставяне на съобщение на интернет страницата на общината за достъпа до информацията и изразяване на становища от заинтересованите лица, удостоверено с приложен констативен протокол, с което е осигурен обществен достъп. В резултат на осигуреният 14-дневен достъп до информацията по Приложение № 2 за инвестиционното предложение няма постъпили становища и възражения от заинтересованите лица и организации.

4. Кметство Васил Друмев с писмо вх. № 2179/17.04.2018г. информира РИОСВ гр. Шумен, за постъпила информация по Приложение № 2 и поставяне на съобщение на информационното табло в сградата на кметството за достъпа до информацията и изразяване на становища от заинтересуваните лица, което е удостоверено с констативен протокол. В резултат на осигуреният 14-дневен достъп до информацията за инвестиционното предложение няма постъпили възражения от заинтересуваните лица и организации.



Към момента на изготвяне на настоящето решение в РИОСВ гр. Шумен няма постъпили жалби, възражения и становища срещу реализацията на инвестиционното предложение.

#### **ПРИ ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СЛЕДНОТО УСЛОВИЕ:**

1. На основание чл.117, ал.1 и чл.118, ал.2 от Закона за опазване на околната среда, във връзка с точки 2.3.б. и 2.6. от приложение № 4 към същия Закон, е необходимо да има налично комплексно разрешително при въвеждане в експлоатация на строежа за увеличаване на капацитета на Завода за производство на поцинкована тел, и за експлоатация на увеличения капацитет на същия завод.

Настоящото решение се отнася само за конкретното заявено предложение „Увеличаване производствения капацитет на съществуващ завод за производство на поцинкована тел“ в поземлен имот с идентификатор 10176.502.2 по КК на с. Васил Друмев, общ. Шумен с площ 26 739 м<sup>2</sup> и НТП: „За черната и цветната металургия“, и в посочения му капацитет.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя за изпълнение изискванията на Закона за опазване на околната среда и други специални закони и подзаконовни нормативни актове и не може да служи като основание за отпадане на отговорността, съгласно действащата нормативна уредба по околна среда.

На основание чл. 93, ал. 7 от ЗООС при промяна на възложителя, на параметрите на инвестиционното предложение или на някое от обстоятелствата, при което е било издадено настоящето решение, възложителят/новият възложител е необходимо да уведоми своевременно РИОСВ гр. Шумен.

На основание чл. 93, ал. 8 от ЗООС, във връзка с § 12а, ал. 2 от Преходните и заключителни разпоредби към ЗООС, решението губи правно действие, ако в срок 5 (пет) години от датата на влизането му в сила не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

Решението може да бъде обжалвано в 14-дневен срок от датата на съобщаването му на заинтересованите лица и организации пред Министъра на околната среда и водите и/или пред Административен съд гр. Шумен, чрез директора на РИОСВ Шумен, по реда на Административно-процесуалния кодекс.

**инж. ЕВЕЛИНА ШИШМАНОВА**  
*Директор РИОСВ-Шумен*

Дата: 30.04.2018 г.

