



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВЕЛИКО ТЪРНОВО

РЕШЕНИЕ № ВТ-45-ПР/2021 г.

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

На основание чл. 93, ал. 1, т. 1, ал. 3 и ал. 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 ал. 6 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР), чл. 40, ал. 4, във връзка с ал. 3 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 (Наредба за ОС), писмена документация от възложителя по Приложение №2 към чл.6 от Наредбата за ОВОС и по чл.10, ал.1 и 2 от Наредба за ОС, както и получено становище от РЗИ – Велико Търново

РЕШИХ:

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение (ИП) „Обособяване на цех за прахово боядисване на метални елементи – алуминиеви профили в част от съществуващ Цех за алуминиева дограма“, с местоположение - УПИ XXVI – 16, кв.571а по плана на гр. Велико Търново, което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

Възложител: „АЛУМИНА ЕЛИТ 2003“ ЕООД, ЕИК 104612589

Седалище: гр. Велико Търново, кв. Чолаковци, м-т „Дълга Лъка“

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Дружеството е собственик на имот с идентификатор 10447.517.267 по КК и КР на гр. Велико Търново (XXVI-16, кв. 571а по плана на гр. Велико Търново). Територията е урбанизирана, с НТП „за друг вид производствен, складов обект“ и площ 11556 кв. м. В посочения имот е разположена площадка за производство на врати, прозорци, преградни стени и фасади от алуминий.

Цел на настоящото ИП е разширение на производствената дейност, като се обособи цех за прахово боядисване на метални елементи – алуминиеви профили. Новият цех ще се разположи в съществуващи сгради с кадастрални номера 10447.517.267.3 и 10447.517.267.4, които са съседни една на друга.

Инсталацията ще се състои от следните модули:

- Въздушно монорелсов транспортър с теглеща група;
- Станция за почистване и смазване;
- Вани - 8 броя, всяка с обем 16 м³;
- Две последователно свързани пещи за изпичане на детайлите.

Технологичният процес по подготовка на детайлите за боядисване, в станцията за почистване, ще протича в следните етапи:

1. Окачване на алуминиевите профили на транспортър (хоризонтално);
2. Потопяне във вани в следната последователност:
Вана №1 – обезмасляване и измиване със сапун;
Вана №2 – почистване с дейонизирана вода;
Вана №3 – окончателно обезмасляване;
Вани №4, 5, 6, 7 - почистване с дейонизирана вода;
Вана № 8 - Пасивация.

Вани 2, 4, 5, 6, и 7 ще са свързани каскадно, с цел в последната вана водата да е най-чиста, с проводимост до 30 µS.

Разтворите за обезмасляване и пасивация (№1, 3 и 8) няма да се подменят, а само ще се коригират ежедневно, спрямо необходимите технологични параметри.

Количеството на разтворите в работните вани ще е приблизително 9 куб.м. На височина 1,30 метра ваните ще бъдат перфорирани. Същите са изчислени с по-голяма височина и с по-голяма вместимост, с цел да се осигури свободно пространство, в което коша с елементи да се вдигне и отцеди в самата вана, без да пръска в съседните.

Пречистване на промивните води и регенерация на йонообменните смоли.

Когато водата от вани №1, 4, 5, 6 и 7 се замърси с проводимост над 30 микросименса започва пречистване през деминерализатор (състоящ се от катийонна и анионна йонообменни кули). Пречистената вода отново се връща в производството.

В даден момент, когато йонно- обменните смоли се наситят, започва тяхната регенерация. Катийонната кула се регенерира с разтвор на солна киселина, а анионната кула с разтвор на натриева основа. Водите от процесите на регенерация на двете кули се събират в съд и взаимно се неутрализират. При необходимост се извършва допълнителна неутрализация. След взимане на проби от тази вода и след положително становище от страна на ВиК оператора, същата ще се отвежда в канализацията.

Боядисване

Окачените детайли автоматично ще преминават през камера за боядисване, където два манипулатора (всеки с по 3 пистолета) ще пръскат детайлите с пудра (прахова боя), която електростатично полепва по детайла. Камерата е изработена от специална пластмаса, по която не полепва боя и неусвоеното количество ще пада по пода, а струя сгъстен въздух ще издухва остатъка през отвори в пода към циклон. Ако има попаднали частици, те се отделят през филтър, а боята се връща отново в контейнера за повторно използване.

Пещ за полимеризация

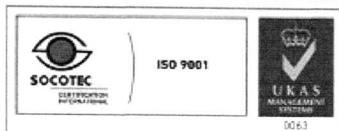
След нанасянето на електростатичната прахова боя алуминиевите профили преминават през пещ, където се извършва полимеризация на праховия слой. Полимеризацията е необходима за втвърдяването и оформянето на праховата боя като здрав устойчив пласт върху повърхността на алуминиевите профили и се постига чрез изпичането му на висока температура в пещ.

Инсталацията ще е снабдена с две пещи разположени последователно. Първата има за цел да изсуши детайлите при температура 120-150 °C, втората ще изпича праховото покритие при работна температура между 180-220 °C. Пещите ще са с принудителна циркулация на въздуха, което ще осигури постоянна температура в работната камера. Модулът ще е снабден с димоотвеждащ вентилатор. Мощността на всяка горелка ще бъде по 2.75 MW и ще работят с гориво – метан. Отпадъчните газове ще се изпускат в атмосферата организирано - през комин.

Горивото ще се доставя чрез мобилни бутилкови батерии, позиционирани на подходящо място в имота.

Имотът, предмет на ИП, **не попада** в границите на защитена територия по смисъла на Закона за защитените територии, както и в границите на защитена зона (ЗЗ) от мрежата „Натура 2000“ по смисъла на *Закона за биологичното разнообразие* (ЗБР). Най-близко разположени са две ЗЗ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна: BG0000610 „Река Янтра“, обявена със Заповед №РД-401/12.07.2016 г. на министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 62/2016 г.) и BG0000213 „Търновски височини“, обявена със Заповед №РД-325/31.03.2021 г. на министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 52/2021 г.), които се намират на отстояния съответно 110 и 160 метра.

Съгласно разпоредбите на чл. 31, ал. 1 от ЗБР и чл. 2, ал. 1, т. 1 във връзка с ал. 3 от *Наредба за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони* (Наредба за ОС) ИП подлежи на оценка за съвместимост.



На основание чл. 40, ал. 3 и представена писмена документация от възложителя, която се приема за уведомяване по чл. 10 от *Наредба 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*, преценката е, че при реализацията на ИП и последващата експлоатация, **няма вероятност от значително отрицателно въздействие върху защитените зони. Мотивите за това са изложени по-долу в настоящото решение.**

Технологичните процеси, предвидени с ИП изискват предварителна обработка на алуминиевите профили, чрез пасивирание на металната повърхност – потапяне в химични разтвори, преди нанасяне на покритие. В тази връзка се счита, че ИП попада в обхвата на **т. 4, буква „д“ – „инсталации за повърхностна обработка на метали и пластмаси чрез електролитни или химични процеси“** на Приложение №2 към чл. 93, ал. 1, т. 1 и 2 от ЗООС, за което е проведена процедура по преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда. Преценката на компетентния орган е, че не е необходимо изготвяне на оценка на въздействието върху околната среда, мотивите за което са изложени по-долу.

МОТИВИ:

1. Характеристики на инвестиционното предложение: размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем; взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; ползване на природни ресурси, земните недра, почвите, водите и на биологичното разнообразие; генериране на отпадъци; замърсяване и вредно въздействие; риск от големи аварии и/или бедствия; рисковете за човешкото здраве:

1. Дружеството е оператор на площадка за производство на врати, прозорци, преградни стени и фасади от алуминий и с настоящото ИП се предвижда разширение на производствената дейност като се обособи цех за прахово боядисване на алуминиеви профили. За целта ще се използват съществуващи сгради, разположени в границите на производствената площадка на дружеството.

2. Реални строителни дейности няма да се извършват, а само монтажни. Не се предвижда реконструкция на сградите. Общата засегната площ на новия цех ще възлиза на 940 кв. м.

3. Технологичният процес налага използване на вода за промишлени цели. Площадката е водоснабдена от обществената водоснабдителна мрежа.

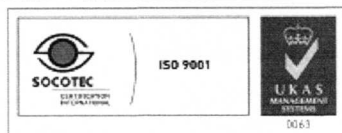
4. Потоците отпадъчни води, които ще се образуват от площадката са следните:

- Битови отпадъчни води, които се заустват в канализационната система на населеното място;

- Промислени отпадъчни води – водите от промивните вани ще се регенерират в оборудване, монтирано към основната линия, а след това ще се заустват в градската канализация. В тази връзка е извършено служебно съгласуване с оператора на канализационната система. От становище с изх. №1-7090/30.08.21 г. на „ВиК Йовковци“ ООД, става ясно, че между двете дружества е наличен валиден договор за заустване на производствени отпадъчни води в канализационната система, както и че заустването на потенциално химически замърсени води може да се осъществи след пробовземане и анализ на същите от страна на водоснабдителния оператор.

- Разтворите от работните вани ще се предават на дружества за последващо третиране, за което е представен договор за услугата.

5. Предвид, че ще се използват химически разтвори за повърхностно третиране (подготовка) на металната повърхност са предприети технически мерки за недопускане замърсяване, като около ваните ще се изпълни обваловка, която ще поеме евентуален разлив при аварийна ситуация. Предвидено е и необходимото количество адсорбент (пясък), който да се използва в случай на разлив.



6. Необходимите химични вещества и смеси, налични на площадката ще бъдат в работни количества и няма да надвишават критериите, разписани в приложение № 3 към ЗООС.

7. Не се очаква потенциалните емисии от шум в околната среда да надвишават определените допустими граници, предвид, че производствените дейности ще се извършват изцяло в закрити помещения.

8. Някои от технологичните процеси са свързани с емитиране на емисии в атмосферния слой и към инсталацията е предвидено монтиране на аспирация и филтърни системи за пречистване на изходящите газове. Избрана е технология за боядисване, която събира излишното количество боя и го връща обратно в технологичния поток.

9. В хода на настоящата процедура е извършено съгласуване с РЗИ – Велико Търново. Съгласно получено становище с изх. №10-34-1/26.07.2021 г. направените заключения в представената информация за степента на значимост на въздействието и риска за човешкото здраве от реализацията на ИП са аргументирани и правилно оценени. Предложено е да се предприемат мерки за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд за работещите, в т.ч. и при възникване на аварийни ситуации.

10. Изготвени са Правила за безопасност на труда на работещите, за химикалите и веществата, които ще се използват в бояджийното и Правила и инструкции при съхранение, търговия или употреба на опасни химични агенти.

II. Местоположение в това число чувствителност на средата, съществуващото ползване на земята, относително наличие на подходящи територии, качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района; 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. ИП обхваща имот с идентификатор 10447.517.267 по КК и КР на гр. Велико Търново (XXVI-16, кв. 571а по плана на гр. Велико Търново). Територията е урбанизирана, с НТП „за друг вид производствен, складов обект“ и площ 11556 кв. м. Имотът попада в индустриална зона на гр. Велико Търново и съседните територии са със сходни функции.

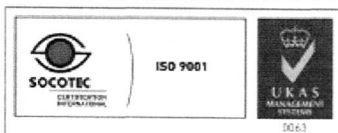
2. Не е разглеждана алтернатива на местоположение, тъй като производствената площадка е в експлоатация.

3. Природни ресурси в етапа на строителство няма да са необходими. Не се очаква значително отрицателно въздействие върху регенеративната способност на природните ресурси в района при спазване на технологичните и нормативни изисквания.

4. Монтажните дейности ще се съобразят изцяло с характерните подходи и материали при изграждане на подобен тип обекти.

5. ИП ще се реализира в урбанизиран имот в промишлена зона, който е разположен извън ЗЗ и няма косвена ландшафтна връзка с най-близките ЗЗ BG0000610 „Река Янтра“ и BG0000213 „Търновски височини“. Монтирането и експлоатацията на инсталацията в производствената сграда не се очаква да предизвикат отрицателни въздействия върху природни местообитания, видове или други елементи на двете ЗЗ.

6. Няма вероятност предвидените дейности да предизвикат безпокойство, прогонване, смъртност на индивиди или прекъсване на биокоридори на видове, предмет на опазване в двете ЗЗ.



7. Не се очаква проява на отрицателно кумулативно въздействие в комбинация с други реализирани, одобрени или бъдещи инвестиционни предложения, планове, програми и проекти върху двете ЗЗ.

8. Не се предвижда изграждане на инфраструктура, генериране на емисии и отпадъци във вид и количества, които да окажат значително въздействие върху елементи на двете ЗЗ.

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

1. Териториалният обхват на въздействие на инвестиционното предложение ще бъде ограничен, в периода на монтажните дейности и локален в рамките на разглежданата площадка.

2. Не се очакват дълготрайни въздействия върху компонентите на околната среда в района.

3. По време на изграждането ще се генерира шум предимно от техниката и от монтажните работи. Въздействието ще бъде незначително, временно, краткотрайно и обратимо. Реализацията на ИП не е свързана със значителна промяна в източниците на шум, действащи в района.

4. Реализацията на ИП не предполага трансгранично въздействие.

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

1. Съобразно изискванията на чл. 4, ал. 2 от Наредбата за ОВОС, след като Възложителят е информирал писмено компетентния орган по околна среда за своето ИП, информацията за него е публикувана на интернет страницата на РИОСВ-Велико Търново и е изпратена до кмета на Община Велико Търново.

1.1. Документацията по чл. 4, ал. 1 е оповестена на интернет страницата на Община Велико Търново. С писмо с изх. №32-09-76/1/29.06.2021 г. кметът на Община Велико Търново удостоверява, че на информацията, свързана с ИП, е осигурен обществен достъп.

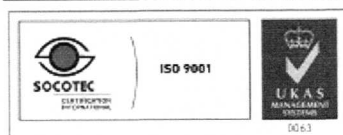
2. По отношение на обществения достъп до информацията по приложение № 2 е извършено следното:

2.1. Във връзка с чл. 6, ал. 9 от Наредбата за ОВОС, е публикувано съобщение на интернет страницата на РИОСВ-Велико Търново и е осигурен достъп до информацията по приложение №2 за 14 дни. В законоустановения срок не са постъпвали възражения/становища от засегнатата общественост.

2.2. В изпълнение на чл. 6, ал. 10 от Наредбата за ОВОС, Община Велико Търново също е осигурила обществен достъп до информацията по Приложение №2 за 14 дни, с цел изразяване на становища от заинтересованите лица.

2.3. На основание чл. 6, ал. 10, т. 2 от същата наредба, с писмо с изх. №32-09-103/1/05.08.2021 г. Община Велико Търново уведомява РИОСВ - Велико Търново, че в законоустановения срок, считан от 15.07.2021 г. до 29.07.2021 г., не са изразени устно или депозиран писмени възражения от засегнатата общественост, срещу реализацията на инвестиционното предложение.

С цел предотвратяване, намаляване и възможно най-пълно отстраняване на предполагаемите отрицателни въздействия върху околната и жилищна среда, ИП се съгласува при спазване на следните



5002 гр. Велико Търново, бул. "Никола Габровски" № 68, п.к.11
Тел: (+359 62) 620 358, Факс: (+359 62) 623 784
e-mail: riosvt-vt@riosvt.org, www.riosvt.org



УСЛОВИЯ:

1. При въвеждане и по време на експлоатация на обекта, да бъдат спазвани нормите за допустими емисии на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух определени в *Наредба за ограничаване на емисиите на определени замърсители, изпускани в атмосферата от средни горивни инсталации* (обн. ДВ, бр. 63 от 31 юли 2018 г., изм. ДВ, бр. 47 от 14 юли 2019 г.).

2. Производствените и вентилационни газови потоци - носители на емисии, да бъдат изпускани в атмосферния въздух организирано, като височината на изпускащите устройства се определя така, че в резултат на разсейването концентрациите на замърсяващи вещества в приземния слой, да не превишава пределно допустимите концентрации на вредни вещества (замърсители) в атмосферния въздух.

3. По отношение на горивните източници (два броя пещи) да бъдат спазвани изискванията на чл. 9г, ал. 2 от Закона за чистотата на атмосферния въздух (ЗЧАВ).

4. Във връзка с чл. 9д от ЗЧАВ, пещите, които представляват среден горивен източник, да не се експлоатират, преди да се извърши регистрация в регистъра по чл. 9г, ал. 2 от същия закон.

5. Да не се допуска експлоатация на съответните неподвижни източници при установени превишения на нормите за допустими емисии на вредни вещества.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя за изпълнение на 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.

При промяна на инвестиционното предложение, на възложителя или на някои от обстоятелствата при които е било издадено настоящото решение, възложителят /новият възложител трябва да уведоми РИОСВ – Велико Търново своевременно, но не по-късно от 14 дни след настъпване на измененията.

Настоящото решение губи правно действие, ако в срок 5 години след датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

Решението може да бъде обжалвано пред министъра на околната среда и водите и/или пред съответния административен съд, в 14-дневен срок от съобщаването му на заинтересованите лица по реда на Административнопроцесуалния кодекс.

Дата: 20.09. 2021 г.

гр. Велико Търново

ДИРЕКТОР
НА РИОСВ-ВЕЛИКО ТЪРНОВО:

ЦОНКА ХРИСТОВА

