

**Приложение № 2 към чл. 6 от Наредба
за условията и реда за извършване на
оценка на въздействието върху
околната среда**

**Информация
за преценяване на необходимостта от ОВОС**

*/съгласно Приложение 2 към чл. 6 на Наредба за условията и реда за извършване на
оценка на въздействието върху околната среда/*

Инвестиционно предложение:

**Изграждане на модерна производствена база за екструзия на алуминиеви профили в
поземлени имоти с идентификатори 27382.500.9840, 27382.500.9841, 27382.500.9842,
формиращи една производствена площадка, в землището на гр. Елхово**

Инвестиционното предложение е ново. Целта е производството на висококачествени
алуминиеви профили, чрез екструдирание, намиращи все по-широко приложение в
строителството и архитектурата, автомобилостроенето, машиностроенето и други
високотехнологични индустрии.

Технологичните възможности ще осигуряват както стандартни индустриални профили,
така и специфични профили изработени по чертежи на контрагентите.

I. Информация за контакт с възложителя:

ТУНА АЛУМИНИУМ ЕООД

ЕИК: 202216358

1. Име, постоянен адрес, търговско наименование и седалище.

ТУНА АЛУМИНИУМ ЕООД

Представявано от Надир Акшамоглу - Управител

Седалище и адрес на управление: област Ямбол, гр. Елхово, бул. Александър
Стамболийски № 179

2. Пълен пощенски адрес.

8700 гр. Елхово, бул. Александър Стамболийски № 179

3. Телефон, факс и e-mail.

тел.: 0090 533 065 75 65;

e-mail: aksamoglumerlin@tunaaluminium.com

4. Лица за контакти.

Мерлин Акшамоглу - Специалист Международно сътрудничество и отношения

тел.: 0090 533 065 75 65;

e-mail: aksamoglumerlin@tunaaluminium.com

II. Резюме на инвестиционното предложение:

1. Характеристики на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение е за “нови дейности и технологии” в съответствие с
разпоредбите на чл. 81, ал. 1, т. 2 от Закона за опазване на околната среда, като дейността

представлява производството на висококачествени алуминиеви профили, чрез екструдирание, намиращи все по-широко приложение в строителството и архитектурата, автомобилостроенето, машиностроенето и други високотехнологични индустрии, отговаряща на дейностите по Приложение № 2, точка 4 Производство и преработка на метали, буква „г“ - инсталации за топене на цветни метали, включително производство на сплави /с изключение на благородните метали/, изтегляне, формоване и валцуване на изделия от цветни метали и сплави /невключени в Приложение №1/.

Инвестиционното предложение е ново - предвижда се Изграждане на модерна производствена база за екструзия на алуминиеви профили.

Поземлените имоти, където ще се реализира инвестиционното предложение са с идентификатори 27382.500.9840, 27382.500.9841, 27382.500.9842, формиращи една производствена площадка, в землището на гр. Елхово, с установено предназначение за производствена и складова дейност, УПИ XIII – завод за производство на алуминиеви елементи.

Имотът е собственост на Туна Алуминиум ЕООД, съгласно Нотариален акт № 128, том VII, рег. 8426, дело 1097 от 08.12.2017 г., със седалище и адрес на управление гр. Елхово, бул. „Александър Стамболийски“ 179.

Планираната дейност предвижда:

- пълна ревитализация на индустриален терен с площ от 72 386 м³ /бивш завод Елпром АД/;

- икономическо и социално възстановяване на изоставени, деиндустриализирани/западаци градски зони, превръщането на стари индустриални пространства в модерни производствени такива;

- извършването на основен ремонт, конструктивно укрепване и адаптация на наличния сграден фонд към специфичните изисквания на екструзионния процес;

- не се предвижда строителство на нови сгради, единствено реконструкция и реновиране на съществуващите такива на площадката - на административната сграда; на помещения за отдых и почивка, съблекални и санитарни зони за работниците, лаборатория качествен контрол, кабинет за медицинско обслужване; на основната производствена сграда - цялостна реконструкция и модернизация на съществуващата производствена зона; на цех за механична обработка; на сградата за трафопост; площадкова инфраструктура и благоустройство; доставка и монтиране на машини, оборудване и съоръжения, свързани с осъществяване на основната производствена дейност - екструзия на алуминиеви профили. Основната суровина за осъществяване на производствената дейност ще бъде алуминий на блокове, които ще се доставят на площадката чрез внос от контрагенти, с които дружеството работи.

Ще се обособят складови помещения за съхранение на готовата продукция.

Основната дейност на площадката ще бъде екструзия на алуминиеви профили.

Предвид прецизните изисквания към произвежданите алуминиеви профили, включително и изискванията на контрагентите, ще се монтират и ще се експлоатират високотехнологични машини и съоръжения с цифрово-програмно управление.

Производствения процес ще включва следната технологична схема и съоръжения:

- Алуминиевата суровина ще се загрява в Пещ за затопляне докато твърдите алуминиеви заготовки достигнат точната температура за екструдирание /около 450°C и 530°C/, материала се омекотява за да може да бъде пресован в алуминиеви профили;
- Нагнетите алуминиеви блокове се поставят в камерата /цента/ на Екструзионната преса, 1800 меганютона /MN/, хидравличен бутален механизъм ще упражнява натиск, избутвайки метала с високо налягане през отвора на матрицата и алуминият излиза от другата страна на матрицата във формата на желанния профил. Готовият дълъг профил ще се охлажда, чрез въздух и ще се нарязва на стандартни дължини.

Екструзионните преси предлагат значителни икономии на разходи по няколко начина:

- Процесът на екструзия е високоефективен, което означава по-малко материални отпадъци. Тъй като материалът е принуден чрез матрица, се генерира минимален скрап в сравнение с други производствени методи на обработка;
- Екструзионните преси изискват сравнително ниски разходи за труд. След като машината е настроена и матрицата е на мястото си, процесът на екструзия може да работи автоматично с минимален надзор. Това намалява необходимостта от повече работна сила, което води до по-ниски разходи за труд;
- Дългосрочната издръжливост на екструзионните натискания означава, че те имат по-ниска обща цена на собственост. С подходяща техническа поддръжка могат да работят в продължение на много години без големи/значителни повреди. Това ги прави икономически целесъобразни в дългосрочен план;
- Екструзионните преси са сравнително екологични в сравнение с други методи на производство на алуминиеви профили. Процесът на екструзия генерира по-малко материални отпадъци;
- Екструзионните преси са проектирани да бъдат енергийно ефективни. Те използват усъвършенствани хидравлични системи и контролни технологии, за да сведат до минимум консумацията на енергия по време на работа. Това не само намалява въздействието върху околната среда, но също така помага за спестяването на разходи за енергия.

- Готовите профили ще постъпват в Пещ за закаляване на профили. Целта на загряването им до прецизна температура, е да се постигне промяна на микроструктурата на метала, за да му придаде максимална здравина, твърдост и устойчивост на корозия;
- Чрез Конвейерна линия ще се извършва транспортиране на горещия метал след пресата през етапите на охлаждане, изправяне и рязане, като гарантира качество на повърхността;
- Подготовката на стоманените матрици ще се извършва във Фурна за затопляне на матрици, чието предназначение е да ги загрее, като по този начин ги предпазва от пукане и структурни деформации при контакт с горещият алуминий.

Спомагателни съоръжения в процеса на екструзия на алуминий:

- Подемен кран, 5 тона – ще осигурява безопасна и непрекъсната обработка на тежки товари, оптимизирайки логистиката, производствения капацитет и безопасността на работния процес. Крана е ключово съоръжение за зареждане на тежките матрици /калпи/ в пресите, както и за тяхното сваляне при смяна; преместване на тежките сурови алуминиеви блокове; повдигане и подреждане на готовите опаковани профили за складиране или товарене директно в транспортни средства;
- Компресори 2 броя – ще осигуряват надежден сгъстен въздух за задвижване на пневматични инструменти и автоматизирани системи при производството на алуминиеви профили, ще гарантират прецизното функциониране на машините за рязане, пресоване, пакетиране и поддържане чистотата на детайлите по време на екструзията, въздушните струи ще се използват за охлаждане на профилите след екструзия;
- Плотове за рязане, 2 броя - за прецизно скъсяване и оразмеряване на екструдираните профили до необходимите дължини, гарантиращи спазването на строги производствени толеранси, правилен ъгъл на срязване;
- Подемна и хидравлична платформи - за оптимизиране на логистиката, подобряване на ергономията и осигуряване на достъп при монтаж и поддръжка;
- Ексцентрични преси, 4 броя - ще се използват основно за вторична обработка и довършителни операции, но не за основното формоване /екструдиране/. Ще осигуряват прецизно механично въздействие чрез рязане, огъване или пробиване;

- Опаковъчна машина – опаковане със стреч фолио, за осигуряване на перфектна защита на метала от надраскване, влага, прах и механични повреди по време на транспорт и съхранение;
- Стандартни опаковъчни машини, 4 броя - специализирано оборудване за автоматично увиване и защита на дълги метални изделия /единични профили или пакети/ със стреч фолио;
- Машина за поставяне на уплътнения - специализирано оборудване, предназначено за автоматизиране на монтажа на гумени, силиконови или четкови уплътнения в каналите на алуминиеви профили;
- Опаковъчна машина за поставяне на профили в найлонови торби - за защита на повърхността от надраскване, прах и влага по време на транспорт и складиране, оптимизират производството чрез автоматизирано полагане;
- Почистваща машина - специализирани системи /пясъкоструйни камери/, за почистване на матрици с абразив /пясък/ за отстраняване на остатъчен алуминий, оксидни слоеве и нагар от екструзионните матрици;
- Автоматичен рафт за матрици - за оптимизиране на логистиката, защита на прецизните инструменти и драстично съкращаване на времето за подготовка на пресите, предотвратяване на човешките грешки и минимизиране на повредите при манипулиране на тежките матрици;
- Вана с обем от 1 /един/ м³, съдържаща 18 процентен разтвор на натриева основа, за обезмасляване и почистване от остатъци от алуминий на матриците, както и вана с обем 1 /един/ м³, съдържаща вода за измиване на матриците след обезмасляване;
- CNC работен център, Elumatec 5 осова - специализирана машина, която трансформира стандартните екструдирани алуминиеви профили в готови, високопрецизни компоненти. Използва се за пробиване на отвори, фрезоване на канали, рязане и резбоване, осигурявайки перфектна точност важна за строителството, автомобилостроенето и др.;
- Газово стопанство - платформи с батерии от бутилки с природен газ, който ще се използва в:
 - горивното съоръжение към екструзионната преса – с топлинна мощност 0,80 MW;
 - фурна за затопляне на матрици - с топлинна мощност 0,60 MW.

На площадката е изграден и въведен в експлоатация от Държавна приемателна комисия през месец февруари 2023 г. Бояджиен участък. Същият все още не работи, поради липса на произведени алуминиеви профили, върху които ще се нанася покритието.

След профилиране на алуминиевите елементи, тяхното нарязване, резбоване, пробиване, както и всички необходими механични обработки, същите ще се насочват към бояджиен участък за обезмасляване и нанасяне на прахово боядисване. Тази операция няма да се извършва с всички произведени алуминиеви профили, а само при необходимост за съответни поръчани количества, както и в зависимост от предназначението им. Праховото боядисване е модерна технология за нанасяне на защитни и декоративни полимерни покрития, като праховата боя е в твърдо агрегатно състояние. Предимствата пред традиционните бои включват липса на разтворители и изключителна здравина на покритието.

Произведените висококачествени алуминиеви профили ще са с търговска цел, тъй като същите намират все по-широко приложение в строителството и архитектурата, автомобилостроенето, машиностроенето и други високотехнологични индустрии.

Преди монтиране на технологичните машини и съоръжения ще се извърши основен ремонт, конструктивно укрепване и адаптация на съществуващите индустриални сгради, така че да отговарят на специфичните изисквания за процеса на екструзия. Това включва подмяна на ключови конструктивни елементи; подмяна на дограма; изграждане на нова електрическа инсталация; подмяна на вътрешни инсталации - водопроводна, канализационна, както и противопожарна система; реновиране на тавани, стени, подове,

полагане на нов фаянс и санитарни облицовки; монтаж на система за контрол на достъп и видеонаблюдение; в сградата на трафопоста - полагане на подова настилка с висока устойчивост на вибрации и тежест; подобряване на енергийната ефективност на сградите.

Капацитета на производство на екструзионната преса ще бъде 3600 тона алуминиеви профили годишно. За 24 часа ще се произвеждат 15 тона алуминиеви профили. Работата на спомагателното оборудване ще следва ритъма на екструзионната преса, работното време, също и ще бъде съобразена с поръчките. Предвижда се режима на работа на обекта да бъде двусменен.

Обща застроена площ /след основен ремонт и реновиране на съществуващите сгради/ ще бъде, както следва:

- за производствени дейности - 10 000 м²
- за складови цели - 3 000 м²
- за транспортни нужди - 1200 м²
- за административни сгради - 1200 м²
- за други съпътстващи дейности - 1000 м²

Площадката е осигурена с водопроводна система от градската водопроводна мрежа. Ще се извърши единствено ремонт и реновиране, включително подмяна на компрометирани участъци от площадковата водопроводна мрежа.

За целите за използването на минимални количества вода и по-пълноценното и ефикасно функциониране на охладителната система на масло към екструзионната преса водата от градската водопроводна мрежа ще се използва в оборотен цикъл – първоначалното зареждане ще бъде 15 м³, периодично ще се допълва, съобразно изпареното количество.

Предвижда се подмяна на електрическата инсталация за производствените сгради и за административната сграда.

Ще бъдат реновирани вътрешнозаводски пътища - елементи на транспортна, техническа и социална инфраструктура, озеленяване, изграждане на система за съхранение на дъждовни води, подмяна на осветление, пожарни хидранти, ограда с контролирани входни точки.

За реализацията на инвестиционното предложение ще се извършат монтажни дейности на основните производствени съоръжения, изисква се изграждане на специална инфраструктура - специализирани стоманобетонни основи на екструзионната преса, необходими за поемане на динамичните натоварвания от пресата. В производствените сгради ще се положи нов бетон, устойчив на тежки натоварвания и движение на подемна техника.

На площадката ще бъдат извършени ремонтни дейности на компрометирани участъци от водопроводната и канализационна системи, не се предвижда изграждане на нови такива.

Няма да се извършват взривни работи.

Достъпа до имота е по изграден асфалтиран път и не се предвижда изграждане на нови пътища.

Не се планира монтиране на климатични инсталации заредени с фреони, съдържащи флуорсъдържащи парникови газове с потенциал на глобално затопляне.

а) размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, производителност, обхват, оформление на инвестиционното предложение в неговата цялост;

Реализацията на инвестиционното предложение е предвидено да се осъществи в поземлен имот с идентификатори 27382.500.9840, 27382.500.9841, 27382.500.9842, формиращи една производствена площадка, в землището на гр. Елхово, с установено предназначение за производствена и складова дейност, УПИ XIII – завод за производство на алуминиеви елементи.

Няма да бъдат изградени нови сгради, ще се извърши единствено реконструкция и реновиране на съществуващите такива на площадката.

Ще се извърши доставка и монтиране на машини, оборудване и съоръжения за съответните технологични операции, свързани с осъществяване на основната производствена дейност - екструзия на алуминиеви профили.

Планировъчното решение е изготвено на база функционалните връзки между отделните участъци и отделните технологични операции в процеса на производство на алуминиеви профили, така че те да са оптимални за осигуряване на ефективен и ефикасен производствен процес.

Инвестиционното предложение е ново - предвижда се Изграждане на модерна производствена база за екструзия на алуминиеви профили в поземлени имоти с идентификатори 27382.500.9840, 27382.500.9841, 27382.500.9842, формиращи една производствена площадка, в землището на гр. Елхово

Капацитета на производство на екструзионната преса ще бъде 3600 тона алуминиеви профили годишно. За 24 часа ще се произвеждат 15 тона алуминиеви профили. Работата на спомагателното оборудване ще следва ритъма на екструзионната преса, работното време, също и ще бъде съобразена с поръчките. Предвижда се режима на работа на обекта да бъде двусменен, целогодишен.

Инвестиционният проект се отнася за екструдирание на висококачествени алуминиеви профили, намиращи приложение в строителството и архитектурата, автомобилостроенето, машиностроенето и други високотехнологични индустрии.

б) взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения;

Инвестиционното предложение няма специална и пряка връзка с други дейности на територията на Община Елхово, одобрени с устройствен план.

Налице е гранична връзка със съществуващи обекти и дейности. Площадката е разположена в гр. Елхово, бул. „Александър Стамболийски“ 179, поземлени имоти с идентификационни номера 27382.500.9840, 27382.500.9841, 27382.500.9842, формиращи една производствена площадка, с установено предназначение за производствена и складова дейност, УПИ XIII – завод за производство на алуминиеви елементи.

На север от производствената площадка е разположен неизползваем общински парцел, който граничи с основен път Лесово-Ямбол.

На юг площадката граничи с имот със стари индустриални сгради, в които не се осъществява производствена дейност.

На запад от производствената площадка е разположен имот, където има функционираща площадка за събиране на метални отпадъци, както и неизползваема сграда на бивше училище.

На изток производствената площадка граничи с необработваеми площи.

Имотът е разположен в урбанизирана територия на гр. Елхово.

Достъпът до производствената площадка ще се осъществява по асфалтирани, съществуващи пътища.

в) използване на природни ресурси по време на строителството и експлоатацията на земните недра, почвите, водите и на биологичното разнообразие;

На площадката няма да бъдат извършвани строителни дейности с характер на мащабно строителство, ще се използват строителни материали за ремонт и реновиране на съществуващите сгради и площадковата инфраструктура. Полагане на нов бетон, устойчив на тежки натоварвания и движение на подемна техника, подмяна на дограма, освежаване на вътрешни помещения основно чрез боядисване.

Няма да се изграждат:

- производствени сгради – ще бъдат ремонтирани съществуващите такива и пригодени за характера на производствената дейност;

- инфраструктура по осигуряване на електроснабдяване – ще се извърши подмяна на остарялата електрическа инсталация за производствените сгради и за административната сграда;
- инфраструктура по осигуряване на водоснабдяването на обекта и канализационна мрежа, като ще се извърши ремонт и подновяване на компрометирани участъци от изградената на площадката водопроводна и канализационна мрежи;
- вътрешнозаводска пътна мрежа - ще бъдат реновирани елементи на транспортна, техническа и социална инфраструктура, озеленяване, изграждане на система за съхранение на дъждовни води, подмяна на осветление, пожарни хидранти, ограда с контролирани входни точки;
- транспортна мрежа за достъп до площадката, която е осигурена.

Основната работа при реализацията на инвестиционното предложение ще бъдат монтажните дейности на производствените съоръжения и спомагателното оборудване - екструзионна преса, конвейерна линия, фурна за затопляне на матрици, пещ за закаляване на профили, пещ за затопляне на алуминиева суровина /билет/, подемен кран 5 тона, CNC работен център Elumates, плотове за рязане, платформи, ексцентрична преса, машини за опаковане и за поставяне на уплътнения, вана за обезмасляване на матриците и почистването им от остатъци от алуминий.

Не се предвиждат взривни работи.

г) генериране на отпадъци – видове, количества и начин на третиране, и отпадъчни води;

При реализацията на инвестиционното предложение и въвеждането в експлоатация ще бъдат утвърдени съответните работни листи за всеки отпадък и ще бъде извършена регистрация в Националната информационна система за отпадъците /НИСО/.

От персонала се очаква да се генерират твърди битови отпадъци които ще се третират съгласно утвърдената схема на общината за сметосъбиране и извозване.

Производствени отпадъци, които се очаква да се генерират:

- 12 01 03 - стърготини и изрезки от цветни метали
- 12 03 01* - промивни води
- 15 01 01 - хартиени опаковки
- 15 01 02 - пластмасови опаковки
- 15 01 10* - опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества
- 15 02 02* абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване, предпазни облекла, замърсени с опасни вещества
- 15 02 03 абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, различни от упоменатите в 15 02 02
- 17 04 05 - желязо и стомана (при СМР)
- 20 03 01 - смесени битови отпадъци
- 20 01 40 – метали

Всички отпадъци, които ще се генерират от дейността е предвидено временно да се съхраняват, до предаването им за последващо рециклиране, оползотворяване или обезвреждане на лица в съответните разрешителни режими съгласно *Закона за управление на отпадъците* или действащо Комплексно разрешително.

За всички отпадъци в течна фаза се предвижда събирането и временното им съхранение в АВС контейнери с обем по 1 м³, на обособено място, до предаването им.

За отпадъците с опасен характер, събиране и временно съхранение в специализирани съдове. За отпадъци с неопасен характер, събиране и временно съхранение в конвенционални съдове.

д) замърсяване и вредно въздействие; дискомфорт на околната среда;

Реализирането на инвестиционното предложение за изграждане на модерна производствена база за екструзия на алуминиеви профили **няма да доведе до замърсяване на околната среда, поради следните обстоятелства:**

➤ Предвижданата дейност е свързана с отделяне емисии на вредни вещества в околната среда.

С инвестиционното предложение се предвижда горивно съоръжение към екструзионната преса с топлинна мощност 0,80 MW. Отпадъчните димни газове ще се изпускат в атмосферния въздух организирано, посредством изпускащо устройство /комин/ с височина 11 метра от кота терен и диаметър 0,30 метра, което отговаря на изискването на чл. 11, ал. 1 от *Закона за чистотата на атмосферния въздух*;

Ще се монтира фурна за затопляне на матрици, която ще бъде с топлинна мощност 0,60 MW. Отпадъчните димни газове ще се изпускат в атмосферния въздух организирано, посредством изпускащо устройство /комин/ с височина 13,30 метра от кота терен и диаметър 0,30 метра, което кореспондира с изискването на чл. 11, ал. 1 от *Закона за чистотата на атмосферния въздух*.

Двете горивни съоръжения ще работят с гориво природен газ. С оглед характера на горивото, не се предвижда монтиране на пречиствателни съоръжения.

Въз основа на описаните мощности на двете съоръжения, същите попадат в обхвата на чл. 21, ал. 1 от *Наредба № 1/2005 г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии* - горивни източници с мощност от 0,5 до 50 MW. В тази връзка подлежат на собствени периодични измервания на емисиите на вредни вещества в отпадъчни газове не по-малко от един път в рамките на две последователни календарни години, съгласно чл. 31, ал. 1, т. 2 от *Наредба № 6/1999 г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници*.

При извършване на собствените периодични измервания, задължително ще бъдат измервани и параметрите на газовия поток и на атмосферния въздух, съгласно чл. 22 от *Наредба № 6/1999 г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници*, а именно:

- на газовия поток - обем дебит, температура, налягане, съдържание на влага, съдържание на кислород;
- на атмосферния въздух за времето на провеждане на измерванията - температура на атмосферния въздух, барометрично налягане.

Приложими Норми за допустими емисии за двете горивни съоръжения:

Норми за допустими емисии - съгласно Приложение № 7 към чл. 21, ал. 1 от *Наредба № 1/2005 г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии* за горивни инсталации, с обща номинална входяща топлинна мощност по малка от 1 MW, на газообразно гориво, природен газ:

№	Вредни вещества	НДЕ, mg/Nm ³
1.	Серен диоксид, SO ₂	35
2.	Азотни оксиди, NO _x	250
3.	Въглероден оксид, CO	100

Нормите за допустими емисии се отнасят за съдържание на кислород в димните газове 3 % об.

Двете горивни съоръжения не попадат в обхвата на *Наредбата за ограничаване на емисиите на определени замърсители, изпускани в атмосферата от средни горивни инсталации* на основание чл. 2, ал. 1 и ал. 3 от същата.

Двете горивни съоръжения не попадат в обхвата на чл. 9г, ал. 2 от *Закона за чистотата на атмосферния въздух*, вследствие на което не подлежат на регистрационен режим.

За отопление на административната сграда ще се използва котел с топлинна мощност 0,233 MW, работещ на твърдо гориво пелети и дърва. С оглед на мощността, котела не попада в обхвата на *Наредба № 1/2005 г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии*, както и на *Наредбата за ограничаване на емисиите на определени замърсители, изпускани в атмосферата от средни горивни инсталации*.

При определянето на нормите за допустими емисии за горивните съоръжения, законодателя е счел, че тяхното спазване може да осигури качеството на атмосферния въздух и спазване на нивата на замърсителите в атмосферния въздух, регламентирани в *Наредба № 12/2010 г. за норми на серен диоксид, азотен диоксид, фини прахови частици, олово, бензен, въглероден оксид и озон в атмосферния въздух*.

- В основната дейност не се предвижда използването на опасни химични вещества и смеси, съдържащи летливи органични вещества – бои, лакове, разтворители и др. Въз основа на това дейността на попада в обхвата на *Наредба № 7/2003 г. за норми за допустими емисии на летливи органични съединения, изпускани в околната среда, главно в атмосферния въздух в резултат на употребата на разтворители в определени инсталации*. В тази връзка не е необходима регистрация по реда на чл. 30л от *Закона за чистотата на атмосферния въздух*.

➤ На площадката **не се предвижда** монтиране на климатични инсталации заредени с фреони, съдържащи флуорсъдържащи парникови газове с потенциал на глобално затопляне, въз основа на което възложителя няма задължения да прилага изискванията на *Наредба № 1/2017 г. за реда и начина за обучение и издаване на документи за правоспособност на лица, извършващи дейности с оборудване, съдържащо флуорсъдържащи парникови газове, както и за документирането и отчитането на емисиите на флуорсъдържащи парникови газове, както и на Регламент /ЕС/ 2024/573 на Европейския парламент и на Съвета от 7 февруари 2024 година за флуорсъдържащите парникови газове, за изменение на Директива (ЕС) 2019/1937 и за отмяна на Регламент (ЕС) № 517/2014*.

- При осъществяване на ремонтните дейности на сградите и на площадковата инфраструктура е възможно, при определени условия, да се формират неорганизиран прахови емисии. Същите ще бъдат краткотрайни и локални – в рамките на площадката. При осъществяване на основната дейност, екструзия на алуминиеви профили, не се очаква генериране на прахови емисии.

С цел недопускане/ограничаване на неорганизираните прахови емисии ще се прилагат мерките, регламентирани в чл. 70 от *Наредба № 1/2005 г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии*.

➤ В имота не се предвижда изграждане на собствен водоизточник. Водоснабдяването с питейна вода е осигурено от водоснабдителната мрежа на гр. Елхово.

➤ За целите за производствената дейност и за битови нужди се предвижда да се използват около 420 м³ вода месечно. За производствени цели водата ще се използва в охладителната система за масло към екструзионната преса, същата ще бъде обратна, с оглед минимизиране на количествата и ефикасност на ресурса. Първоначалното зареждане ще бъде 15 м³, като периодично ще се допълва, съобразно изпареното количество.

- Отпадъчни води ще се формират при експлоатацията на ваната за обезмасляване и почистване от остатъци от алуминий на матриците. Предвижда се тези отпадъчни води да се събират и съхраняват в АВС контейнери и да се предават на фирми притежаващи съответните разрешителни по *Закона за управление на отпадъците*.

Отпадъчните води, които ще се формират при експлоатацията на ваната, с обем от 1 /един/ м³ ще съдържат 18 процентен разтвор на натриева основа, използвана за обезмасляване и почистване от остатъци от алуминий на матриците.

- Отпадъчните води от обекта ще се оформят и в следните потоци:

- Битови отпадъчни води, от санитарните възли и бани за персонала - ще се отвеждат в градската канализационна мрежа;

- На обекта ще е налична площадкова инфраструктура за отвеждане на дъждовните води, като предвид високо технологичния характер на съоръженията и минималните количества на опасни химични вещества и смеси в производствената дейност, не се очаква замърсяване на същите. Покривното отводняване ще е външно, чрез улици и водосточни тръби.

Не се очаква негативно въздействие от производствената дейност на обекта – не се предвижда изпускане на производствени отпадъчни води в канализационната мрежа, в речни басейни, не се предвижда повърхностно или подземно заустване.

Съобразно производствения характер на предприятието, и съобразно предвижданата технология, въздействието върху компонент води се определя като незначително.

От дейностите, които ще се извършват на площадката и изградения ландшафт не се очаква замърсяване на дъждовните води.

- От реализацията на инвестиционното предложение не се засягат чувствителни, уязвими, защитени, санитарно-охранителни зони и др.

- Реализирането на инвестиционното предложение няма пряко или косвено да засегне елементи от Националната екологична мрежа, тъй като е с отреждане с установено предназначение за производствена и складова дейност, УПИ XIII – завод за производство на алуминиеви елементи.

- Площадката е извън от означените местоположения на приоритетни бозайници, птици, растителни видове и хабитати.

- Площадката, предмет на инвестиционното предложение не засяга защитени територии по смисъла на *Закона за защитените територии*.

Най-близки защитени територии и местности са:

- **Поддържан резерват „Балабана“**: Намира се близо до град Елхово, с площ около 77 хектара, за защита на равнинни лонгозни гори и местообитания на чапли. Първоначално обявен за резерват със Заповед № 2676/21.12.1960 г., а впоследствие е прекатегоризиран в поддържан резерват със Заповед № 376/15.10.1999 г. и актуализиран със Заповед №РД-57/30.01.2008 г. на МОСВ;

- **Поддържан резерват „Долна топчия“**, с обща площ 467,5 хектара, разположен е по течението на река Тунджа и представлява ценна лонгозна гора, известна като естествено находище на колхидски фазан. Обявен за резерват със Заповед № 225/29.02.1960 г. на Главно управление на горите, с цел да се запази и подобри състоянието на колхидския фазан у нас. Прекатегоризиран е в поддържан резерват със Заповед № РД-377/15.10.1999г. на Министъра на околната среда и водите. Защитената територия попада в имоти с № 106001 землищата на с.Трънково и № 082048 в землището на гр.Елхово;

- Защитени местности

В региона има общо седем защитени местности, както следва:

- **Защитена местност „Лонгозите“**, в землищата на с. Бояново и с. Коневец, обявена със Заповед № РД-619/27.07.2007 г., с актуализация на площта със Заповед № РД-832/14.11.2011 г.;
- **Защитена местност „Находище на вагеницова метличина“**, в землището на с. Голям Дервент, обявена със Заповед № РД-685/29.08.2012 г.;
- **Защитена местност „Находище на вагеницова метличина – Вълча поляна“**, в землището на с. Вълча поляна, обявена със Заповед от февруари 2024 г.;
- **Защитена местност „Находище на неделенолистно великденче – Лесово“**, в землището на с. Лесово, обявена със Заповед № РД-814/29.10.2012 г.;
- **Защитена местност „Птиците“**, в гр. Елхово, обявена със Заповед № РД-518/12.07.2007 г.;
- **Защитена местност „Топчия“**, в землището на с. Трънково, прекатегоризирана в защитена местност със Заповед № РД-159/20.03.2006 г.;
- **Защитена местност „Ждрелото на река Тунджа“**, обявена със Заповед № РД-385 от 13.06.2007 г.

Предприятието не попада в границите на защитени територии и местности и няма вероятност да окаже негативно въздействие върху природни местообитания и местообитания на видове предмет на защита.

➤ Площадката не попада в границите на защитени зони по смисъла на чл. 6, ал. 1 от *Закона за биологичното разнообразие*.

➤ Въз основа на местоположението и въз основа на характера на инвестиционното предложение, при реализацията му няма вероятност от отрицателно въздействие върху защитени зони от мрежата на НАТУРА 2000.

Най-близките защитени зони от мрежата НАТУРА 2000 са:

- **Защитена зона по Директивата за птиците Дервентски възвишения**, с идентификационен код **BG0002026**;
- **Защитена зона по Директивата за местообитанията Дервентски възвишения 1**, с идентификационен код **BG0000218**;
- **Защитена зона по Директивата за птиците Сакар**, с идентификационен код **BG0002021**;
- **Защитена зона по Директивата за местообитанията Сакар**, с идентификационен код **BG0000212**;
- **Защитена зона по Директивата за местообитанията Река Тунджа 2**, с идентификационен код **BG0000195**;
- **Защитена зона по Директивата за местообитанията Ждрелото на река Тунджа**, с идентификационен код **BG0000217**.

Предвид характера на предвидената с инвестиционното предложение дейност и местоположението на площадката, реализацията му няма вероятност да доведе до нарушаване целостта и структурата на защитените зони, както и да окаже въздействие върху природозащитните им цели.

е) риск от големи аварии и/или бедствия, които са свързани с инвестиционното предложение;

1. Предвижда се на площадката да бъде ситуирано ново газово стопанство - две платформи с монтирани батерии от бутилки, които ще се разположат до екструзионната преса. Бутилките ще бъдат с общ обем от 5000 м³, или 3,00 тона природен газ. Консолидирано с технологичния тръбопровод, на същото газово стопанство проектния капацитет ще бъде общо 3,06 тона.

2. На площадката е налично второ газово стопанство за природен газ - две платформи с монтирани батерии от бутилки, ситуирано до изградения бояджиен участък – въведени в

експлоатация с Държавна приемателна комисия през 2023 г. Бутилките ще са с общ обем от 5700 м³, или 3,42 тона природен газ. Консолидирано с технологичния тръбопровод, на същото газово стопанство проектния капацитет общо ще е 3,48 тона.

3. В склад за опасни химични вещества и смеси с обем 25 м³, в бояджиен участък, приет с Държавна приемателна комисия ще се съхраняват:

- Politoksal AC 27, течен разтвор, в оригинални опаковки туби по 30 литра. Общо в склада ще се съхраняват 0,838 тона;

- Alfideox 101 /Амониев хидрогенсулфат - до 50 %, флуороводородна киселина - до 25 %, гликолова киселина - до 10 %/, в оригинални опаковки туби по 25 литра. Общо в склада ще се съхраняват 0,130 тона;

- Alfisid 14 - мастен алкохол полиетиленгликол етер /перилен и почистващ материал/; бронопол или 2-бромо-2-нитропропан-1,3-пропандиол /високоэффективен антибактериален агент, биоцид и консервант/, в оригинални опаковки туби по 25 литра. Общо в склада ще се съхраняват 0,05 тона;

- Alficoat 748/3, диводороден хексафлуоротитанат – препарат за киселинна пасивация, в оригинални опаковки туби по 25 литра. Общо в склада ще се съхраняват 0,300 тона;

- Натриева основа, в оригинални опаковки туби по 25 литра. Общо в склада ще се съхраняват 0,268 тона;

4. В бояджиен участък са монтирани пет вани с обем 10 м³ всяка, приети с Държавна приемателна комисия през 2023 г.

- В първа вана ще се извършва процес на обезмасляване на алуминиевите елементи, ще се зарежда с Politoksal AC 27, в количество 0,120 тона и Alfideox 101 /използван като активатор/, в количество 0,01 тона;

- Втора и трета вана в бояджиен участък /приет с Държавна приемателна комисия/ ще съдържат вода за измиване на алуминиевите елементи;

- Четвърта вана в бояджиен участък /приет с Държавна приемателна комисия/ ще съдържа дейонизирана вода за измиване на алуминиевите елементи;

- Пета вана ще съдържа Alficoat 748/3 в количество 0,03 тона, за извършване на т. нар. процес chrome-free. За обработка на алуминиевите елементи понятието "chrome-free" /без хром/ се отнася до екологичните преходни слоеве /пасивация/, които заместват токсичните шествалентни хромати преди нанасяне на прахово боядисване. Те осигуряват антикорозионна защита и силна адхезия. Най-добрите и съвременни практики за безхромно третиране и финишно покритие на алуминиеви профили са безхромна пасивация – подготовка на профилите за боядисване. Това е химически процес, който предпазва метала от окисление и осигурява основа. Ще се нанася чрез потапяне преди праховото боядисване. Напълно екологични, безопасни за операторите, без вредни отпадъчни води и отговарят на строгите европейски еко-стандарт;

- Вана с общ капацитет 1 м³ ще се зарежда с 0,241 тона натриева основа – за почистване на матриците;

- Вана с обем 1 /един/ м³, ще съдържа вода за измиване на почистените с натриева основа матрици.

Газовите стопанства и склада за съхранение на опасни химични вещества и смеси ще бъдат разположени на отстояние едни от други, при спазване на противопожарните строително технически норми.

С оглед на горното, на предприятието е извършена класификация съгласно чл. 103, ал. 1 от *Закона за опазване на околната среда*, по реда на чл. 3, ал. 1 от *Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях*.

При прилагане на правилото за оценяване на опасностите за здравето, физичните опасности и опасностите за околната среда е констатирано:

Прагове по *Закона за опазване на околната среда и водите*:

P2, точка № 18 – втечнени запалими газове

За природен газ:

50 тона – за нисък рисков потенциал

200 тона – за висок рисков потенциал

или

q природен газ/50

$$6,54/50 = \underline{\underline{0,1308}}$$

Част 1, Н1 Остра токсичност; Категория 1 - Alfideox 101:

5 тона – за нисък рисков потенциал

20 тона – за висок рисков потенциал

Част 1, Н2 Остра токсичност; Категория 2 - Politoksal AC 27:

50 тона – за нисък рисков потенциал

200 тона – за висок рисков потенциал

Част 1, Н2 Остра токсичност; Категория 2 - Alficoat 748/3:

50 тона – за нисък рисков потенциал

200 тона – за висок рисков потенциал

Или

$$q \text{ Alfideox } 101/5 + q \text{ Politoksal AC } 27/50 + q \text{ Alficoat } 748/3/50 =$$

$$0,140 \text{ тона}/5 + 0,958 \text{ тона}/50 + 0,330/50 = 0,028 + 0,0192 + 0,0066 = \underline{\underline{0,0538}}$$

Предприятието не попада в обхвата на Глава 7 от Закона за опазване на околната среда и наредбата и не се класифицира като предприятие с нисък или висок рисков потенциал.

Доклада за класификацията съгласно чл. 103, ал. 1 от Закона за опазване на околната среда е изготвен и предоставен в РИОСВ-Стара Загора с Уведомлението за инвестиционното предложение. Доклада е наличен и на производствената площадка на дружеството.

Съгласно изискванията, на площадката ще бъдат налични информационни листи за безопасност за всички използвани опасни химични вещества и смеси. За целите на съответствието с условията на съхранение на опасните химични вещества и смеси, посочени в информационните листове за безопасност и на основание чл. 9, ал. 1 и чл. 10, във връзка с § 3 от Наредбата за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества и смеси, след въвеждане на обекта в експлоатация ще бъде изготвена Оценка на безопасността на съхранение на опасни химични вещества и смеси.

Площадката, където ще бъде ситуирано производството се намира в индустриалната зона, в източния край на гр. Елхово. Разстоянието от площадката до центъра на града е приблизително 2000 метра. Разстоянието до най-близките жилищни сгради е над 250 метра.

На север от производствената площадка е разположен неизползваем общински парцел, който граничи с основен път Лесово-Ямбол.

На юг площадката граничи с имот със стари индустриални сгради, в които не се осъществява производствена дейност.

На запад от производствената площадка е разположен имот, където има функционираща площадка за събиране на метални отпадъци, както и неизползваема сграда на бивше училище.

На изток производствената площадка граничи с необработваеми площи.

В околността няма други обекти за стопанска и производствена дейност, с използване на опасни химични вещества и смеси.

В тази връзка не могат да създадат или да се увеличи риска или последствията от голяма авария в предприятието, както и създаване на ефекта на доминото.

ж) рисковете за човешкото здраве поради неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда по смисъла на § 1, т. 12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето.

Инвестиционното предложение не предполага дейности и съоръжения, които могат да доведат до значими инциденти, застрашаващи околната среда. За техническата безопасност на съоръженията ще се осъществява текущ технически контрол, съгласно приложимите изисквания.

За контрол и оценка на съответствието с нормите за допустими емисии, веднъж на всеки две години, ще се извършват измервания на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от горивното съоръжение към екструзионната преса с топлинна мощност 0,80 MW и от фурната за затопляне на матрици с топлинна мощност 0,60 MW.

Експлоатацията на производствената база за екструзия на алуминиеви профили в съответствие с изискванията на действащото екологично законодателство, което е изцяло хармонизирано с европейското такова, няма да доведе до рискове за човешкото здраве поради неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда, които са:

- води, предназначени за питейно-битови нужди;
- води, предназначени за къпане;
- минерални води, предназначени за пиене или за използване за профилактични, лечебни или за хигиенни нужди;
- шум и вибрации в жилищни, обществени сгради и урбанизирани територии;
- йонизиращи лъчения в жилищните, производствените и обществените сгради;
- нейонизиращи лъчения в жилищните, производствените, обществените сгради и урбанизираните територии;
- химични фактори и биологични агенти в обектите с обществено предназначение;
- курортни ресурси;
- въздух.

Поради спецификата на инвестиционното предложение – Изграждане на модерна производствена база за екструзия на алуминиеви профили в поземлени имоти с идентификатори 27382.500.9840, 27382.500.9841, 27382.500.9842, формиращи една производствена площадка, в землището на гр. Елхово, попадащо в обхвата на Приложение № 2 от *Закона за опазване на околната среда* и във връзка с писмо с изх. № ОВОС-01-5117-2 от 31.08.2026 г., се представя информация за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС.

След постановяване на Решение от контролния орган по реда на глава шеста от *Закона за опазване на околната среда*, ще бъде проведена процедура по реда на *Закона за устройство на територията*.

2. Местоположение на площадката, включително необходима площ за временни дейности по време на строителството.

Площадката е в урбанизирана територия, в гр. Елхово, бул. Александър Стамболийски № 179 и е собственост на инвеститора.

- населено място – гр. Елхово;
- община – Елхово;
- поземлени имоти с идентификатори 27382.500.9840, 27382.500.9841, 27382.500.9842, формиращи една производствена площадка, в землището на гр. Елхово, с установено предназначение за производствена и складова дейност, УПИ XIII – завод за производство на алуминиеви елементи.
- собственост – частна;
- близост или засягане на защитени територии – имотът не е район с консервационно значими местообитания и няма данни за наличие на местообитания на видове растения или животни на територията или в близост до нея, включени в Приложение № 1 и Приложение № 2 на *Закона за биологичното разнообразие*;

- територии за опазване на обектите на културното наследство – в границите на имота няма паметници на културата и експлоатацията на съоръженията на площадката няма да засяга такива паметници;
- очаквано трансгранично въздействие – гр. Елхово се намира на над 26 км от българо-турската граница. От дейностите на площадката не се очаква негативно трансгранично въздействие;

- схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура – транспортният подход до площадката се осъществява от съществуващата пътна инфраструктура и не се предвижда изграждане на нови пътища.

Няма да се извършват строителни дейности с характер на мащабно строителство.

Инвестиционното предложение не предвижда строителство на нови сгради, единствено реконструкция и реновиране на съществуващите такива на площадката, а именно:

- на административната сграда;
- на помещения за отдых и почивка, съблекални и санитарни зони за работниците, лаборатория качествен контрол, кабинет за медицинско обслужване;
- на основната производствена сграда - цялостна реконструкция и модернизация на съществуващата производствена зона;
- на цех за механична обработка;
- на сградата за трафопост;
- площадкова инфраструктура и благоустройство;
- доставка и монтиране на машини, оборудване и съоръжения, свързани с осъществяване на основната производствена дейност - екструзия на алуминиеви профили

Основната суровина за осъществяване на производствената дейност ще бъде алуминий на блокове, които ще се доставят на площадката чрез внос от контрагенти, с които дружеството работи.

Ще се обособят складови помещения за съхранение на готовата продукция.

3. Описание на основните процеси (по проспектни данни), капацитет, включително на съоръженията, в които се очаква да са налични опасни вещества от приложение № 3 към ЗООС.

Планираната основна производствена дейност ще бъде екструдирание на висококачествени алуминиеви профили, намиращи приложение в строителството и архитектурата, автомобилостроенето, машиностроенето и други високотехнологични индустрии.

Технологична схема на производствения процес и съоръжения:

- Загрбяване на алуминиевата суровина в Пещ за затопляне, за омекотяване за осигуряване на възможност да може да бъде пресована в алуминиеви профили;
- Поставяне на нагретите алуминиеви блокове в камерата /цевта/ на Екструзионната преса, където хидравличен бутален механизъм ще упражнява натиск, избутвайки метала с високо налягане през отвора на матрицата и алуминият излиза от другата страна на матрицата във формата на желан профил;
- Готовият дълъг профил ще се охлажда, чрез въздух и ще се нарязва на стандартни дължини;
- Последващо постъпване на готовите профили в Пещ за закаляване на профили, където се загряват, с цел постигне промяна на микроструктурата на метала, за да му придаде максимална здравина, твърдост и устойчивост на корозия;
- Чрез Конвейерна линия ще се извършва транспортиране на горещия метал след пресата през етапите на охлаждане, изправяне и рязане, като гарантира качество на повърхността;
- Извършване на подготовка на стоманените матрици във Фурна за затопляне на матрици, където чрез загряване ще се осигури тяхното предпазване от пукане и структурни деформации при контакт с горещият алуминий.

Спомагателни съоръжения, подпомагащи процеса на екструзия на алуминий:

- Подемен кран, 5 тона за осигуряване на безопасна и непрекъсната обработка на тежки товари, оптимизирайки логистиката, производствения капацитет и безопасността на работния процес;
- Компресори 2 броя, за осигуряване на съгъстен въздух за задвижване на пневматични инструменти и автоматизирани системи;
- Плотове за рязане, 2 броя, за осигуряване на прецизно скъсяване и оразмеряване на екструдираниите;
- Подемна и хидравлична платформи, осигуряващи оптимизиране на логистиката и на достъп при монтаж и поддръжка;
- Ексцентрични преси, 4 броя, ще се използват основно за вторична обработка и довършителни операции;
- Опаковъчна машина за опаковане със стреч фолио;
- Стандартни опаковъчни машини, 4 броя, което е специализирано оборудване за автоматично увиване и защита на дълги метални изделия със стреч фолио;
- Машина за поставяне на уплътнения, чието предназначение е за автоматизиране на монтажа на гумени, силиконови или четкови уплътнения в каналите на алуминиеви профили;
- Опаковъчна машина за поставяне на профили в найлонови торби, оптимизират производството чрез автоматизирано полагане;
- Почистваща машина - специализирани системи /пясъкоструйни камери/, за почистване на матрици с абразив /пясък/ за отстраняване на остатъчен алуминий, оксидни слоеве и нагар от екструзионните матрици;
- Автоматичен рафт за матрици, служещи за оптимизиране на логистиката, защита на прецизните инструменти и драстично съкращаване на времето за подготовка на пресите;
- Вана с обем от един кубичен метър, съдържаща 18 процентен разтвор на натриева основа, за обезмасляване и почистване от остатъци от алуминий на матриците, както и вана с обем един кубичен метър, съдържаща вода за измиване на матриците след обезмасляване;
- CNC работен център, Elumatec 5 осова - специализирана машина, която трансформира стандартните екструдирани алуминиеви профили в готови, високопрецизни компоненти. Използва се за пробиване на отвори, фрезоване на канали, рязане и резбоване, осигурявайки перфектна точност за строителството, автомобилостроенето и др.;
- Газово стопанство - платформи с батерии от бутилки с природен газ, който ще се използва в горивното съоръжение към екструзионната преса, с топлинна мощност 0,80 MW и фурната за затопляне на матрици, с топлинна мощност 0,60 MW.

Всички описани съоръжения ще бъдат интегрирани към общата технологична схема с цел обезпечаване на прецизност и високо качество на произведените алуминиеви профили.

Капацитета на производство на екструзионната преса ще бъде 3600 тона алуминиеви профили годишно. За 24 часа ще се произвеждат 15 тона алуминиеви профили. Работата на спомагателните съоръжения ще следва ритъма на екструзионната преса, работното време, също и ще бъде съобразена с поръчките. Предвижда се режима на работа на обекта да бъде двусменен.

Обща площ за производствени дейности /след основен ремонт и реновиране на съществуващите сгради/ ще бъде 10 000 м².

На площадката се предвижда използването на опасни химични вещества и смеси, включени в Приложение № 3 към *Закона за опазване на околната среда*.

Предвижда се ново газово стопанство - две платформи с монтирани батерии от бутилки, които ще се разположат до екструзионната преса.

На площадката е налично второ газово стопанство за природен газ - две платформи с монтирани батерии от бутилки, ситуирано до изградения бояджиен участък – въведени в експлоатация с Държавна приемателна комисия през 2023 г.

В склад за опасни химични вещества и смеси с обем 25 м³, в бояджиен участък, приет с Държавна приемателна комисия, ще се съхраняват необходимите химикали за обезмасляване и пасивиране на произведените алуминиеви елементи.

Предприятието не попада в обхвата на Глава 7 от *Закона за опазване на околната среда* и наредбата и не се класифицира като предприятие с нисък или висок рисков потенциал въз основа на изготвения и представен в РИОСВ-Стара Загора Доклад за класификацията съгласно чл. 103, ал. 1 от *Закона за опазване на околната среда*.

4. Схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.

Площадката е в урбанизирана територия, в гр. Елхово, с административен адрес бул. Александър Стамболийски № 179.

Не се предвижда промяна на пътната инфраструктура. Транспортният подход до площадката ще се осъществява от съществуващата пътна инфраструктура и не се предвижда изграждане на нови пътища.

При реализацията на инвестиционното предложение ще се извърши основен ремонт, конструктивно укрепване и адаптация на съществуващите индустриални сгради, така че да отговарят на специфичните изисквания за процеса на екструзия. Ремонтните дейности ще включват подмяна на ключови конструктивни елементи; подмяна на дограма; изграждане на нова електрическа инсталация; подмяна на вътрешни инсталации - водопроводна, канализационна, както и противопожарна система; реновиране на тавани, стени, подове, полагане на нов фаянс и санитарни облицовки; монтаж на система за контрол на достъп и видеонаблюдение; в сградата на трафопоста - полагане на подова настилка с висока устойчивост на вибрации и тежест; подобряване на енергийната ефективност на сградите.

При реализацията на инвестиционното предложение няма да се извършват взривни работи.

Естеството и характера на дейността в експлоатационния период, не предполага замърсяване на подземните и повърхностни води в района.

5. Програма за дейностите, включително за строителство, експлоатация и фазите на закриване, възстановяване и последващо използване.

- Решение на РИОСВ-Стара Загора по отношение на необходимостта от извършване на Оценка на въздействието върху околната среда;

- Провеждане на процедури по реда на *Закона за устройство на територията*;

- Интегриране на наличния сграден фонд към изискванията и характера на производство на алуминиеви профили, чрез съответните реконструкции, с цел обезпечаване на сигурността и ефективността на съоръженията при тяхната експлоатация;

- Експлоатационен период на екструзионната преса и спомагателното оборудване - при необходимост ще се извършва подмяна и ремонт на отделни елементи на съоръженията.

6. Предлагани методи за строителство.

Няма да се извършват строителни дейности с характер на мащабно строителство.

Инвестиционното предложение не предвижда строителство на нови сгради, единствено реконструкция и реновиране на съществуващите такива на площадката. В начален етап се предвижда извършването на основен ремонт, конструктивно укрепване и адаптация на наличния сграден фонд към специфичните изисквания на екструзионния процес. Това включва подмяна на ключови конструктивни елементи; подмяна на дограма; изграждане на нова електрическа инсталация; подмяна на вътрешни инсталации - водопроводна, канализационна, както и противопожарна система; реновиране на тавани, стени, подове, полагане на нов фаянс и санитарни облицовки; монтаж на система за контрол на достъп и видеонаблюдение; в сградата на трафопоста - полагане на подова настилка с висока устойчивост на вибрации и тежест; подобряване на енергийната ефективност на сградите.

Сградите са ситуирани така, че от всички страни да са достъпни за пожарогасене и достигане със специална пожарогасителна автомобилна техника.

За осъществяване на безопасност, при експлоатацията на екструзионната преса и спомагателното оборудване ще бъдат предвидени решения за обезопасяване от вредни фактори: падане - подовата настилка ще бъде циментова; шум - в сградата, където ще бъде разположена екструзионната преса ще се реализират инженерни решения за намаляване нивата на шум, така че да не превишават допустимата санитарна норма; вибрации - в процеса на монтиране на съоръженията ще се реализират технически мерки за намаляване на вибрациите от същите; газове, прах – не се очакват такива емисии при осъществяване на основната дейност, които да превишават санитарните норми; полета и лъчения – в процеса на екструзия на алуминиеви профили не се предвижда да се използват машини или съоръжения образувачи или отделящи полета и лъчения.

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

Имотът, където ще се реализира инвестиционното предложение е с идентификационни номера 27382.500.9840, 27382.500.9841, 27382.500.9842, формиращи една производствена площадка, в област Ямбол, общ. Елхово, гр. Елхово, бул. Александър Стамболийски 179, с установено предназначение за производствена и складова дейност, УПИ XIII – завод за производство на алуминиеви елементи.

Имотът е собственост на Туна Алуминиум ЕООД, със седалище и адрес на управление гр. Елхово, бул. „Александър Стамболийски“ 179.

Необходимостта от осъществяването на инвестиционното предложение се обосновава както със значението за фирмата, така и със значението за региона.

Значението за фирмата се основава от необходимостта на пазара и засиленото търсене на алуминиеви профили, за чието производство ще бъдат направени значителни инвестиции. Важно обстоятелство също така е, че площадка е собственост на дружеството. Същата, както и индустриалните сгради са неизползваеми продължително време и са подходящи за разполагане на машини и съоръжения за основната производствена дейност. Същевременно ще се създадат благоприятни условия в производствените сгради и в административната сграда.

Значението за района на Община Елхово - ще бъдат открити допълнителни работни места.

8. План, карти и снимки, показващи границите на инвестиционното предложение, даващи информация за физическите, природните и антропогенните характеристики, както и за разположените в близост елементи от Националната екологична мрежа и най-близко разположените обекти, подлежащи на здравна защита, и отстоянията до тях.

Площадката е в район с установено предназначение за производствена и складова дейност, УПИ XIII – завод за производство на алуминиеви елементи.

Поземлени имоти с идентификационни номера 27382.500.9840, 27382.500.9841, 27382.500.9842, формиращи една производствена площадка не е район с консервационно значими местообитания и няма данни за наличие на местообитания на видове растения или животни на територията или в близост до нея, включени в Приложение № 1 и Приложение № 2 на *Закона за биологичното разнообразие*.

Площадката, на която се предвижда реализацията на инвестиционното предложение не попада в защитена територия по смисъла на *Закона за защитените територии* и в защитена зона по смисъла на *Закона за биологичното разнообразие*.

В границите на имота и около него няма паметници на културата и експлоатацията на съоръженията на площадката предвидени в инвестиционното предложение няма да засяга такива паметници.

Не се очаква трансгранично въздействие, въпреки че гр. Елхово се намира на над 26 км от българо-турската граница, от дейностите на площадката не се очаква негативно трансгранично въздействие – от основната дейност няма и не се очаква пренос на емисии извън границата на страната;

Транспортният подход до площадката ще се осъществява от съществуващата пътна инфраструктура и не се предвижда изграждане на нови пътища.

Около границите на имота са ситuirани:

На север от производствената площадка е разположен неизползваем общински парцел, който граничи с основен път Лесово-Ямбол.

На юг площадката граничи с имот със стари индустриални сгради, в които не се осъществява производствена дейност.

На запад от производствената площадка е разположен имот, където има функционираща площадка за събиране на метални отпадъци, както и неизползваема сграда на бивше училище.

На изток производствената площадка граничи с необработваеми площи.

Имотът е разположен в урбанизирана територия, в индустриалната зона, в източния край на гр. Елхово.

9. Съществуващо земеползване по границите на площадката или трасето на инвестиционното предложение.

Площадката е в район с установено предназначение за производствена и складова дейност, УПИ XIII – завод за производство на алуминиеви елементи.

Имотът е собственост на Туна Алуминиум ЕООД, със седалище и адрес на управление гр. Елхово, бул. „Александър Стамболийски“ 179.

Предлаганата дейност в инвестиционното предложение е добре приспособима към територията, защото е в индустриалната част на града, около имота няма други обекти за стопанска дейност /с изключение на един - площадка за събиране на метални отпадъци/.

Имотът е разположен в урбанизирана територия на гр. Елхово.

10. Чувствителни територии, в т.ч. чувствителни зони, уязвими зони, защитени зони, санитарно-охранителни зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди и др.; Национална екологична мрежа.

Реализирането на инвестиционното предложение няма да доведе до замърсяване на околната среда, поради следните обстоятелства:

- на изпусканите емисии на вредни вещества в атмосферния въздух от горивното съоръжение с топлинна мощност 0,80 MW към екструзионната преса и от фурната за затопляне на матрици с топлинна мощност 0,60 MW ще се извършва периодичен мониторинг, както и оценка на съответствието с нормите за допустими емисии;

- не се засягат чувствителни, уязвими, защитени, санитарно-охранителни зони и др.;

- предвиждат се съответните решения за екологосъобразно третиране на генерираните отпадъци. Отпадъците с опасен характер ще се събират и временно ще се съхраняват в специализирани съдове – ще се предават на фирми със съответните разрешителни по реда на *Закона за управление на отпадъците*. Отпадъците с неопасен характер ще се събират и временно съхраняват в конвенционални съдове. Отпадъците в течна фаза се предвижда да бъдат събирани и временно съхранявани в АВС контейнери, с обем по 1 м³, на обособено за целта място, до тяхното предаване;

- реализирането на проекта няма пряко или косвено да засегне елементи от Националната екологична мрежа, тъй като е извън от означените местоположения на приоритетни бозайници, птици, растителни видове и хабитати;

- имота, предмет на инвестиционното предложение не засяга защитени територии по смисъла на *Закона за защитените територии*;
- имота не попада в границите на защитени зони по смисъла на чл. 6, ал. 1 от *Закона за биологичното разнообразие*;
- въз основа на местоположението и въз основа на характера на инвестиционното предложение, при реализацията му няма вероятност от отрицателно въздействие върху защитени зони от мрежата на НАТУРА 2000.

11. Други дейности, свързани с инвестиционното предложение (например добив на строителни материали, нов водопровод, добив или пренасяне на енергия, жилищно строителство).

- добив на строителни материали – НЕ
- нов водопровод – НЕ, водоснабдяването е осигурено, ще се извърши реновиране на площадковата водопроводна мрежа
- добив или пренасяне на енергия – НЕ, захранването с електроенергия е осигурено, ще се извърши реновиране на площадковата ел. мрежа
- жилищно строителство – НЕ
- третиране на отпадъчните води – НЕ

Естеството на предлаганата дейност не предполага замърсяване на подземните и повърхностни води в района.

12. Необходимост от други разрешителни, свързани с инвестиционното предложение.

След постановяване на Решение от контролния орган по реда на глава шеста от *Закона за опазване на околната среда*, ще бъдат проведени съответните процедури по *Закона за устройство на територията*.

III. Местоположение на инвестиционното предложение, което може да окаже отрицателно въздействие върху нестабилните екологични характеристики на географските райони, поради което тези характеристики трябва да се вземат под внимание, и по-конкретно:

1. съществуващо и одобрено земеползване;

Площадката е образувана от имоти с идентификационни номера 27382.500.9840, 27382.500.9841, 27382.500.9842, формиращи една производствена площадка с установено предназначение за производствена и складова дейност, УПИ XIII – завод за производство на алуминиеви елементи е в гр. Елхово, бул. „Александър Стамболийски“ 179.

В района на обекта няма одобрени планове за земеползване.

2. мочурища, крайречни области, речни устия;

Имотът е в урбанизирана територия с установено предназначение за производствена и складова дейност, УПИ XIII – завод за производство на алуминиеви елементи.

В района на обекта няма мочурища, крайречни области, речни устия.

3. крайбрежни зони и морска околна среда;

Имотът е в урбанизирана територия на гр. Елхово – неприложимо.

4. планински и горски райони;

Имотът е в урбанизирана територия на гр. Елхово – неприложимо.

5. защитени със закон територии;

Реализирането на проекта няма пряко или косвено да засегне елементи от Националната екологична мрежа, тъй като е извън от означените местоположения на приоритетни бозайници, птици, растителни видове и хабитати;

Имота, предмет на инвестиционното предложение не засяга защитени територии по смисъла на *Закона за защитените територии*.

6. засегнати елементи от Националната екологична мрежа;

Имота не попада в границите на защитени зони по смисъла на чл. 6, ал. 1 от *Закона за биологичното разнообразие*;

Въз основа на местоположението и въз основа на характера на инвестиционното предложение, при реализацията му няма вероятност от отрицателно въздействие върху защитени зони от мрежата на НАТУРА 2000.

7. ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност;

При реализацията на инвестиционното предложение няма да бъде засегнат ландшафта, както и обекти с историческа, културна или археологическа стойност. В имота и района около имота няма обекти с историческа, културна или археологическа стойност.

8. територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита.

С реализацията на инвестиционното предложение няма да бъдат засегнати територии или зони, подлежащи на здравна защита. Няма да бъдат засегнати чувствителни, уязвими, защитени, санитарно-охранителни зони и др.

Имот с идентификационни номера 27382.500.9840, 27382.500.9841, 27382.500.9842, формиращи една производствена площадка е с установено предназначение за производствена и складова дейност, УПИ ХІІІ – завод за производство на алуминиеви елементи.

9. Тип и характеристики на потенциалното въздействие върху околната среда, като се вземат предвид вероятните значителни последици за околната среда вследствие на реализацията на инвестиционното предложение:

Реализирането на инвестиционното предложение за изграждане на модерна производствена база за екструзия на алуминиеви профили няма да доведе до замърсяване на околната среда, поради следните обстоятелства:

- на изпусканите емисии на вредни вещества в атмосферния въздух ще се извършва периодичен мониторинг, както и оценка на съответствието с нормите за допустими емисии. Спазването на нормите за допустими емисии ще гарантира осигуряване качеството на атмосферния въздух и спазване на нормите, регламентирани в *Наредба № 12/2010 г. за норми за серен диоксид, азотен диоксид, фини прахови частици, олово, бензен, въглероден оксид и озон в атмосферния въздух*;

- на площадката не се предвижда монтиране на климатични инсталации заредени с фреони, съдържащи флуорсъдържащи парникови газове с потенциал на глобално затопляне;

- с реализирането на инвестиционното предложение шумовата характеристика на района не се очаква да се промени. Шумовото натоварване се очаква да бъде в рамките на пределно допустимите нива, определени с *Наредба № 6/2006 г. за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението*;

Територии и устройствени зони в урбанизираните територии и извън тях	Еквивалентно ниво на шума в dB(A)		
	ден	вечер	нощ
Производствено-складови територии и зони	70	70	70

Ще се предвидят технически решения за намаляване на шума от екструзионната преса, чрез шумоизолация на хидравличната станция и монтаж на акустични прегради, както и монтиране на помпи с нисък шум. Най-острият и силен шум при пресите за метал възниква в момента, в който машината завърши натиска и налягането в цилиндъра рязко спадне /декомпресия/. Намаляването на нивата на шум може да се постигне чрез инсталиране на пропорционални клапани или вентили за контролирано, плавно освобождаване на налягането, което елиминира ефекта на „водния чук“, или чрез поставяне на пресата /или на хидравличния агрегат/ върху специализирани трислойни каучуково-метални подложки или пружинни изолатори.

Поддръжка по време на експлоатация: следене за чистотата на филтрите и нивото на маслото, защото замърсяването и липсата на масло водят до кавитация – основен източник на писък и силен шум в хидравликата, редовно смазване на механичните възли и подмяна на износени лагери, втулки и водещи елементи, които създават метален тракащ шум.

- в имота не се предвижда изграждане на собствен водоизточник. Водоснабдяването с питейна вода е осигурено от водоснабдителната мрежа на гр. Елхово;

- отвеждането на отпадъчните води /битови и дъждовни/ ще бъде решено чрез реновиране на площадковата канализационна мрежа. Отпадъчните производствени води от ваната за почистване на матрици ще се събират и временно ще се съхраняват в ABC контейнери с обем по 1 м³, на обособено за целта място, до предаването им на фирми със съответните разрешителни по реда на *Закона за управление на отпадъците*.

10. Въздействие върху населението и човешкото здраве, материалните активи, културното наследство, въздуха, водата, почвата, земните недра, ландшафта, климата, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии.

Предлаганото инвестиционно предложение не съдържа дейности и технологии, които да представляват риск за неблагоприятно влияние върху здравословния статус на населението.

Функционирането на екструзионната преса за производство на алуминиеви профили, няма да има негативно въздействие върху хората и тяхното здраве, върху земеползването и материалните активи.

При спазване на нормите за допустими емисии, при изгарянето на природен газ в горивните съоръжения няма да има въздействие върху качеството на атмосферния въздух, атмосферата, земните недра, ландшафта, природните обекти, минералното разнообразие и др.

Няма връзка и не се очаква въздействие върху защитени територии, единични и групови паметници на културата.

При прилагането на модерна, съвременна технология за производство на алуминиеви профили няма да се използват рискови енергийни източници, които да имат въздействие върху средата, екосистемата и населението.

Липсват източници на естествени и антропогенни вещества, които биха могли да имат отражение върху околната среда и екосистемата.

11. Въздействие върху елементи от Националната екологична мрежа, включително на разположените в близост до инвестиционното предложение.

Реализирането на инвестиционното предложение няма пряко или косвено да засегне елементи от Националната екологична мрежа, тъй като е в урбанизирана територия с установено предназначение за производствена и складова дейност, УПИ XIII – завод за

производство на алуминиеви елементи, в гр. Елхово и е извън от означените местоположения на приоритетни бозайници, птици, растителни видове и хабитати.

Имота, предмет на инвестиционното предложение не засяга защитени територии по смисъла на *Закона за защитените територии*.

Имота не попада в границите на защитени зони по смисъла на чл. 6, ал. 1 от *Закона за биологичното разнообразие*.

Въз основа на местоположението и въз основа на характера на инвестиционното предложение, при реализацията му няма вероятност от отрицателно въздействие върху защитени зони от мрежата на НАТУРА 2000.

12. Очакваните последици, произтичащи от уязвимостта на инвестиционното предложение от риск от големи аварии и/или бедствия.

На площадката ще се съхраняват и ще се използват химични вещества и смеси.

Две газови стопанства:

- две платформа с монтирани батерии от бутилки, до екструзионна преса, с капацитет 3,06 тона;

- две платформи с монтирани батерии от бутилки, с капацитет 3,48 тона, разположени до бояджиен участък и приети с Държавна приемателна комисия през 2023 г.

Склад за опасни химични вещества и смеси в бояджиен участък, приет с Държавна приемателна комисия през 2023 г. с капацитет 25 м³. В склада ще се съхраняват Politoksal AC 27, Alfideox 101, Alfisid 14, Alficoat 748/3, Натриева основа, в оригинални опаковки.

Опасни химични вещества и смеси ще са налични и в два броя вани, с общ капацитет 20 м³ и една вана с капацитет 1 м³.

В съответствие с *Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси*, опасните химични вещества и природния газ ще се съхраняват при условията посочени в информационните листове за безопасност.

На предприятието е извършена класификация съгласно чл. 103, ал. 1 от *Закона за опазване на околната среда*, по реда на чл. 3, ал. 1 от *Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях*.

Предприятието не попада в обхвата на Глава 7 от *Закона за опазване на околната среда* и наредбата и не се класифицира като предприятие с нисък или висок рисков потенциал.

13. Вид и естество на въздействието (пряко, непряко, вторично, кумулативно, краткотрайно, средно- и дълготрайно, постоянно и временно, положително и отрицателно).

Липсват въздействия, които да бъдат определени съобразно посочените.

Съгласно приложената таблица – **Матрица 1. Обобщена оценка на въздействията от инвестиционното предложение.**

14. Степен и пространствен обхват на въздействието – географски район; засегнато население; населени места (наименование, вид – град, село, курортно селище, брой на населението, което е вероятно да бъде засегнато, и др.).

Инвестиционното предложение за изграждане на модерна производствена база за екструзия на алуминиеви профили не съдържа дейности и технологии, които да представляват риск за неблагоприятно влияние върху населението в гр. Елхово.

Реализирането на инвестиционното предложение не засяга материални активи на физически или юридически лица извън тези на възложителя.

С инвестиционното предложение не се очаква въздействие върху ландшафта.

Косвеното отражение е върху района и населението гр. Елхово, което от своя страна има положителен ефект, най-вече чрез увеличаване на работната заетост на населението.

15. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.

Съобразно описаното по-горе не се очаква вероятно или интензивно негативно въздействие върху компонентите и факторите на околната среда.

Няма вероятност от появата на отрицателни въздействия.

16. Очакваното настъпване, продължителността, честотата и обратимостта на въздействието.

Няма вероятност от появата на отрицателни въздействия.

При експлоатацията на високотехнологичната база за производство на алуминиеви профили не се очаква негативно въздействие върху компонентите и факторите на околната среда.

С реализиране на инвестиционното намерение няма да се засягат природни ресурси. Качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района няма да се променят.

17. Комбинирането с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения.

Площадката е в район с установено предназначение за производствена и складова дейност, УПИ XIII – завод за производство на алуминиеви елементи.

Имотът е разположен в урбанизирана територия – гр. Елхово, бул. Александър Стамболийски № 179.

Около границите на имота са ситуирани неизползваем общински парцел, необработваеми площи, имот със стари индустриални сгради, в които не се осъществява производствена дейност, имот, в който има функционираща площадка за събиране на метални отпадъци.

Не са известни други инвестиционни предложения в района около площадката.

Инвестиционното предложение се представя във връзка с процедура за превантивен контрол и произнасяне на компетентния орган по реда на глава шеста от *Закона за опазване на околната среда*. Последващ етап е провеждане на процедури по реда на *Закона за управление на територията*.

18. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.

Съобразно характера на дейността не се очаква негативно въздействие върху компонентите и факторите на околната среда. Това ще се гарантира от:

Експлоатацията на модерна производствена база за екструзия на алуминиеви профили ще бъде в съответствие с изискванията на екологичните нормативни актове, в обхвата на които попада дейността.

19. Трансграничен характер на въздействието.

Не се очаква трансгранично въздействие.

Площадката се намира на над 26 км от българо-турската граница, от дейността не се очаква пренос на емисии, с характер на наднормено замърсяване на атмосферния въздух, въз основа на което не могат да се очакват въздействия, които имат или биха могли да имат трансграничен характер.

20. Мерки, които е необходимо да се включат в инвестиционното предложение, свързани с избягване, предотвратяване, намаляване или компенсирание на предполагаемите значителни отрицателни въздействия върху околната среда и човешкото здраве.

Смекчаващи мерки, които ще бъдат осъществени с цел избягване на потенциалните въздействия на инвестиционното предложение върху компонентите и факторите на околната среда.

№ по ред	Мерки	Период /фаза/ на изпълнение	Резултат
1.	Атмосферен въздух и атмосфера		
1.1.	Периодичен мониторинг, и оценка на съответствието с нормите за допустими емисии	Експлоатация	Спазване на нормите за допустими емисии, осигуряващи качеството на атмосферния въздух
1.2.	Мерки за недопускане/ограничаване на неорганизираните прахови емисии съгласно чл. 70 от <i>Наредба № 1/2005 г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии</i>	Експлоатация	Недопускане/ограничаване на неорганизираните прахови емисии при работата с прахообразуващи материали
2.	Води		
2.1	Недопускане на производствени отпадъчни води в канализационната мрежа	Експлоатация	Събиране на отпадъчните води от ваната за почистване на матрици, с цел недопускане на замърсяването на повърхностни или подземни води, терени в и извън площадката
3.	Отпадъци		
3.1.	Събирането и временното съхраняване на отпадъците да става само на обозначените за целта места, съгласно изискванията на действащото законодателство в областта на отпадъците	Експлоатация	Намаляване на въздействието на отпадъците и опазване на околната среда от замърсяване
3.2.	Екологосъобразно третиране на генерираните отпадъци – събиране и съхраняване в АВС контейнери още при образуването им	Експлоатация	Предаването им на фирми, притежаващи разрешителни по реда на ЗУО, с цел намаляване на въздействието на отпадъците и опазване на околната среда от замърсяване
3.3.	При събирането и съхраняването на производствените отпадъци да се спазват изискванията на приложимите за дейността законови изисквания	Експлоатация	Намаляване на въздействието на отпадъците и опазване на околната среда от замърсяване
4.	Опасни химични вещества и смеси		
4.1.	Спазване на изискванията за съхранение на опасни химични вещества и смеси съобразно условията в информационните листи за безопасност	Експлоатация	Предотвратяване замърсяването на въздуха на работна среда. Опазване здравето на работниците

№ по ред	Мерки	Период /фаза/ на изпълнение	Резултат
4.2.	На площадката на инвестиционното предложение доставяните опасни химични вещества и смеси задължително ще бъдат придружавани от информационни листове за безопасност. Всяка оригинална опаковка трябва да бъде с етикет, в който се съдържат данни за здравния и екологичен риск и мерките за безопасност	Експлоатация	Предотвратяване на здравен риск за работниците. Опазване здравето на работниците

21. Обществен интерес към инвестиционното предложение.

Провеждане на консултации по предоставената информация за преценка необходимостта от извършване на ОВОС за инвестиционно предложение за изграждане на модерна производствена база за екструзия на алуминиеви профили със съответните институции.

Становища и препоръки от заинтересовани страни към момента не са налични.

Изпратено е уведомление до РИОСВ-Стара Загора за инвестиционното предложение.

Приложена Матрица 1: Вид на въздействието (пряко, непряко, вторично, кумулативно, краткотрайно, средно и дълготрайно, постоянна и временно, положително и отрицателно). Обхват на въздействието (географски район, брой на засегнатото население/местообитания /видове). Вероятност на поява на въздействието. Продължителност, честота и обратимост на въздействието. Мерки, включени в инвестиционното предложение за предотвратяване, намаляване или компенсиране на значителните отрицателни въздействия:

МАТРИЦА 1. Обобщена оценка на въздействията от инвестиционното предложение

Въздействие	Вероятност на поява на въздействието ¹	Териториален обхват на въздействието ²	Вид на въздействието		Степен на въздействието ³	Характеристика на въздействието			Мерки за предотвратяване, намаляване или компенсиране на отрицателно въздействие	
			Положително/отрицателно	Пряко/непряко		Честота ⁴	Продължителност ⁵	Кумулативност		
По време на експлоатация										
1.1. Върху въздуха	не се очаква	не	-	-	ниска	-	-	-	Извършване на СПИ и спазване на НДЕ	
1.2. Върху водите	не се очаква	не	-	-	ниска	-	-	-	-	
1.3. Върху земните недра	не се очаква	не	-	-	ниска	-	-	-	-	
1.4. Върху почвата	не се очаква	не	-	-	ниска	-	-	-	-	
1.5. Върху флората	не се очаква	не	-	-	ниска	-	-	-	-	
1.6. Върху ландшафта	не се очаква	не	-	-	ниска	-	-	-	-	
1.7. Върху паметници на културата	не се очаква	не	-	-	ниска	-	-	-	-	
1.8. От генериране на отпадъци	не се очаква	не	-	-	ниска	-	-	-	Генерираните отпадъци ще се третират по реда на ЗУО	
1.9. От вредни физични фактори	не се очаква	не	-	-	ниска	-	-	-	Инженерни решения за намаляване на шума и спазване на нормите за нивата на шум	
1.10. Върху населението	не се очаква	не	-	-	ниска	-	-	-	-	

¹ Очаква се, не се очаква

² В рамките на площадката, извън рамките на площадката

³ Ниска, средна, висока

⁴ Постоянно, временно

⁵ Краткотрайно, средно или дълготрайно