

Приложение № 5 към чл. 4, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредба за ОВОС)
(Ново - ДВ, бр. 12 от 12.02.2016 г., изм. ДВ, бр. 62 от 2022 г., в сила от 5.08.2022 г.)

ДО
ДИРЕКТОРА НА РИОСВ-
ШУМЕН



УВЕДОМЛЕНИЕ

за инвестиционно предложение

от КАНЕППЕЛЕ ИНТЕРНЕСЪНЪЛ ГРУП БЪЛГАРИЯ“ ООД, ЕИК 202874897

обл. Шумен, общ. Шумен, гр. Шумен, Индустриален парк-Шумен, ул. Улица 8, №34

(име, адрес и телефон за контакт)

гр. София (1000), р-н Оборище, ул. „Георги Бенковски“,

(седалище)

Пълен пощенски адрес: обл. Шумен, общ. Шумен, гр. Шумен, Индустриален парк-Шумен, ул. Улица 8, №34

Телефон, факс и ел. поща (e-mail): +359 899 811 761;

e-mail: office@caneppeleinternationalgroup.com

Управител/ изпълнителен директор на фирмата възложител

Лице за контакти: - +359 899 811 761

УВАЖАЕМА Г-ЖО ДИРЕКТОР,

Уведомяваме Ви, че КАНЕППЕЛЕ ИНТЕРНЕСЪНЪЛ ГРУП БЪЛГАРИЯ“ ООД

има следното инвестиционно предложение: Обособяване на съществуващо производствено помещение като леярна за леене на дребногабаритни магнезиеви детайли в част от сграда с идентификатор 83510.693.41.1, местност "АК ЧОРЕК", гр. Шумен, общ. Шумен, обл. Шумен

Характеристика на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението:

(посочва се характерът на инвестиционното предложение, в т.ч. дали е за ново инвестиционно предложение, и/или за разширение или изменение на производствената дейност съгласно приложение № 1 или приложение № 2 към Закона за опазване на околната среда (ЗООС))

Дружеството е наемател, съгласно Договор за наем от 15.04.2026 г., на част от съществуваща производствена сграда на „Алтерм“ ООД, а именно имот с идентификатор 83510.693.41.1 по КKKP на гр. Шумен. Сградата е двуетажна със смесено предназначение, застроена площ 3175 кв.м., построена в ПИ83510.693.41.1 по КKKP на гр. Шумен, местност „АК ЧОРЕК“, с предназначение: урбанизирана, начин на трайно ползване : за друг вид производствен, складов обект с площ 5895 кв.м.

Инвестиционното предложение предвижда преустройство и оборудване на част от съществуваща производствена сграда с идентификатор 83510.693.41.1 за нуждите на леярно производство на дребногабаритни метални изделия – основно магнезиеви аноди, а именно: 132 кв.м. в леярната, на фабриката, където ще бъдат изградени и монтирани общо 2 броя пещи за производство на магнезиеви продукти; 101 кв.м. в последващата за обработка на готовия продукти зони; 100 кв.м. от складова част,

офисна част от две работни места, достъп до лабораторно пространство, достъп до битови помещения за работници и столова за хранене, тоалетни помещения и бани, необходими за извършване на дейността на дружеството – общо наемана площ 333 кв.м., които части са определени и уточнени в приложена детайлна схема към договора за отдаване под наем, в която са очертани и идентифицирани местоположенията на горепосочените пространства в сградата, които ще се предоставят под наем за извършване на дейността на дружество „Канепеле интернешънъл груп България“ ЕООД. Същата схема представлява неразделна част от договора за отдаване под наем.

Съществуващата сграда е годна за дейността, свързана е с всички комуникации – водоснабден, електрифициран, както и газоснабден. Преустройство на сграда няма да се извършва, основно се предвиждат козметични и монтаж на технологично оборудване, необходимо за осъществяване на производствения процес.

Не се предвижда изграждане на нови сгради и съоръжения извън съществуващия сграден фонд.

2. Описание на основните процеси, капацитет, обща използвана площ; необходимост от други свързани с основния предмет спомагателни или поддържащи дейности, в т.ч. ползване на съществуваща или необходимост от изграждане на нова техническа инфраструктура (пътища/улици, газопровод, електропроводи и др.); предвидени изкопни работи, предполагаема дълбочина на изкопите, ползване на взрив:

Инвестиционното предложение предвижда обособяване на цех за производство на дребногабаритни метални изделия – основно магнезиеви аноди за бойлери, чрез леене на свеж метал магнезий до получаване на краен продукт в част от съществуваща производствена сграда с идентификатор 83510.693.41.1, местност „АК ЧОРЕК“, гр. Шумен.

Производственият процес ще включва приемане и съхранение на суровини (магнезиеви сплави), подготовка на материалите, топене в специализирани пещи, леене във форми, охлаждане на изделията, довършителни операции при необходимост, контрол на качеството и временно съхранение на готовата продукция до експедиция.

Процесът ще започва с temperиране на металните блокчета от магнезий, следва разтапянето на метала и отливане на детайла. След изстиване на магнезиевите елементи следва тяхната механична обработка. Детайлите преминават последователно през процеси на премахване/изрязване на излишните части /изрезки/, последва шкурене с различни по размер шкурки, с цел изглаждане на ръбовете и преминава към полиране.

За поличане на краен продукт ще се монтират и останалите полимерни детайли към изделието, които ще се получават готови.

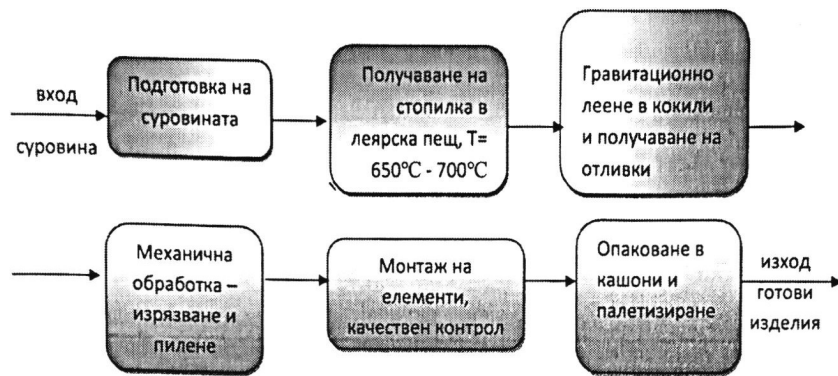
В така обособеният цех ще работят, в зависимост от пазарната потребност, две пещи с общ топлинен капацитет от 4,8 тона при 8 часов работен ден. Предвижда се работа само със свеж магнезий, а работния режим да е 8 часов.

За получаване на отливки ще се прилага гравитационно леене в кокили. Кокилите са метални форми за втвърдяване на стопилката и ще са разположени концентрично около пещите, в зависимост от размера на анодите. Всеки кокил ще има хидравлична станция за индивидуално управление. Леенето ще се осъществява ръчно, с леярска пота, като преди да се налее стопилката, на дъното на кокила ще се поставя шпилка.

След пълното изстиване на отливките, същите ще се подлагат на финални операции – изрязване и полиране. Изрезките от заготовките ще се събират и периодично ще се предават на лицензирани фирми. Бракът ще е минимален. Производственият брак ще са леящите и металния прах от пиленето на анодите и те ще се събират в маркирани резервоари.

Когато в пещите е останала излишна стопилка, с леярска пота тя ще се налива в метални форми за слитъци, поставени върху ниски метални маси. На другия ден материалът ще се зарежда отново в пещите. След финалните операции, анодите ще се нареждат на оборотни колички за отливки и ще се придвижват към работна зона за монтаж на елементи и детайли.

Технологична схема на производствените операции



Организация на производствения процес:

От склада за суровина, посредством мотокар, слитъците магнезиева сплав ще постъпват в работна зона. Необходимото количество за дневното производство ще се доставя на палети с магнезиева суровина. Получаването на стопилката и отливка ще се осъществява в леярната. Четири часа преди започване на работа, операторът включва пещта за да загрява и започва да зарежда слитъци магнезиева сплав. Вкарването на металните блокчета от магнезий в пещта става директно. Горелките на леярските пещи ще са монтирани в технологичния канал, а енергоносител е природен газ. Работната температура за получаване на стопилка достига до $650^{\circ}\text{C} - 700^{\circ}\text{C}$.

Когато се достигне температурата на топене на магнезия $/650^{\circ}\text{C}/$, в стопилката се подава /по тръбопроводи/, от маркирани резервоари серен диоксид. Магнезият се самозапалва в присъствие на кислород и за да се предотврати този ефект, ще се добавя серен диоксид.

За поглъщане на прах, пепел, газове, оксиди и други, в работната зона, над леярските пещи ще се монтира вентилация – чадър с въздуховоди и вентилатор за отвеждане на газовете в атмосферния въздух.

Общата площ, използвана за осъществяване на дейността, е 333 кв.м., разположена в съществуващата производствена сграда. Към основната дейност ще се извършват спомагателни дейности, свързани със съхранение на суровини и готова продукция, поддръжка на технологичното оборудване, вътрешнозаводски транспорт, административно обслужване и управление на образуваните отпадъци.

За реализацията на инвестиционното предложение не се предвижда изграждане на нова техническа инфраструктура. Ще се използват съществуващите връзки към електроразпределителната, водоснабдителната и газоснабдителната мрежа. Сградата е електрифицирана, водоснабдена и газоснабдена и разполага с осигурен транспортен достъп чрез съществуващата пътна инфраструктура.

Не се предвижда изграждане на нови пътища, улици, електропроводи, газопроводи, водопроводи, канализационни съоръжения или други инфраструктурни обекти.

3. Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействието на обекта на инвестиционното предложение, необходимост от издаване на съгласувателни/разрешителни документи по реда на специален закон; орган по одобряване/разрешаване на инвестиционното предложение по реда на специален закон:

Инвестиционното предложение ще се реализира в съществуваща производствена сграда с идентификатор 83510.693.41.1, местност „АК ЧОРЕК“, гр. Шумен, в рамките на урегулирана територия с производствено предназначение. Предвидената дейност е съвместима с действащото предназначение на имота и не противоречи на предвижданията на действащите устройствени планове за територията.

Не се предвижда реализиране на други нови инвестиционни предложения или свързани строителни дейности извън обхвата на настоящото инвестиционно предложение. Не е налице необходимост от изграждане на нова техническа инфраструктура или промяна на съществуващата транспортна, водоснабдителна, електроенергийна и газоснабдителна инфраструктура.

Предвид факта, че дейността ще се осъществява в съществуваща сграда без извършване на строителни работи, свързани с промяна на конструкцията, параметрите на застрояване или предназначението на сградата, към настоящия момент не се предвижда необходимост от издаване на разрешение за строеж по реда на Закона за устройство на територията.

4. Местоположение:

(населено място, община, квартал, поземлен имот, като за линейни обекти се посочват засегнатите общини/райони/кметства, географски координати или правоъгълни проекционни UTM координати в 35 зона в БГС2005, собственост, близост до или засягане на елементи на Националната екологична мрежа (НЕМ), обекти, подлежащи на здравна защита, и територии за опазване на обектите на културното наследство, очаквано трансгранично въздействие, схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура)

Инвестиционното предложение ще се реализира в част от съществуваща сграда с идентификатор 83510.693.41.1, находяща се в местност „АК ЧОРЕК“, гр. Шумен, община Шумен, област Шумен, с географски координати X: 4795635; Y621428.

Обектът се ползва от възложителя въз основа на сключен договор за наем. Дейността ще се осъществява изцяло в рамките на съществуващата сграда и прилежащата към нея територия, без разширяване на застроената площ и без промяна на границите на имота.

Достъпът до обекта е осигурен чрез съществуващата пътна инфраструктура. Не се предвижда изграждане на нови пътища, промяна на съществуващата транспортна схема или извършване на дейности извън границите на имота.

Имотът се намира в урбанизирана територия с производствено предназначение. Инвестиционното предложение не засяга пряко защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии и не предвижда дейности в границите на защитени зони от Националната екологична мрежа „Натура 2000“. Най-близките защитени зони и защитени територии ще бъдат посочени съгласно официална справка от компетентния орган или от публичните регистри.

В района на инвестиционното предложение не се очаква засягане на обекти, подлежащи на здравна защита, както и на територии за опазване на недвижимото културно наследство.

Предвид местоположението, характера и мащаба на дейността не се очаква трансгранично въздействие върху околната среда.

5. Природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията:

(включително предвидено водовземане за питейни, промишлени и други нужди – чрез обществено водоснабдяване (ВиК или друга мрежа) и/или водовземане или ползване на повърхностни води и/или подземни води, необходими количества, съществуващи съоръжения или необходимост от изграждане на нови)

По време на подготовката и реализирането на инвестиционното предложение не се предвижда използване на значителни количества природни ресурси, тъй като не се предвиждат строителни дейности, свързани с ново строителство, изкопни работи или изграждане на техническа инфраструктура. Ще бъдат извършени единствено козметични ремонтни дейности и монтаж на технологично оборудване в съществуваща производствена сграда.

По време на експлоатацията на обекта основните използвани ресурси ще бъдат:

- ✓ магнезиеви сплави и спомагателни материали за производствения процес;
- ✓ електрическа енергия за захранване на технологичното оборудване, осветление и спомагателни системи;
- ✓ природен газ за нуждите на производствения процес;
- ✓ вода за битово-хигиенни нужди на персонала.

Водоснабдяването на обекта е осигурено чрез съществуващата водоснабдителна мрежа. Вода ще се използва единствено за питейно-битови нужди на персонала, като не се предвижда използване на вода в производствения процес.

Не се предвижда използване на други значими природни ресурси, както и промяна в начина на ползване на съществуващите водоснабдителни, електроснабдителни и газоснабдителни съоръжения.

6. Очаквани вещества, които ще бъдат емитирани от дейността, в т.ч. приоритетни и/или опасни, при които се осъществява или е възможен контакт с води:

При експлоатацията на обекта не се предвижда формиране на производствени отпадъчни води и не се предвижда заустване на води, съдържащи опасни или приоритетни вещества, в повърхностни или подземни водни обекти.

Основните вещества, използвани в производствения процес, ще бъдат магнезиеви сплави и спомагателни материали, необходими за лярното производство. В процеса на топене и леене е възможно образуването на газообразни емисии и прахообразни частици.

Не се предвижда пряк контакт на използваните суровини, материали и отпадъци с повърхностни или подземни води. Съхранението на суровини и отпадъци ще се извършва в закрити производствени помещения върху водонепропусклива настилка при спазване на нормативните изисквания за предотвратяване на разливи и замърсяване на околната среда.

Битово-фекалните отпадъчни води от персонала ще се отвеждат чрез съществуващата канализационна система на обекта.

С оглед характера на дейността и предвидените организационни и технически мерки не се очаква замърсяване на повърхностни или подземни води с приоритетни или опасни вещества.

7. Очаквани общи емисии на вредни вещества във въздуха по замърсители:

По време на експлоатацията на обекта ще се осъществяват процеси на топене и леене на магнезиеви сплави, при които е възможно образуване на емисии в атмосферния въздух.

Основните потенциални замърсители са:

- ✓ метални оксиди, образувани при процесите на топене и леене;
- ✓ газообразни продукти от горивния процес;
- ✓ незначителни количества димни газове и аерозоли, характерни за лярните процеси.

За поглъщане на прах, пепел, газове, оксиди и други, в работната зона, над лярските печи ще се монтира вентилация – чадър с въздуховоди и вентилатор за отвеждане на газовете в атмосферния въздух.

Предвидената вентилация ще намалява концентрациите на прахови емисии преди изпускането им в атмосферния въздух. Ефективността ѝ ще съответства на техническите характеристики на производителя и на приложимите нормативни изисквания.

Очаква се емисиите да бъдат ограничени в рамките на нормативно допустимите стойности чрез прилагане на предвидените пречиствателни мерки.

Параметри:

- ✓ мощността на печите 650 kW
- ✓ броя на печите – 2 бр.
- ✓ природен газ;
- ✓ директно нагряването.

8. Отпадъци, които се очаква да се генерират и предвиждания за тяхното третиране:

По време на реализиране на инвестиционното предложение се очаква образуване на значителни количества строителни отпадъци, тъй като не се предвиждат строително-монтажни работи, свързани с преустройство на сградата. Възможно е образуването на незначителни количества отпадъци от опаковки и отпадъчни материали от монтажните и козметичните дейности, които ще се събират отделно и ще се предават на лица, притежаващи необходимите разрешителни документи.

По време на експлоатацията на обекта се очаква образуване на следните видове отпадъци:

- метални отпадъци от магнезиеви сплави (остатъци от производството, брак и технологични отпадъци);
- шлага и други остатъци от процесите на топене и леене;
- отпадъчни опаковки от суровини и консумативи (хартиени, пластмасови);
- смесени битови отпадъци от персонала.

Отпадъците ще се събират отделно по видове на определени места в рамките на производствената площадка. Съхраняването им ще се извършва временно в подходящи съдове и контейнери, разположени върху водонепропусклива настилка и при условия, изключващи замърсяване на околната среда.

Образуваните отпадъци ще се предават за последващо оползотворяване или обезвреждане на лица, притежаващи съответните разрешения или регистрационни документи съгласно изискванията на Закона за управление на отпадъците.

9. Отпадъчни води:

(очаквано количество и вид на формираните отпадъчни води по потоци (битови, промишлени и др.), сезонност, предвидени начини за третирането им (пречиствателна станция/съоръжение и др.), отвеждане и заустване в канализационна система/повърхностен воден обект/водоплътна изгребна яма и др.)

При реализацията на инвестиционното предложение не се очаква образуване на отпадъчни води от строителни дейности, тъй като не се предвиждат строителни работи, изкопи или изграждане на нова инфраструктура.

По време на експлоатацията на обекта не се предвижда формиране на производствени отпадъчни води. Производственият процес по топене и леене на дребногабаритни магнезиеви детайли не включва използване на вода за технологични нужди, промиване или охлаждане, поради което не се очаква генериране на промишлени отпадъчни води.

Ще се формират единствено битово-фекални отпадъчни води от санитарно-битовите нужди на персонала. Количеството им ще бъде съобразено с броя на работещите и водопотреблението в обекта.

Битово-фекалните отпадъчни води ще се отвеждат чрез съществуващата вътрешна канализационна мрежа към съществуващата канализационна система на площадката.

10. Опасни химични вещества, които се очаква да бъдат налични на площадката на предприятието/съоръжението, както и капацитета на съоръженията, в които са очаквани да са налични:

(в случаите по чл. 99б ЗООС се представя информация за вида и количеството на опасните вещества, които ще са налични в предприятието/съоръжението съгласно приложение № 1 към Наредбата за предотвратяване на големи аварии и ограничаване на последствията от тях)

В рамките на производствената дейност по леене на дребногабаритни магнезиеви детайли ще се използват ограничени количества химични вещества и препарати, необходими за технологичния процес.

Основно ще се използват флюси за отстраняване на оксидни включвания при топенето на магнезиеви сплави, а именно:

- ✓ смес от соли EMGELAS Flux 2 -при нужда;
- ✓ смес от соли Flux 18-при нужда;
- ✓ серен диоксид.

Посочените флюси ще се използват в технологичния процес за рафиниране на стопения метал и предотвратяване на окисляването му. Възможно е да съдържат неорганични соли, които при неправилно съхранение могат да имат дразнещо действие върху кожата и дихателните пътища, поради което ще се съхраняват в оригинални опаковки, в закрити и сухи помещения, при спазване на изискванията на информационните листове за безопасност.

Очакваните количества на използваните химични вещества са малки и няма да надвишават обичайните складови наличности за текуща експлоатация на леярно производство. Вещества ще се съхраняват в съответствие с техните физико-химични свойства и изискванията за безопасност.

Капацитетът на съоръженията за съхранение ще бъде ограничен до текущата оперативна необходимост (работен запас), като не се предвижда създаване на складови бази за големи количества опасни вещества.

Всички химични вещества ще се използват при стриктно спазване на инструкциите на производителя и изискванията за здравословни и безопасни условия на труд.

I. Моля да ни информирате за необходимите действия, които трябва да предприемем, по реда на глава шеста ЗООС.

☐ Моля, на основание чл. 93, ал. 9, т. 1 ЗООС да се проведе задължителна ОВОС, без да се извършва преценка.

II. Друга информация (не е задължително за попълване)

☐ Моля да бъде допуснато извършването само на ОВОС (в случаите по чл. 91, ал. 2 ЗООС, когато за инвестиционно предложение, включено в приложение № 1 или в

.....

Caneppe International Group Bulgaria Ltd * SOFIA