



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

РЕШЕНИЕ
№ ШУ-16 - ПР/2020 г.

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

На основание чл.93, ал.3 и ал.6 от Закона за опазване на околната среда /ЗООС/ (обн. ДВ бр.91/2002г., изм. и доп.), чл.31, ал.4 и ал.6 от Закона за биологичното разнообразие /ЗБР/, чл.40, ал.4 във връзка с ал.3 и 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/, 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/ и представена писмена информация от възложителя по приложение №2 към чл.6 от Наредбата за ОВОС – „Алкомет“ АД, гр. Шумен и получени становища от Басейнова дирекция „Черноморски район“ гр. Варна и Регионална здравна инспекция гр. Шумен

РЕШИХ:

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за **инвестиционно предложение:** „Обособяване на цех за механична обработка на алуминиеви профили и преустройство на съществуващи съоръжения“ на производствената площадка на „Алкомет“ АД, гр. Шумен, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

местоположение: собствени имоти: 1. Поземлен имот 10176.502.68, област Шумен, община Шумен, с. Васил Друмев, вид територия „Урбанизирана“, НТП „За черната и цветната металургия“, площ 107288 кв.м., в който е разположен цех „Пресов“ и конкретно Локална пречиствателна станция за отпадъчни води (ЛПСОВ);

2. Поземлен имот 10176.502.45, област Шумен, община Шумен, с. Васил Друмев, вид територия „Урбанизирана“, НТП „За черната и цветната металургия“, площ 6010 кв.м., в имота е разположена съществуваща сграда „Централен склад“, в който ще бъдат монтирани машини за механична обработка /Етап 1/;

3. Поземлен имот 10176.502.38, област Шумен, община Шумен, с. Васил Друмев, вид територия „Урбанизирана“, НТП „За черната и цветната металургия“, площ 11055 кв.м. В имота ще бъде изградена нова производствена сграда и преместване на машините за механична обработка /Етап 2/.

възложител: „Алкомет“ АД, ЕИК:837066358

седалище: гр. Шумен 9700, Втора Индустриална Зона

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение предвижда промяна в съществуваща дейност на дружеството, разрешена с условията на Комплексно разрешително № 341-Н1/2012г., актуализирано с



решение №341-Н1-И0-А4/2018г. и обособяване на цех за механична обработка на алуминиеви профили и преустройство на съществуващи съоръжения в рамките на производствената площадка и включва:

- 1.Инсталиране на машини за механична обработка в съществуваща сграда - Етап 1;
- 2.Изграждане на нова сграда и преместване на машините за механична обработка - Етап 2;
- 3.Преустройство на съществуващи съоръжения, включително „Реконструкция и модернизация на локална пречиствателна станция - Пресов Цех”.

Планираните дейности са свързани с разнообразяване на технологичното оборудване, разширяване на произвежданата продуктова гама от пресови продукти и извършване на подмяна на амортизирано оборудване на локална пречиствателна станция (ЛПС) за подобряване на технологичния процес по пречистване на отпадъчните води.

ЕТАП 1

Предвижда се изграждане на нова технологична линия за механични дообработки на екструдирани алуминиеви профили. Технологичната линия се състои от няколко машини, разположени в линейна последователност за производство на крайни детайли от екструдирани алуминиеви профили, получени чрез операции на напречно рязане на мерни дължини, разпробиване или щанцоване на отвори и нарязване на резби, като машините, които се предвижда да се инсталират са: Циркуляри за надлъжно рязане на мерна дължина; Обработващи центри за повърхностно и кръгово фрезование, пробиване, конвенционално нарязване на резба; Машина за вибро-абразивен финиш, за отстраняване на заусенъци от операциите извършвани на обработващите центри; Пневматични ексцентрик преси за щанцоване на отвори; Измиваща машина за отстраняване на смазочно охлаждащи течности от операциите, извършвани на обработващите центри - еднокамерна индустриална миеща инсталация, която служи за обезмасляване и почистване на детайли и компоненти след механичната обработка. Компонентите, които се измиват в тази инсталация, имат замърсявания от емулсии, прах или стружки от обработката. В инсталацията за обезмасляване ще се използва алкален почистващ разтвор на водна основа. Инсталацията е оборудвана с 3 резервоара, всеки с вместимост 430 л. Отделно е предвиден резервоар за системата Aquaclean с вместимост 190л и маслен сепаратор за улавяне и премахване на маслата и емулсиите с вместимост 135л. Процесът на измиване се извършва в затворен кръг, като всеки резервоар е оборудван със собствена система от циркулационни помпи и филтрация. По време на миенето инсталацията работи в затворен кръг, използвайки един и същ препарат, без отвеждане на отпадна вода в канализацията. При изтощаване на миещите разтвори, или при необходимост от цялостно почистване на инсталацията, съдържанието на всеки резервоар се изпомпва чрез вграденото за целта оборудване в отделни ИВС-контейнери. От измиващата машина допълнително ще се формират незначителни количества маслена емулсия и отработен воден разтвор, в количество до 30 л. на месец.

До машината ще бъде позициониран съд за отвеждане на отработения разтвор, който в следствие ще бъде прехвърлен във ваната за концентрирани разтвори на ЛПС "Пресов цех". От вибро-абразивния финиш, се очаква да се генерират до 1800 кг/месец шлам, съдържащ основно алуминиеви частици и отработен воден разтвор, в количество до 1.5 m³/месец при непрекъснат цикъл на работа. До машината ще бъде позициониран съд за събиране на отработения разтвор, който периодично ще бъде прехвърлен на входа на ПСБФОВ.

От цеха ще се генерират само битово-фекални отпадни води, които ще бъдат включени в общата канализационна мрежа на площадката.



Максималната производителност на инсталираните съоръжения е 2 000 t/y обработени алуминиеви профили.

По време на етап 1 се предвижда съоръженията да бъдат инсталирани в съществуваща сграда на складово стопанство (централен склад), като за експлоатацията му няма да бъде необходимо изграждането на нова външна техническа инфраструктура, т.е. ще се използва съществуващата.

ЕТАП 2 се изразява в преместване на инсталираните в съществуващата сграда на централен склад машини в новоизградената сграда - Цех за механична обработка на профили. При този етап за експлоатацията на съоръженията се предвижда изграждане на нова площадкова техническа инфраструктура, в т.ч., електропроводи, въздуховоди и др., без да се налага изграждането на външна техническа инфраструктура, тъй като ще се използва съществуващата.

РЕКОНСТРУКЦИЯ И МОДЕРНИЗАЦИЯ НА ЛПС ПРЕСОВ ЦЕХ

В ЛПС - Пресов се пречистват отпадъчните води от линията за анодно оксидиране на алуминиеви профили и от отделението за предварителна подготовка на линията за прахово боядисване. В пречиствателната станция се извършва и третиране на отпадни разтвори от отделението за премахване на алуминия от технологичния инструмент, които постъпват във ваната за концентрирани разтвори. Методът на пречистване на отпадните води се основава на взаимната неутрализация на постъпващите кисели и алкални промивни води и добавяне на коригиращи разтвори в зависимост от тяхното рН съдържание. След протичане на процеса на неутрализация се преминава към третиране с 5% разтвор калциев хидроксид и последващи процеси на коагулация и флокулация. В резултат на преминаване на третираните разтвори през ламелен утайтел и филтър-преса се отделя утайка, която се извозва на площадка за предварително съхранение.

В резултат на дългогодишното функциониране на пречиствателната станция е навярляла необходимостта от извършването на реконструкция и модернизация на съоръженията на ЛПСОВ. С проекта за тяхната реконструкция и модернизация се предвижда да се извърши подмяна на амортизирани стари процесни вани и резервоари, ламелен утайтел, съединителни тръбопроводи и обслужващи помпи, при които вече е трудно извършването на профилактика и ремонт и които създават риск от нарушаване на технологичния процес по пречистване. Предвижда се да се увеличи обемът на обслужващите вани, което ще създаде условия за по-ефективно провеждане на технологичния процес. Потоците от кисели и алкални промивни води ще бъдат разделени, което ще доведе до оптимизиране на процеса на тяхната неутрализация и намаляване на разхода на коригиращи разтвори.

В проекта е предвидено да се раздели третирането на отделните технологични потоци на две отделни инсталации (една схема за пречистване на отпадните води от линиите за елоксация и прахово боядисване и друга за третирането на отпадни алкални разтвори от отделението за премахване на алуминия от технологичния инструмент).

Технологична схема за пречистване на отпадните води от линиите за елоксация и прахово боядисване:

Пречистването на отпадъчни води от линията за анодно оксидиране на алуминиеви профили и линията за прахово боядисване ще се извършва по досегашния стандартен физико - химичен метод на третиране, който се основава на неутрализация на водите в зависимост от тяхното рН, като след третирането за отделяне на разтворения алуминий и процесите на коагулация и флокулация се извършва утаяване на получената утайка в ламелен утайтел и отделянето и чрез 2 бр. филтър- преси.



Технологичната схема включва:

- вана за кисели промивни води и разтвори - 170 m^3
- вана за алкални промивни води и разтвори - 150 m^3
- вана за смесване и неутрализация на промивните води - 5.6 m^3
- вана за утаяване на разтворения алуминий - 5.6 m^3
- вана за коагулация - 5.6 m^3
- вана за флокулация - 10 m^3
- ламелен утаител, с конусни дъна за отпаден шлам - 33.5 m^3
- вана за финно регулиране на рН - 5.6 m^3
- резервоар за коригиращ разтвор със съдържание 15-20 % на H_2SO_4 - 2 m^3
- резервоар за коригиращ разтвор със съдържание 25 % на NaOH - 2 m^3
- резервоар със смес от разтвори със съдържание 2% $\text{Ca}(\text{OH})_2$ и 10% NaOH - 2 m^3
- резервоар със смес от разтвори със съдържание 10-20 % полиалуминиев хлорид и 10-20 % алуминиев сулфат, в съотношение 3 към 2 - 2 m^3
- резервоар с разтвор 1-2 % флокулант анионен полиелектролит - 2 m^3
- пластмасови резервоари за отпаден шлам - 2 бр. по 6 m^3
- филтър-преси - 2 бр.

Отпадните води, които постъпват за пречистване са два вида - кисели и алкални. В зависимост от тяхното рН те ще се събират в две отделни железобетонни вани - за кисели и алкални води, в които нивото ще се контролира с ултразвукови сензори за ниво, откъдето с помощта на въздушна мембранна помпа постъпват във ваната за смесване и неутрализация, където се извършва тяхната груба неутрализация в рН граници 7-10. След това отпадния разтвор преминава във ваната за утаяване на разтворения алуминий, където се добавя смес от разтвори (2 % на $\text{Ca}(\text{OH})_2$ и 10 % NaOH) до достигане на зададена стойност от автоматичен рН метър на рН от 8 -11.5, като така се постига утаяване и отстраняване на алуминиевите йони. Във ваната за коагулация се доразвива стартирания процес на коагулация, чрез добавяне на смес от разтвори (10-20 % полиалуминиев хлорид и 10-20 % алуминиев сулфат) и коригиране на рН до оптимална стойност от 6 - 8.5, чрез добавяне при необходимост на разтвор от 15-20 % на сярна киселина. В следващата вана за флокулация се ускорява ефективността на процеса на утаяване чрез окрупняване на образуваните флокули, при дозирано добавяне и бавно разбъркване на флокулант - 1-2 % анионен полиелектролит, откъдето сместа шлам-вода се отвежда чрез дифузионна тръба към ламелния утаител. Пречистената и избистрена вода се отвежда от горния край на утаителя и постъпва във ваната за финно регулиране на рН в зададени граници 6.5 -8.5, като оттам се насочва към смесен поток от отпадъчни води и последващо заустване в р. Теке дере. Отделеният в конусните дъна на ламелния утаител шлам се насочва към 2 бр. пластмасови конусовидни резервоари за отпаден шлам, а оттам чрез шламови помпи се доставя и обработва от 2 бр. филтър-преси до получаването на обезводнен филтърен кек, с влажност от около 30 - 40%, след което се пренасочва към площадката за временно съхранение. Отпадната вода от филтър-пресите се връща на вход на технологичната схема на пречистване – във ваната за алкални промивни води и разтвори.

Ще се извърши подмяна на ламелния утаител и изграждането на два броя пластмасови резервоари за отпаден шлам и два броя филтър-преси (едната съществуваща, а другата нова, с по- голяма производителност).

Технологична схема за третирането на отпадни алкални разтвори от отделението за премахване на алуминия от технологичния инструмент:

При досегашната технологична схема, при изтощаване на работния разтвор- съдържание на натриев алуминат (около 160-180 g/l) и ниска остатъчна концентрация на натриева основа (около 100- 250 g/l), същият се прехвърля с помощта на помпа във ваната за концентрирани разтвори, където се неутрализира и продължава обработката съвместно с третираните разтвори и промивни води от линиите за анодно оксидиране на профили и прахово боядисване, до отделянето на филтър-кек от филтър-пресата.

След извършване на реконструкция и модернизация на инсталацията, при изтощаването на работните разтвори те се източват гравитачно във вана за съхранение на отработени разтвори. Оттам разтворите се прехвърлят с помощта на помпи в конусовиден утайтел. В него се извършва утаяване на натриевия алуминат на дъното на утайтеля и по този начин по височината му се извършва физическо (гравитачно) разделяне на отделните субстанции на смесения отработен разтвор. В горната част на утайтеля преобладаващо се отделя избистрен разтвор с ниска концентрация на NaOH. Този разтвор се насочва към два броя резервоари за съхранение. Съхраненият избистрен разтвор се пренасочва към технологичните работни вани и след коригиране на неговата концентрация е готов за повторно използване като работен разтвор в технологичния процес за отстраняване на алуминия от технологичния инструмент. Повторното използване на разтвора води до пестене на ресурси - свежа вода и концентрирана натриева основа.

Технологичната схема включва:

- 2 бр. технологични вани с концентрирани разтвори на NaOH – 2 по 1 m³
- конусовиден утайтел – 4 m³
- конусовиден реактор за неутрализация - 4 m³
- вана за съхранение на отработени разтвори – 12 m³
- резервоар за концентриран разтвор (15-20 % H₂SO₄) за неутрализация -1 брой от 2 m³ (от ЛПС- Пресов)
- 2 бр. резервоари за съхранение на избистрен разтвор -1бр. от 2 m³ и 1бр. от 6 m³ (разположени на различни коти)
- филтър-преса (съществуваща)

Тази част от инвестиционното намерение ще бъде реализирана в цех Пресов. При експлоатацията на съоръжението се предвижда да се използва съществуваща техническа инфраструктура.

Въвеждането в експлоатация на новите съоръжения, предмет на инвестиционното предложение, няма да доведе до съществена промяна на количествата на използваните опасни вещества в производствената дейност. При реализацията на инвестиционното намерение ще се появяват три нови химични вещества:

- Compound ZF 113 - абразивен материал за третиране на метална повърхност, използван в Машина за вибро-абразивен финиш. Машината се зарежда първоначално с 1500 кг от продукта, който периодично се допълва за поддържане на количеството;

- Алуминиев сулфат, коагулант използван във ваната за коагулация на ЛПС - цех "Пресов";

- Полиалуминиев хлорид, коагулант използван във ваната за коагулация на ЛПС - цех "Пресов".

В измиващата машина за отстраняване на смазочно охлаждаща течност от операциите, извършвани на обработващи центри, ще се използва същата химическа смес, каквато се използва в 1-ва обезмасляваща вана на линията за елоксация. Търговското наименование на продукта е BONDERITE C-AK 62121. Разреден воден разтвор на химикала ще се зарежда в I-ва вана на машината. Обем на ваната 430 л.



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 актуализация на доклада за класификация на предприятието, която е документирана по образец съгласно приложение № 1 на същата наредба. Резултатът от класификацията доказва, че предприятието не следва да се класифицира като предприятие с нисък рисков потенциал или предприятие с висок рисков потенциал.

Дружеството възложител разполага с два броя собствени водоизточници, за които има издадени разрешителни за водовземане от подземни води и информира, че няма да бъдат необходими допълнителни количества вода, освен разрешените от компетентния орган.

По време на строително - монтажните дейности ще бъдат използвани:

- Вода - около 500 m³. Водата ще се осигурява от водовземни съоръжения „Р- 150х" и „Р-151х", собственост на „АЛКОМЕТ" АД, град Шумен, въз основа на издадени разрешителни за водовземане;

- Електроенергия - около 10 MW/h, осигурена от мрежата на „Енерго Про" ЕАД гр. Варна.

По време на експлоатацията на новите съоръжения ще се използват следните ресурси:

- Вода - максимално 100 m³/у, охлаждане (оборотна). Водата ще се осигурява от водовземни съоръжения „Р-150х" и „Р-151х", собственост на „АЛКОМЕТ" АД, град Шумен, въз основа на издадени разрешителни за водовземане. Допълнително необходимите количества вода са в рамките на утвърдените локални експлоатационни ресурси;

- Електроенергия - максимално 3 MW/h. Електроенергията ще бъде осигурявана от мрежата на „ЕНЕРГО ПРО" ЕАД град Варна.

След въвеждане в експлоатация на съоръженията, предмет на инвестиционното предложение, не се очаква промяна в консумацията на суровини, спомагателни материали, горива и стойностите на годишните норми за ефективност, определени с Комплексно разрешително № 341-Н1/2012 г, актуализирано с решение № 341-Н1-ИО-А4/2018 г.

Инвестиционното предложение не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии (ДВ бр.133/ 1998 г., доп. и изм.) и не засяга защитени зони /ЗЗ/ от Националната екологична мрежа съгласно Закона за биологичното разнообразие /ЗБР/ (ДВ бр.77/ 2002 г., доп. и изм.). Най- близко разположената ЗЗ е BG0000382 „Шуменско плато“ за опазване на природните местообитания (приета от Министерски съвет с Решение №122/02.03.2007г., ДВ. бр. 21/09.03.2007г.), намираща се на отстояние повече от 6 км от ИП. Към момента ЗЗ BG0000382 „Шуменско плато“ не е обявена със заповеди с наложени режими и ограничения съгласно ЗБР.

Съгласно разпоредбите на чл.31, ал.1 от ЗБР и чл.2, ал.1, т.1 от Наредбата за ОС на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (ДВ бр. 73/ 11.09.2007г., доп. и изм.), ИП подлежи на оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на посочената по-горе ЗЗ. След анализ на представената информация и документация и на основание 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: „Обособяване на цех за механична обработка на алуминиеви профили и преустройство на съществуващи съоръжения“ на производствената площадка на „Алкомет“ АД, няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в защитените зони от мрежата Натура 2000.

Инвестиционното предложение представлява разширение и изменение на производствената дейност на дружеството, разрешена с условията на издаденото КР и на



основание чл. 93, ал. 1, т.2 от ЗООС подлежи на преценяване необходимостта от извършване на ОВОС по реда на Наредбата за 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 предвижда разширение и промяна на съществуваща дейност на дружеството, разрешена с условията на издаденото КР и обособяване на цех за механична обработка на алуминиеви профили и преустройство на съществуващи съоръжения в рамките на производствената площадка.
2. Промяната включва: Инсталиране на машини за механична обработка в съществуваща сграда - Етап 1, Изграждане на нова сграда и преместване на машините за механична обработка - Етап 2 и Преустройство на съществуващи съоръжения, включително „Реконструкция и модернизация на локална пречиствателна станция - Пресов Цех“.
3. Технологичната линия се състои от няколко машини, разположени в линейна последователност за производство на крайни детайли от екструдирани алуминиеви профили, получени чрез операции на напречно рязане на мерни дължини, разпробиване или щанцоване на отвори и нарязване на резби.
4. Максималната производителност на инсталираните съоръжения е 2 000 т/у обработени алуминиеви профили. Планираните дейности са свързани с разнообразяване на технологичното оборудване, разширяване на произвежданата продуктова гама от пресови продукти и извършване на подмяна на амортизирано оборудване на ЛПС за подобряване на технологичния процес по пречистване на отпадъчните води.
5. По време на Етап 1 се предвижда съоръженията да бъдат инсталирани в съществуваща сграда на складово стопанство (централен склад), като за експлоатацията му няма да бъде необходимо изграждането на нова външна техническа инфраструктура, ще се използва съществуващата. По време на Етап 2 се предвижда съоръженията да бъдат инсталирани в новоизградена сграда, като за експлоатацията му ще бъде необходимо изграждането на нова площадкова техническа инфраструктура, в т.ч., електропроводи, въздуховоди и др. Не се налага изграждането на външна техническа инфраструктура, тъй като ще се използва съществуващата. Инвестиционното намерение в частта Реконструкция и модернизация на локална пречиствателна станция ще бъде реализирано в цех Пресов. При експлоатацията на съоръжението се предвижда да се използва съществуваща техническа инфраструктура.
6. „Алкомет“ АД разполага с два броя собствени водоизточници, за които има издадени разрешителни за водовземане от подземни води. Възложителят е заявил, че няма да бъдат необходими допълнителни количества вода, освен



разрешените от компетентния орган. За реализация на дейностите се предвижда да се ползва вода от водовземни съоръжения „Р-150х" и „Р-151х", въз основа на издадени разрешителни за водовземане. Допълнително необходимите количества вода са в рамките на утвърдените локални експлоатационни ресурси.

7. Няма промяна на зададените норми за ефективност и няма повишаване на количеството на заустваните отпадъчни води, разрешени с Комплексно разрешително № 341-Н1/2012 г, актуализирано с решение № 341- Н1-ИО-А4/2018 г.
8. След въвеждане в експлоатация на съоръженията, предмет на инвестиционното предложение, не се очаква промяна в консумацията на суровини, спомагателни материали, горива и стойностите на годишните норми за ефективност, определени с Комплексно разрешително № 341-Н1/2012 г, актуализирано с решение № 341-Н1-ИО-А4/2018 г.
9. Всички образувани отпадъци ще се съхраняват на отредени площадки за предварително съхранение на отпадъци съгласно нормативните изисквания. Отпадъците ще се предават за оползотворяване/обезвреждане на външни лица, притежаващи разрешение по чл. 35, ал. 1 от ЗУО или при спазване на изискванията на Регламент (ЕО)1013/2006 относно превода на отпадъци. Ще се генерират и незначителни количества битови отпадъци, които ще се събират в контейнер за битови отпадъци и ще се събират от избраната от Община Шумен сметосъбираща фирма.
10. Предложени са мерки, при прилагането на които не се предполага възникване на дискомфорт на околната среда в резултат на реализиране на инвестиционното предложение.
11. Не се предвижда повишен риск от възникване на инциденти по време на монтажните дейности и по време на експлоатацията.
12. Получено е становище от Басейнова дирекция Черноморски район гр. Варна изх. №05-11-267(А2)/29.04.2020г., копие от което се предоставя на възложителя с настоящото решение, съгласно което: Инвестиционното предложение е допустимо спрямо ПУРБ и ПУРН 2016-2021г. Реализирането на ИП няма да окаже значително въздействие върху водите и водните екосистеми, при условие, че:
 - бъдат спазени нормативните изисквания, посочени в т. III от настоящото становище;
 - не се допуска замърсяване на водите и влошаване на състоянието на водните тела.

С т. III от същото становище, БДЧР гр. Варна поставя следните условия:

- 12.1. Да се спазват ограниченията и забраните за извършване на дейности, които могат да доведат до пряко и непряко отвеждане на опасни и вредни вещества в подземните води, регламентирани в Наредба № 3/2000 г. за СОЗ.
- 12.2. Съгласно чл. 198о от Закона за водите стопанисването, поддържането и експлоатацията на ВиК системите и съоръженията, както и предоставянето на ВиК услуги на потребителите срещу заплащане, се извършват от ВиК оператори по реда на този закон и на Закона за регулиране на водоснабдителните и канализационните услуги. За включване към

водоснабдителната мрежа на населеното място възложителят следва да има писмен договор с ВиК.

12.3. Да се спазват целите и условия в разрешителни № 2153 0010/2.7.2007 г. и №2153 0078/19.4.2010 г. с титуляр „Алкомет“ АД.

12.4. Да се представи проектът за реконструкция и модернизация на ЛПС „Пресов цех“ в БДЧР.

12.5. Да се спазват изискванията на чл.126 и 127 от Закона за водите по отношение на експлоатацията на канализационните мрежи и пречиствателните съоръжения.

12.6. При извършване на строително - монтажни дейности следва да се прилагат най - добрите налични практики за недопускане на замърсяване на водните обекти.

12.7. Да не се допускат дейности, водещи до прякото или непряко отвеждане на опасни и вредни вещества и замърсители в подземните води, във връзка с чл. 118а от Закона за водите.

12.8. В съответствие с разпоредбите на чл. 116 от ЗВ, всички води и водни обекти следва да се опазват от замърсяване и увреждане. При реализиране на ИП да се предвидят мерки за недопускане на влошаването на състоянието на повърхностните и подземните води.

12.9. Да се изпълняват приложимите мерки в Програмата на мерки към ПУРБ 2016 - 2021 г. и Становище по ЕО на ПУРБ №6-2/2016 г.

12.10. Според информацията в т. III от становището на БД: *„Възложителят е посочил че няма да има промяна на основните дейности на площадката, капацитета на инсталациите по Условия 2, промяна на нормите за ефективност, показателите за качество и количество на отпадъчните води, разрешени с Комплексно разрешително №341-Н1/2012 г., актуализирано с Решение 341-Н1-И0-А4/2018 г. и че количествата от формираните отпадъчни води от новите съоръжения са минимални. Необходимо е да се представи обосновка за заявените водни количества, съотносима към действащите ограничения в КР“.*

13. Във връзка с поисканата обосновка на заявените водни количества и получено писмено потвърждение от възложител на заустваните водни количества, е постъпило становище изх.№05-11-267(А6)/14.05.2020г., (копие от което се предоставя на възложителя с настоящото решение) съгласно което след преглед на постъпилата допълнителна информация, заявените водни количества са съотносими към действащите ограничения в КР.

II. Местоположение на инвестиционното предложение: съществуващо и одобрено земеползване, относителното изобилие, достъпност, качество и възстановителна способност на природните богатства; абсорбиционен капацитет на природната среда; крайбрежни зони и морска околна среда; планински и горски райони; защитени със закон територии; засегнати елементи от Националната екологична мрежа; територии, свързани с инвестиционното предложение, в които нормите за качество на околната среда са нарушени или се смята, че съществува такава вероятност; гъстонаселени райони; ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност; територии и/или



зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита:

1. Инвестиционното предложение е в обхват на три поземлени имота:
Поземлен имот 10176.502.68, с. Васил Друмев, вид територия „Урбанизирана“, НТП „За черната и цветната металургия“, площ 107288 кв.м., в който е разположен цех „Пресов“ и ЛПСОВ;
Поземлен имот 10176.502.45, с. Васил Друмев, вид територия „Урбанизирана“, НТП „За черната и цветната металургия“, площ 6010 кв.м., в който е разположена съществуваща сграда „Централен склад“, където ще бъдат монтирани машини за механична обработка /Етап 1/ и
Поземлен имот 10176.502.38, с. Васил Друмев, вид територия „Урбанизирана“, НТП „За черната и цветната металургия“, площ 11055 кв.м., в който ще бъде изградена нова производствена сграда и преместване на машините за механична обработка /Етап 2/.
Имотите са собственост на възложителя „АЛКОМЕТ“ АД съгласно Нотариален акт № 70, том IV, рег. № 4194, дело № 510 от 23.06.2010 г.
2. Имотите се намират извън регулационния план на град Шумен. В близост до производствената площадка не са разположени обекти с обществено предназначение.
3. Най-близко разположените обекти, подлежащи на здравна защита са следните жилищни зони на гр. Шумен – кв. „Мътница“ на отстояние 2036 м., кв. „Макак“ на отстояние 2860м. и кв. „Тракия“ на отстояние 3063 м.
4. По време на СМР на новите производствени линии и новата производствена сграда не са необходими допълнителни площи за временни дейности. Всички съоръжения ще бъдат монтирани в рамките на съществуващата производствена сграда /Етап 1/ и нова производствена сграда /Етап 2/.
5. 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. Предвид характерът и местоположението на инвестиционното предложение не се очаква безпокойство на видовете, предмет на опазване в най- близко разположената защитена зона BG0000382 „Шуменско плато“.
7. Няма вероятност ИП да предизвика фрагментиране на миграционни коридори на видове, предмет на опазване в най- близко разположената ЗЗ, което няма да доведе до промяна в числеността и структурата на популациите ѝ.
8. Няма вероятност реализацията на конкретното инвестиционно предложение да доведе до натрупване на отрицателни кумулативни въздействия върху защитена зона BG0000382 „Шуменско плато“ и предмета ѝ на опазване.
9. Според становище изх. №10-11-1/31.03.2020г. на РЗИ гр. Шумен, направените изводи и заключения в представената документация са обосновани и потвърждават, че реализирането на инвестиционното предложение няма да окаже негативно въздействие върху здравето на населението на гр. Шумен.

III. Тип и характеристика на потенциалното въздействие върху околната среда: степен и пространствен обхват на въздействието, естество на въздействието, трансграничен характер на въздействието, интензивност и комплексност на въздействието, 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. Не се очаква реализирането на инвестиционното предложение да окаже отрицателно въздействие върху качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района, тъй като планираната промяна няма да доведе до промяна на разрешения капацитет на инсталациите на производствената площадка.
2. Инвестиционното намерение ще бъде реализирано в цех Пресов. При експлоатацията на съоръжението се предвижда да се използва съществуваща техническа инфраструктура.
3. След изпълнение на плануваната промяна, показателите за качество на отпадъчните води и количеството на заустваните отпадъчни води няма да се променят и ще се запазят във вида, зададен с Комплексно разрешително № 341-Н1/2012 г, актуализирано с решение № 341- Н1-И0-А4/2018 г.:
 $Q_{\text{макс. ден.}} - 1655 \text{ m}^3/\text{d}$
 $Q_{\text{макс. час}} - 69 \text{ m}^3/\text{h}$
 $Q_{\text{ср. год.}} - 604\,000 \text{ m}^3/\text{y.}$
4. Формираните битово-фекални води ще бъдат включени в общата канализационна мрежа на площадката. Производствените отпадъчни води след пречистване се заустват като смесен поток в р. Теке дере.
5. Във връзка с отделяните емисии на замърсители в отпадъчните води на площадката се експлоатира ЛПСОВ с достатъчен капацитет за осигуряване на необходимата степен на пречистване и достигане на ИЕО, зададени в комплексното разрешително.
6. Изпълнението на проекта за ЛПС с подмяната на амортизирани стари процесни вани и резервоари, ламелен утайтел, съединителни тръбопроводи и обслужващи помпи ще създаде условия за по-ефективно провеждане на технологичния процес. Разделянето на кисели и алкални промивни води ще доведе до оптимизиране на процеса на тяхната неутрализация и намаляване на разхода на коригиращи разтвори.
7. Проектът за реконструкция и модернизация на пречиствателна станция за отпадни води предвижда поетапно изграждане на новите съоръжения и период на съвместна работа на двете системи, до окончателното изграждане на новите вани и резервоари. С осъществяването му ще се извърши осъвременяване и автоматизиране на технологичния процес по пречистване на отпадни води, като се сведе до минимум намесата на субективния човешки фактор.
8. Предвидената модернизация на ЛПСОВ за производствени отпадъчни води допълнително ще редуцира рисковете в следствие на аварийни ситуации и възможността за изпускане на непречистени отпадъчни води.



9. Не се очаква наднормено замърсяване на околната среда. На производствената площадка няма да се експлоатират нови точкови източници на емисии в атмосферния въздух - организирани или дифузни, поради което не се предполага отрицателно въздействие върху качеството на атмосферния въздух.
10. Технологичните модули не са емитери на наднормено ниво на шум - съгласно представени от производителя технически спецификации нивата на емитиран шум са под 75 dB(A).
11. Планираните промени не са свързани със значително увеличаване количеството на съхраняваните опасни химични вещества и смеси. При осъществяване на инвестиционното намерение не се предвижда изграждане и/или обособяване на нови складови помещения за съхранение на химични вещества и смеси.
12. Инвестиционното предложение ще кумулира въздействията си единствено с тези на съществуващите дейности на площадката на „Алкомет“ АД. Предвидените дейности и съоръжения са тясно свързани с производствената дейност и не предполагат значителен обхват на въздействие, както и липса на въздействие върху незасегнат до момента компонент или фактор. Не се предполага качествено и количествено увеличаване на съществуващите въздействия.
13. За производствената площадка на „Алкомет“ АД е изготвен и се прилага Аварийен план за провеждане на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи при извънредни ситуации, възникнали на територията на площадката на дружеството. След всяка промяна на площадката, изготвеният аварийен план се преразглежда и при необходимост се актуализира, с което се предотвратява възникването на потенциални извънредни ситуации, а при евентуалното им възникване се намаляват последствията върху здравето и безопасността на персонала, наличната техника и околната среда.
14. В периода на монтажните дейности и по време на експлоатацията, дружеството-възложител ще прилага правила за безопасна работа и превенция на аварийните ситуации.
15. Осъществяването на инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие поради местоположението и характера на предвидените дейности.

IV. Обществен интерес към инвестиционното предложение:

1. Съгласно изискванията на чл. 95, ал. 1 от Закона за опазване на околната среда, РИОСВ гр. Шумен е обявила на 05.02.2020г. на интернет страницата си постъпилото инвестиционно предложение от възложителя. С посмо на РИОСВ гр. Шумен изх. №УИН- 47 (1)/06.02.2020г., уведомлението е изпратено на кмета на Община Шумен за обявяване на интернет страницата на общината по реда на чл.95, ал.1 от ЗООС. Съобщение за инвестиционното предложение възложителят е публикувал на своята интернет страница, разпечатка от което е приложил към уведомлението за инвестиционно предложение.
2. В съответствие с изискванията на чл. 6, ал. 9 от Наредбата за ОВОС, РИОСВ гр. Шумен е осигурила обществен достъп до информацията за преценяване



на необходимостта от извършване на ОВОС по Приложение №2, като е поставила съобщение за достъпа до информацията и я е публикувала на своята интернет страница за 14 дни за изразяване на становища от заинтересованите лица за периода от 17.03.2020г. до 31.03.2020г.

3. Искането и Информацията по Приложение №2 за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС са предоставени на кмета на Община Шумен.
4. С писмо изх.№ЕО-Ш-417-001/06.04.2020г., Община Шумен информира, че за Информацията по Приложение №2 за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС е поставено съобщение на интернет страницата на общината, за което е съставен констативен протокол. Информацията е оповестена за период от 20.03.2020г. до 03.04.2020г. В резултат на осигурения 14-дневен обществен достъп до информацията, няма постъпили становища, възражения и мнения от заинтересовани лица/организации.
5. Към момента на изготвяне на настоящото решение в РИОСВ гр. Шумен няма постъпили жалби, възражения и становища срещу реализацията на инвестиционното предложение.

И ПРИ СПАЗВАНЕ НА СЛЕДОТО УСЛОВИЕ:

1. На основание чл.16, ал.1 от *Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни*, да се представи в ИАОС-София информация за планираната промяна в инсталацията, по формата съгласно приложение №5.

Настоящото решение се отнася само за конкретното заявено предложение: „Обособяване на цех за механична обработка на алуминиеви профили и преустройство на съществуващи съоръжения“ на производствената площадка на „Алкомет“ АД, гр. Шумен и в посочения му обхват.

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 настоящото 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 гр. Шумен, по реда на Административно-процесуалния кодекс.

СТЕЛА ИЛИЕВА:

Директор на РИОСВ – Шумен

Дата: 19.05.2020 г.

