

ИНФОРМАЦИЯ

за

преценяване на необходимостта от ОВОС на ИП

(по Приложение № 2 към чл.6 от Наредбата за ОВОС)

**„Цех за производство на детайли от цветни метали” в поземлен имот
№ 63567.401.1427, с. Ръжево Конаре, община Калояново, област
Пловдив.**

Възложител: „ЕГАМЕТ” ЕООД

УВОД

Настоящата информация относно преценка на необходимостта от извършване на ОВОС е изготвена въз основа на писмо на РИОСВ – гр.Пловдив, изх. № ОВОС-545/20.04.2018 г. По обем и съдържание същата отговаря на изискванията на Приложение 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС (обн.ДВ, бр.25/2003 г., посл. изм. и доп. ДВ, бр.3/2018 г)

I. ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОНТАКТ С ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

- 1. Име, местожителство, гражданство на възложителя - физическо лице, търговско наименование, седалище и единен идентификационен номер на юридическото лице:
„ЕГАМЕТ” ЕООД ЕИК: 203046617**
- 2. Пълен пощенски адрес:** гр.Пловдив, ул., Васил Чекеларов” 2, ет.1, ап.3
- 3. Телефон, факс и e-mail:**
- 4. Лице за контакти:** арх. Л. Петкова, 0887/705 - 012

II. РЕЗЮМЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

1. Характеристика на инвестиционното предложение

а) размера, засегната площ, параметри, мащабност, обем, производителност, обхват, оформление на ИП в неговата цялост;

Инвестиционното предложение е ново и предвижда изграждането на Цех за производство на детайли от цветни метали. Цехът ще се разположи в едноетажна сграда, изпълнена от стоманена конструкция и термопанели. Общата застроена площ на сградата е 430 м². В нея, освен производствените помещения, са предвидени офис помещение и санитарен възел.

Имотът, в който ще се изгради цехът е разположен в регулацията на с. Ръжево Конаре и е с обща площ 995 м². Съгласно предоставената скица, той е с трайно предназначение на територията: Урбанизирана и с НТП: Ниско застрояване (до 10м). За преотредждането на имота ще бъде изготвен ПУП – ПРЗ, с който ще се обособи УПИ – за стопанска дейност.

Имотът е водоснабден от селската водопроводна мрежа, експлоатирана от “ВиК” ЕООД – гр.Пловдив и е електрифициран от съществуващата електроразпределителна мрежа, експлоатирана от ЕВН- България, КЕЦ “Калояново”.

Изготвеният ПУП – ПРЗ ще бъде съгласуван с двете експлоатационни дружества.

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

Изграждането на цеха няма връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействието му.

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

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

По време на строителството ще се използват горива за строителни машини, готови метални конструкции и традиционни строителни материали, доставяни от лицензирани фирми или търговската мрежа.

По време на експлоатацията ще се използва основно ел. енергия за производствени нужди и вода за ПБН. Те ще се доставят от съответните електроразпределителна и водоснабдителна мрежи.

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

По време на строителството ще се формират основно строителни отпадъци и отпадъци от опаковки от технологичното оборудване. Строителните отпадъци ще се събират в контейнер и ще се изхвърлят на регламентираното депо, определено със заповед на кмета на община Калояново. Отпадъците от опаковки ще се събират разделно и ще се предават на лицензирани фирми за оползотворяване. Ще се формират и незначително количество смесени битови отпадъци от строителните работници. Те ще се изхвърлят в контейнер, обслужван от фирмата за сметосъбиране и сметоизвозване, обслужваща с. Ръжево Конаре, чрез сключване на договор.

По време на експлоатацията ще се формират основно отпадъци от цветни метали и формираща огнеупорна леярска смес. Отпадъците от обработката на цветните метали ще се събират в метални палети и ще се влагат отново в производството или ще се предават на лицензирани фирми за оползотворяване. Отпадъците от леярска смес ще се събират в контейнер и ще се изхвърлят на депо за строителни отпадъци чрез сключване на договор. Смесените битови отпадъци от жизнената дейност на персонала ще се изхвърлят в контейнер, обслужван от фирмата, обслужваща селото, чрез сключване на договор.

От дейността на обекта ще се формират само битово-фекални отпадъчни води от санитарния възел. Поради липса на канализация, те ще заустват във водоплътна изгребна яма, която периодично ще се почиства от лицензирана фирма, чрез сключване на договор.

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

Изграждането и експлоатацията на цеха не е свързано с отделянето на вредни емисии, шум и вибрации, които да създават дискомфорт на околната среда.

Не се очаква замърсяване на околната среда, тъй като ще се използва ел. енергия.

По време на строителството ще се предизвика известно натоварване и дискомфорт на околната среда, свързано с минимално повишаване нивото на шум в района на площадката на обекта. То ще бъде минимално и кратко по продължителност, локализирано само в рамките на работната площадка и няма да предизвика въздействие върху жителите на с. Ръжево Конаре, растителния и животински свят в района на обекта.

По време на експлоатацията на обекта ще се извършват традиционни практики по производството на детайли от цветни метали, поради което не се очаква замърсяване и

дискомфорт на околната среда.

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

По време на строителството и експлоатацията на обекта няма риск от големи аварии и бедствия, свързани с инвестиционното предложение.

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;

По време на строителството рискът от инциденти е само за работниците при неспазване на изискванията по охрана на труда. Не съществува риск от инциденти за населението на с. Ръжево Конаре.

По време на експлоатацията няма риск от големи аварии, инциденти и здравен риск за населението на с. Ръжево Конаре и за околната среда в района.

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

Разглежданият ПИ с идентификатор 63567.401.1427 е разположен в регулацията на с. Ръжево Конаре, община Калояново и не е земеделска земя. Съгласно издадената скица, той е с обща площ 995 м². Трайното предназначение на територията е: Урбанизирана, НТП: Ниско застрояване (до 1,0м). Административният адрес е: с.Ръжево Конаре, община Калояново, ул. “56-та” № 15-а.

Имотът не попада в защитени територии, по смисъла на ЗЗТ и в границите на защитени зони по смисъла на ЗБР. Най-близката защитена зона по Натура 2000 е “Река Стряма” (BG0000429).

Имотът не попада в границите на СОЗ на водоизточници за ПБВ или минерална вода. Не се засягат паметници на културното наследство. Няма необходимост от изграждане на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура. Няма трансгранично въздействие.

Местоположението на обекта е показано на приложената скица на имота в М 1:1000.

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

Инвестиционното предложение предвижда производство на детайли от цветни метали – месинг и бронз. Изходният материал ще се доставя на блокове от по 15 кг. и ще се съхранява на открито. По технологичния ред, следва стапяне на тези блокове в една топилна пещ, с ел- захранване 30 КВт. Максималният капацитет на тази пещ е 90 кг/час. След стапянето на материала следва отливане, в ръчен режим във форми, предварително подготвени. Подготовката им става на работен плот, формите са с размери 400x200x200мм, пълни с огнеупорна леярска смес, където се поставя леярско сърце, след трамбоване на сместа то се изважда и в оформения обем се отлива течния метал. Предвижда се работа едновременно с 30 бр. форми /каси/, всяка от които ще поеме по 3 кг. разтопен метал, като в тези 3 кг. се оформят 12 детайла. След изстиване на отлятия

метал, формата се разбива, отливката се почиства от формовъчна смес, която се ползва многократно. Самите отливки се насочват в съседното помещение, където са разположени металорежещите машини – обработващи центри с цифрово-програмно управление. Първата стъпка тук е изрязването на циркуляр на отделните детайли от общия блок /3кг./ При необходимост се извършват операции на колонна бормашина, след което детайлите /отливките/ се закрепят на работната маса на споменатите центри. Следва обработка на тези детайли в 3 равнини с подходящи металорежещи инструменти. Следва свалянето им от работната маса, почистване ръчно с пила на евентуални чепаци. Не се предвижда специална консервация или покритие на готовите детайли. Те се нареждат в трипластови кашони велпапе /по 6-7кг/кашон/ и се съхраняват до експедицията им.

Машините с програмно управление ползват водоразтворима мазилно-охлаждаща течност, която е нетоксична, негорима и ще се доставя в количества за зареждане на самите машини, т.е. не се предвижда складовото ѝ съхранение. Количеството в една машина ще бъде в рамките на 100л. Състава на течността е на основа на минерални масла, вода и сапуни. Отпадъчни материали като наливъци, стружки от обработката ще се ползват отново чрез претапяне или ще се насочват към регламентирани места. Отпадъци от дейността, вкл. и битови такива ще се събират разделно и насочват на регламентирани места.

Металорежещите инструменти ще се заточват извън територията на цеха.

Предвижда се локално вентилиране на процеса по отливане на детайлите, по 500куб.м/час за работна точка, който ще се извършва в отделно помещение. Отработения въздух ще се изхвърля над покрив. За помещението с металорежещите машини се предвижда общообменна вентилация с еднократен въздухообмен.

Предвижда се едносменен режим на работа при 5-дневна раб. седмица, заетост на 3 работника. Възложителя е с намерение да произвежда като начало приблизително 10 вида детайли, в обем 250 кг/месечно.

Няма необходимост от изграждане на нова техническа инфраструктура. Водоснабдяването ще бъде от селската водопроводна мрежа, а електроснабдяването от съществуващата електроразпределителна мрежа, съгласно разрешителните на съответните експлоатационни дружества (“ВиК” ЕООД – Пловдив и ЕВН – България, КЕЦ Калояново). Имотът граничи с улица “56-та” от селската улична мрежа. Изкопи ще се извършват само за основите и стъпките на фундаментите на сградата. Те са с малка дълбочина (1 – 1,5м) и ще се извършват с багер, без използване на взрив.

На площадката на обекта няма да се съхраняват опасни химични вещества.

4.Схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура

Изграждането и експлоатацията на цеха не са свързани с необходимост от изграждане на нови пътища. Имотът граничи със съществуващата улица “56-та” от селската улична мрежа.

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

За изграждането на цеха ще се изготви проект и ще се получи разрешително за строеж. След извършване на строителството на обекта и оборудването му с необходимите машини, ще се извърши въвеждането му в експлоатация.

На този етап не се предвиждат мероприятия по закриване на обекта.

6.Предлагани методи за строителство

Цехът ще представлява масивна едноетажна сграда със застроена площ от 430 м² и височина до 10м. Ще се изгради сглобяемо от стоманена носеща конструкция и оградни термопанели. Покривът ѝ е от LT ламарина.

7.Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение

Площадката в границите на която ще се изгради цехът, е с обща площ от 995 м², представляваща ПИ 63567.401.1427, собственост на Възложителя.

Имотът е разположен в регулацията на с. Ръжево Конаре, ош. Калояново.

ИП е ново и е по преценка на Възложителя. То е във връзка с бъдещото икономическо развитие на фирмата.

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

Цехът ще се изгради в ПИ 63567.401.1427 в регулацията на с. Ръжево Конаре.

Имотът не попада в границите на защитени територии по смисъла на ЗЗТ, и не попада в границите на защитени зони по Натура 2000. Най-близката защитена зона е – ЗЗ “Река Стряма“ (BG0000429), по Директива за местообитанията.

Няма необходимост от изграждане на нова инфраструктура.

Няма трансгранично въздействие.

Местоположението на имота е показано на приложената скица в М 1:1000.

9.Съществуващо земеползване по границите на площадката или трасето на ИП;

Земята, върху която ще се реализира инвестиционното предложение представлява ПИ 63567.401.1427, собственост на Възложителя, който е в регулацията на с. Ръжево Конаре. От север, имотът граничи с улица, от останалите страни с УПИ. Достъпът до имота е много добър.

С реализирането на инвестиционното предложение няма да се промени дейността в съседните УПИ.

10.Чувствителни територии, в т.ч. чувствителни зони, уязвими зони, защитени зони, СОЗ около водоизточниците и съоръженията за ПБВ и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни

нужди и др.;Национална екологична мрежа.

Теренът, в който ще се реализира инвестиционното предложение, не попада в границите на защитени територии, по смисъла на Закона за защитените територии (ЗЗТ), както и в границите на защитени зони по Натура 2000. Най-близката защитена зона е „Река Стряма“ (BG 0000429), по директива за местообитанията.

Не се засягат санитарно-охранителни зони (СОЗ) около водоизточниците и съоръженията за ПБВ, и на минерални води.

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

Няма други дейности, свързани с ИП, освен описаните.

12.Необходимост от други разрешителни, свързани с ИП

За реализацията на инвестиционното предложение са необходими:

- по ЗООС и ЗБР – Решение по Глава шеста от ЗООС и чл.31 от ЗБР, от Директора на РИОСВ-Пловдив

- по ЗУТ – Разрешение за строеж, от Община Калояново

III.МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ НА ИП, 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 на обекта е разположена в регулацията на с. Ръжево Конаре и представлява имот № 63567.401.1427.

В съседство няма земеделски земи.

2.Мочурища, крайречни области, речни устия

Няма такива

3.Крайбрежни зони и морска околна среда

Няма такива

4.Планински и горски райони

Няма такива

5.Защитени със закон територии

Няма такива

6.Засегнати елементи от Националната екологична мрежа

Няма

7.Ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност

Ландшафта не се променя и запазва урбанизирания си характер. Няма обекти с историческа, културна или археологическа стойност.

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

Няма такива

IV. ТИП И ХАРАКТЕРИСТИКА НА ПОТЕНЦИАЛНОТО ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА, КАТО СЕ ВЗЕМАТ ПРЕДВИД ВЕРОЯТНИТЕ ЗНАЧИТЕЛНИ ПОСЛЕДИЦИ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА ВСЛЕДСТВИЕ НА РЕАЛИЗАЦИЯТА НА ИП:

1. Въздействие върху:

- **населението и човешкото здраве** – няма и не се очаква.
- **материалните активи** – не се засягат материални активи на други собственици
- **културното наследство** – не се засяга
- **въздуха** – качеството на въздуха в района не се засяга, тъй като ще се използва ел. енергия
- **водата** – не се засяга съществуващия режим на повърхностните и подземните води – водовземането е от селската водопроводна мрежа, а отпадъчните битово-фекални води ще заустват във водоплътна изгребна яма
- **почвата** – не се засяга
- **земните недра** – не се засягат. Изкопите за основите на сградата са с малка дълбочина (1,0 – 1,50м) и ще се извършват с багер, без използване на взрив.
- **ландшафта** – не се променя и запазва урбанизирания си характер, но ще бъде значително подобрен, след извършване на подходящо озеленяване.
- **климата** – не се променя
- **биологичното разнообразие и неговите елементи** – флората и фауната не се засягат, липсва трайна дървесна растителност и местообитания на редки и защитени видове
- **защитените територии** - не се засягат

2. Въздействие върху елементите на Националната екологична мрежа, включително на разположените в близост до ИП

Теренът, в който ще се реализира инвестиционното предложение, не попада в границите на защитени територии, по смисъла на Закона за защитените територии (ЗЗТ), както и в границите на защитени зони по Натура 2000. Най-близката защитена зона е „Река Стряма“ с код BG0000429.

Не се очаква негативно въздействие от реализирането на инвестиционното предложение, върху предмета и целите на опазване на най-близката защитена зона.

3. Очакваните последици, произтичащи от уязвимостта на ИП от риск от големи аварии и/или бедствия

Няма такива

4.Вид и естество на въздействието – непряко, възстановимо

5.Степен и пространствен обхват на въздействието – географски район, засегнато население, населени места

Въздействието е локално, с малък териториален обхват. Няма засегнато население, растителни и животински видове.

6.Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието – ниска

7.Очакваното настъпване, продължителност, честотата и обратимостта на въздействие – след започване на експлоатацията – дълготрайна

8.Комбинираното въздействие на други съществуващи и/или одобрени ИП – няма

9.Възможността за ефективно намаляване на въздействията – реална, при спазване на технологичните регламенти

10.Трансграничен характер на въздействието – няма

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

От реализацията на инвестиционното предложение не се очакват съществени отрицателни въздействия по отношение компонентите на околната среда и здравето на хората. Поради това не се налагат допълнителни мерки, освен описаните. Необходимо е да се извърши само подходящо озеленяване на площадката.

V.ОБЩЕСТВЕН ИНТЕРЕС КЪМ ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Не е проявен.

Приложение: Скица на имота в М 1:1000