



О Б Щ И Н А С Е В Л И Е В О

С Ъ О Б Щ Е Н И Е

В изпълнение на изискванията на чл.6, ал.9 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда, Община Севлиево предоставя обществен достъп до Информация по Приложение №2 към чл.6 от Наредбата за ОВОС относно Инвестиционно предложение: **„Разширение на съществуващ цех за производство на метален обков, крепежни изделия и резервни части, включващо изграждане на участък за прецизно леене на алуминиево цинкови сплави в пресгус машини, с капацитет до 3 тона на ден”** с Възложител „Хермес Ико” ЕООД, ул. „Стефан Пешев” № 92, гр.Севлиево.

Писмени становища и мнения се приемат на място в Община Севлиево, пл. „Свобода” № 1 в срок от 14 дни от датата на публикуване на съобщението – 31.08.2015 г. За становищата изпратени на пощенския адрес на Община Севлиево е валидна датата на входящия номер издаван от деловодството на Община Севлиево.

31.08.2015 г.

ОБЩИНА СЕВЛИЕВО

ИНФОРМАЦИЯ
ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОВОС ПО
ПРИЛОЖЕНИЕ №2 КЪМ ЧЛ. 6.

от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху
околната среда на инвестиционно предложение

**„Разширение на съществуващ цех за производство на метален обков, крепежни
изделия и резервни части, включващо изграждане на участък за прецизно леене на
алуминиево цинкови сплави в пресгус машини, с капацитет до 3 тона на ден”**

УПИ 1-177.178, кв. 41 по плана на с.Крушево, Община Севлиево

Необходимостта от изготвянето на настоящата информация е обоснована и изискана от компетентния орган РИОСВ - Велико Търново (писмо с изх. № 2199/03.06.2015г.).

Теренът на инвестиционното предложение (ИП) не попада в защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии и не попада в защитена зона (ЗЗ) по смисъла на закона за биологичното разнообразие.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на чл.2, ал.1, т.1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони и подлежи на процедура по оценка на съвместимостта, която се съвместява с процедурата по реда на ЗООС.

I. Информация за контакт с възложителя:

1.1. **„ХЕРМЕС ИКО” ЕООД, ЕИК 107589449**

Управител: **Цветан Иванов Димитров**

1.2.Пълен пощенски адрес: **5400 гр. Севлиево, ул. “Стефан Пешев” №92**

1.3.Телефон, факс и e-mail: **0878361788, tzvetan76@abv.bg**

1.4.Лице за контакти: **Цветан Иванов Димитров,**
Телефон, e-mail: **0878361788, tzvetan76@abv.bg**

II. Характеристики на инвестиционното предложение (ИП):

2.1. Резюме на предложението

Настоящото ИП предвижда технологично разширение на съществуващ цех за студена металообработка, включващо преустройство на съществуващ склад на цеха в участък за прецизно леене на алуминиево цинкови сплави, с капацитет до 3 тона на ден.

Реализирането на инвестиционното предложение е свързано с монтаж на 5 бр. пресгус машини за леене на метал от готов блок по метода на точното леене под налягане.

Технологично дейността на новия участък в цеха предвижда работа в затворено помещение

при контролирани условия (температура и хигиена на работа) съобразени с изискванията на съвременното законодателство.

При експлоатацията на новият участък не се предвижда отделяне на вредни емисии в атмосферния въздух. Производственият процес на металолеене ще се извършва чрез тиглово електро топене. ИП няма да се създава дискомфорт на околната среда.

За въвеждане в експлоатация на новия производствен участък на цеха ще бъдат извършени следните действия:

1. Ремонт и преустройство на съществуващ склад на цеха в участък за прецизно металолеене.
2. Монтаж на 5 бр. пресгус машини за леене на алуминиево цинкови сплави от готов блок. Собствеността на площадката изцяло е на „ХЕРМЕС ИКО” ЕООД, съгласно нотариален акт за собственост, представен в Приложение № 1.

2.2. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение

Инвестиционното предложение е необходимо във връзка:

- Изготвяне на инвестиционен проект и изграждане на участък за прецизно леене на алуминиево цинкови сплави.

Инвестиционната инициатива е обусловена от следните фактори:

- „ХЕРМЕС ИКО” ЕООД е оператор на съществуващ цех за студена металообработка в с. Крушево, Община Севлиево.

- В действащите устройствени планове на Община Севлиево и с. Крушево площадката на цех за студена металообработка (в т.ч. и ИП) е с предвидено предназначение за производствени нужди.

- Инвестиционното предложение и планове за развитие на “ХЕРМЕС ИКО” ЕООД съвпада със стратегията на Програмата за икономическо развитие на Община Севлиево.

2.3. Връзка с други съществуващи / планирани инвестиционни предложения

Настоящото инвестиционно предложение не е свързано с други инвестиционни предложения.

В обхвата на реализиране на ИП, възложителят няма информация за съществуващи други инвестиционни предложения подлежащи на одобрение от компетентните органи.

Инвестиционното предложение не влиза с противоречие с начина на ползване на съседните имоти, тъй като местоположението му е на площадката на съществуващ цех за студена металообработка и се вписва в статута и на предназначение, определена преди повече от 30 години. Липсва каквото и да е противоречие на инвестиционното предложение с предвижданията на действащия към момента устройствен план на Община Севлиево.

Реализирането на ИП ще позволи на възложителя да направи технологично разширение на съществуващ цех за студена металообработка.

2.4. Подробна информация за разгледани алтернативи

По отношение на местоположение, ИП няма алтернатива и не се разглеждат такива, тъй като площадка е собствена (Приложение № 1 - нотариален акт).

От друга страна наличието на съществуващ цех за студена металообработка на площадка с предназначение за производствени нужди, предопределя невъзможността за избор на местоположение по смисъла на глава „Шеста” от ЗООС.

По отношение на технологичните алтернативи, заложените решения в новия участък за прецизно леене на алуминиево цинкови сплави са съобразени с изискванията за най-добри налични техники (НДНТ).

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

Площадката се намира в УПИ 1-177.178, кв. 41, ЕКАТТЕ 40141 по плана на с. Крушево, Община Севлиево, Област Габрово. Представява производствена площадка за студена металообработка.

В топографско отношение площадката има следната характеристика:

- Географски координати 43.056527°N, 25.151407°E.
- Наклон на площадката 0.5 -1.8%
- Направление на наклона - посока юг
- Абсолютна кота 480 м

Разположението на площадката се диктува от няколко факта:

- Съществуващ имот в регулацията на с. Крушево, Община Севлиево с начин на трайно ползване за производствени нужди, обособен като производствена площадка за студена металообработка,

- Дейността на площадката се осъществява в масивна сграда обособена като цех за студена металообработка (1525м²).

Реализирането на ИП ще се осъществи в сградата на цеха, в предвидените граници на застрояване (около 200 м²). При преустройство на съществуващия склад на цеха за студена металообработка в участък за прецизно леене на алуминиево цинкови сплави не се налага масивно строителство и временно използване на допълнителна площ. За реализиране на ИП не са необходими допълнителни площи за временни дейности по време на строителството.

2.6. Описание на основните процеси, включващи размер, капацитет, производителност, принос и резултат

Инвестиционното предложение предвижда изграждане на участък за прецизно леене на алуминиево цинкови сплави.

Проектът предвижда метало-леене на алуминиево цинкови отливки и части с точни размери от следните видове:

Метален обков за врати и прозорци, крепежни елементи и заготовки с капацитет до 3 т. готова продукция на ден и единично тегло на изделията до 60 грама.

Като изходна суровина за производството на металния обков и заготовки ще се използва метал от готов алуминиево цинкови блок.

Производствения процес ще се осъществява на едно сменен режим на работа от двама работника.

Реализирането на инвестиционното предложение е свързано с преустройство на съществуващ склад на цеха в участък за прецизно леене на алуминиево цинкови сплави, при максимално съхраняване на природната среда. Предвиденият производствен участък е с площ с площ около 200 кв. метра.

Основни съоръжения на производството:

1. Пресгус машини за леене на метал от готов блок по метода на точното леене под налягане - 5 бр.;
2. Транспалетни колички за суровини и материали – 3бр.;
3. Метални бокс палета – 10 бр.;
3. Обособена клетка за съхранение суровини и прес-форми – 1бр.;
4. Обособени клетки за съхранение готова продукция – 2бр.;
5. Кантар за измерване количествата входящи суровини и готова продукция – 1бр.;
5. Общообменна вентилация за климатизиране на участъка - 1бр.;

Технологично дейността на новия участък в цеха предвижда работа в затворено помещение при контролирани условия съгласно изискванията за здравословни и безопасни условия на труд на работните места, съобразени с изискванията на съвременното законодателство. При експлоатацията на новият участък не се предвижда отделяне на вредни емисии в атмосферния въздух. Производственият процес на металолеене ще се извършва чрез тиглово електро топене на блока от алуминиево цинкови сплави в контролирани условия, при температура около 660 °С и следващо отливане на детайлите по метода на точното леене под налягане с гореща камера, в прес-гус машини работещи в автоматичен режим. След последващо почистване на леещите готовите отливки се транспортират към цех механичен или временно съхраняват на място, в клетките за готова продукция., Реализирането на ИП няма да се създава дискомфорт на околната среда.

2.7.Схеми на нови или промяна на съществуващи пътища

Площадката е изцяло съществуваща, с напълно изградена инфраструктура. Реализацията на ИП не налага изграждане на нова или промяна в съществуващата пътна инфраструктура.

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

Всички дейности свързани с преустройството на съществуващият склад на цеха в участък за прецизно леене на алуминиево цинкови сплави ще бъдат съобразени с издаването на необходимите разрешителни документи. Дружеството има готовност веднага да започне преустройството, което ще се осъществи в една фаза.

А/ строителство – ще включва изпълнение на следните строително – монтажни работи:

- преустройство на съществуващ склад на цеха в участък за прецизно леене,
- техническо оборудване и наладка на производството.

Програмата за строителство включва:

- ✓ Вътрешни СМР на преустройство на съществуващ склад в участък за прецизно леене;
- ✓ Включване на новия участък към съществуващия площадков водопровод и канализация;
- ✓ Включване на новия участък към съществуващото ел. захранване на цеха;
- ✓ Монтаж на техническото оборудване и наладка на оборудването;

Б/ експлоатацията е възможна и ще започне след успешно проведени 72 – часови проби на технологичното оборудване и получаване на разрешение за ползване на участъка от специализираните държавни контролни органи. Експлоатацията на обекта ще се осъществява съгласно изискванията за опазване на околната среда и осигуряване на безопасни условия на труд.

В/ при спиране или закриване на дейността на цеха не са необходими възстановителни мероприятия; в случай на извеждане от експлоатация сградният фонд на цеха остава и може да се ползва с друго предназначение.

2.9. Използвани методи за строителство

Ще се прилагат стандартни методи по номенклатурата за строителство и изграждане на инсталации и мрежи в сграда, при спазване на изискванията за енергийна ефективност и топлосъхранение на енергията в сгради.

2.10. Използвани природни ресурси по време на строителството и експлоатацията

А/ по време на строителството ще се използват вода , електроенергия и строителни материали.

Б/ по време на експлоатация ще се използва вода и електроенергия, захранването с които ще стане от съществуващо водопроводно отклонение на селищната водоснабдителна мрежа и собствен трафопост, съгласно договори с ВиК – Севлиево и “ЕНЕРГО ПРО” АД.

2.11. Отпадъци, които се очаква да се генерират – видове, количества и начин на третиране

2.11.1. При строителството на обекта.

Очаква се генериране на следните видове отпадъци:

-при извършваните строителни дейности – около 0.5 м³ строителни отпадъци. Същите след съгласуване ще се извозват на определено от Община – Севлиево място.

2.11.2. При експлоатацията на обекта.

Съгласно ИП дейността в участъка за прецизно леене на алуминиево цинкови сплави ще се осъществява в затворено помещение, чрез използване на съвременна технология за тиглово електротопене и леене.

Съгласно Наредба № 2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците на МОСВ и МЗ, в хода на технологичния процес се очаква генерирането на следните отпадъци:

Таблица №2.11.2.

№	Вид на отпадъка	Код	Наименование	Количество	Място на генериране
1.	Производствени отпадъци	10 10 03	алуминиево цинкови шлака от тиглова електропещи	0.30 т./год.	Участък за прецизно леене
2.		10 10 08	използвани отпадъчни леярски матрици и пресформи	0.15 т./год.	
3.		15 01 01	хартиени и картонени опаковки	0.02 т./год.	
4.		15 01 02	пластмасови опаковки	0.01 т./год.	
5.		15 01 03	опаковки от дървесни материали	0.05 т./год.	
6.		15 01 04	метални опаковки	0.01 т./год.	
7.		ТБО	20 03 01	Смесени битови отпадъци	

По време на строителството и експлоатацията на обекта генерираните отпадъци ще бъдат третираны съгласно нормативните разпоредби на действащото законодателство в страната и действащата на площадката система за управление на отпадъците.

а) битови отпадъци – ще се събират се в метални съдове от които чрез специализирана сметосъбираща техника по договор ще се извозват до Регионалното депо за твърди отпадъци в гр. Севлиево;

б) производствени отпадъци – ще се събират и временно съхраняват на обособени площадки събиране на мястото на образуване и ще се предават, чрез договор на лица притежаващи документи по ЗУО за извършване на дейности с отпадъци. Операторът извършва измерване на количествата генерирани на площадката отпадъци и води заверена отчетна книга за количествата предадени отпадъци. Съгласно ЗУО в срок до 10 март на текущата година оператора на площадката ще предоставят в Изпълнителна агенция по околна среда годишен отчет за дейностите с отпадъци през изминалата година.

Така описаните отпадъци – по вид и количество – при спазване изискванията на ЗУО няма да предизвикат замърсяване на площадката и прилежащите земи в населеното място.

2.12. Информация за разгледани мерки за намаляване на отрицателните въздействия

При разработване на инвестиционният проект на Участъка за прецизно леене, ще бъдат предвидени всички мерки заложи в действащото българско законодателство, съобразени с европейските норми за намаляване на отрицателните въздействия върху околната среда.

По време на изпълнение на строителството на площадката ще се предвидят мерки за депониране на строителните отпадъци на определеното от Община Севлиево място.

По време на експлоатацията на Участъка за прецизно леене ще се предвидят мерки за изпълнение на плановете за спазване на санитарно хигиените норми противопожарна безопасност, аварийна безопасност и управление здравния риск на площадката.

Важен момент за намаляване на отрицателното въздействие върху околната среда, ще бъде изпълнение на мерките за управление на отпадъците, генерирани в Участъка за прецизно леене.

2.13. Други дейности, свързани с инвестиционното предложение (например, добив на баластра, нов водопровод, добив или пренасяне на енергия, жилищно строителство и третиране на отпадъчните води)

Не се предвиждат други дейности, свързани с това инвестиционно предложение. Всички процеси са описани по-горе.

2.14.Необходимост от други разрешителни, свързани с инвестиционното предложение. Реализацията на предлаганото ИП не налага издаване на други разрешителни.

2.15.Замърсяване и дискомфорт на околната среда

При реализацията на ИП не се очаква изменение на компонентите на околната среда:

✓ *по отношение на атмосферния въздух* - при експлоатацията на новият участък не се предвижда отделяне на вредни емисии в атмосферния въздух. Характерът на въздействие върху качествата на атмосферния въздух по време на строителството и експлоатацията се определят като незначителни, краткотрайни и допустими.

✓ *по отношение на повърхностните и подземните води* – негативно въздействие не се очаква.

✓ *по отношение на земите и почвите* - вероятността от въздействие върху земите и почвите по време на строителство и експлоатацията е незначителна. Пространственият обхват на въздействията върху земите и почвите се определя като ограничен в рамките на площадката.

✓ *по отношение на геоложкия строеж* – не се очаква неблагоприятно въздействие;

✓ *по отношение на ландшафта* – не се очаква неблагоприятно въздействие;

✓ *по отношение на растителността* – по време на експлоатацията се оценява като ниска;

✓ *по отношение на животинския свят* – въздействието върху фауната се определя като незначително. Териториалният обхват на въздействие е ограничен.

✓ *по отношение на защитените територии* – с предвиденото в ИП преустройство не се очаква негативно въздействие върху защитени територии. В близост няма установени такива.

✓ *по отношение на отпадъците* – при строителството и експлоатацията на предвидения участък и съоръжения, е възможно въздействие на отпадъците върху някои компоненти на околната среда и най-вече върху почвите и ландшафта. Това въздействие ще бъде сведено

до минимум, като се изпълнят съответните изисквания и мерки. Дейността по събиране и предаване на отпадъците за третиране е управляем процес, при който не се очакват неблагоприятни въздействия върху компонентите на околната среда.

✓ *по отношение на вредните физични фактори* – шумовото въздействие при провеждането на строителните работи и по време на експлоатацията, се определя като присъщо за зони с основна функция производствени дейност за студена металообработка.

Шумовото натоварване на площадката се формира от фоновия шум от производствената дейност на площадката.

Определянето на производствения шум се извърша по Наредба № 54/13.12.2010 г. за дейността на националната система за мониторинг на шума в околната среда и за изискванията за провеждане на собствен мониторинг и предоставяне на информация от промишлените източници на шум в околната среда (обн. ДВ, бр.3 от 11 Януари 2011 г.) Допустимото ниво на еквивалентен производствен шум е 85 dB/A/.

Предложеното с проекта бъдещо развитие на производствената площадка не предполага неблагоприятно въздействие на шумово натоварване от производствената дейност, върху жителите на с. Крушево в т. ч. работещите в участъка за прецизно леене на алуминиево цинкови сплави и в съседство.

✓ *по отношение на зоните и обектите със специфичен санитарно-хигиенен статут* – няма обекти с отредени СОЗ.

Очакваното състояние на компонентите и факторите на околната среда и тенденциите в развитието им след реализация на инвестиционното предложение е показано в следващата таблица:

Таблица 2.15.

Компоненти и фактори	Очаквано състояние	Развитие
Атмосферен въздух	Не се очаква неблагоприятно въздействие	Не се очаква промяна
Повърхностни и подземни води	Не се очаква неблагоприятно въздействие	Не се очаква промяна
Земни недра	Не се очаква неблагоприятно въздействие	Не се очаква промяна
Земни и почви	Не се очаква неблагоприятно въздействие	Няма неблагоприятно въздействие
Растителност	Не се очаква неблагоприятно въздействие	Не се очаква промяна
Животински свят	Не се очаква неблагоприятно въздействие	Няма неблагоприятно въздействие
Защитени територии	Не се очаква неблагоприятно въздействие	Няма неблагоприятно въздействие
Ландшафт	Не се очаква неблагоприятно въздействие	Няма неблагоприятно въздействие
Отпадъци	Регламентирано събиране	Не се очакват промени, процеса е управляем

Шум	Фонови нива за производствената площадка	Не се очакват неблагоприятни промени
Здравен риск	Не се очаква	Не се очаква развитие

С реализирането на инвестиционното предложение *не се очаква замърсяване и създаване на дискомфорт на околната среда.*

2.16.Риск от инциденти

Реализирането на инвестиционното предложение не създава предпоставки за риск от инциденти и замърсяване на околната среда при спазване на разгледаните мерките за намаляване на отрицателните въздействия върху околната среда.

Риск от инциденти по време на експлоатацията

Дружеството разполага с разработен Аварийен план за действия при аварии в цеха. В Плана са разгледани възможните аварии в обекта и действията при възникнали аварии:

Пожар:

- Оповестяване;
- Извеждане на работниците и служителите в безопасен район.
- Локализиране на пожара;
- Оказване на първа долекарска помощ.

При земетресения:

При ураганни ветрове и обледенявания:

III. Местоположение на инвестиционното предложение:

3.1.План, карти и снимки, показващи границите на инвестиционното предложение, даващи информация за физическите, природните и антропогенни 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.

В приложение (скица) са показани границите на Инвестиционното предложение. Районът се намира в Среден Предбалкан и попада в Средния климатичен район на Дунавската хълмиста равнина.

Почвите в района попадат в агроекологичния район на сивокафявите горски почви.

Растителната покривка е от издънковидни гори от широколистни видове – дъб, келав габър, акация – тревни фитоценози – едногодишни треви (детелини) и тревни формации – пасищен райграс, луковична ливадина, троскот и др.

Територията на инвестиционният проект не засяга части от ГФ, не са констатирани защитени растителни видове.

Естествените ландшафти в района на площадката при строителството няма да се променят.

Площадката се намират в УПИ 1-177.178, кв. 41, ЕКАТТЕ 40141 по плана на с.Крушево, Община Севлиево, Област Габрово. Представлява производствена площадка за студена металообработка.

Разположението на площадката се диктува от няколко факта:

- Съществуващ имот в регулацията на с. Крушево, Община Севлиево с начин на трайно ползване за производствени нужди, обособен като производствена площадка за студена металообработка,

- Дейността на площадката се осъществява в масивна сграда обособена като цех за студена металообработка (1525м²).

Реализирането на ИП ще се осъществи в сградата на цех за студена металообработка, в предвидените граници на застрояване (около 200 м²).

Границите на инвестиционното предложение са очертани в рамките на преустройваното помещение – съществуващ склад.

Територията на УПИ 1-177.178 не попада в защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии и в защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие. Имотът не попада в територии за опазване на обектите на културното наследство.

3.2. Съществуващите ползватели на земи и приспособяването им към площадката на инвестиционното предложение и бъдещи планирани ползватели на земи

Площадката, върху която ще се осъществява инвестиционния проект е собственост на инвеститора. Строителството по същество предвижда разширение на съществуващ цех за студена металообработка, включващо преустройство на съществуващ склад на цеха в участък за прецизно леене на алуминиево цинкови сплави.

Предвид горното няма предвидени други ползватели на имота.

3.3. Зониране или земеползване съобразно одобрени планове.

Поземленият имот на Инвеститора (УПИ 1-177.178), в които се предвижда реализация на проекта е със статут на трайно ползване – производствена зона. Съседните имоти запазват статута си без да се засягат.

Не се ползват и засягат земеделски земи.

3.4. 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.

Теренът, където ще се осъществява инвестиционният проект не засяга чувствителни територии от екологична гледна точка. В района не се забелязват ерозионни и свлачищни процеси. В обхвата ѝ няма обекти, подлежащи на санитарна защита.

В района на площадката, предвидена за реализиране на инвестиционния проект няма елементи от Националната екологична мрежа.

3.4а. Качеството и регенеративната способност на природните ресурси.

Дейността на бъдещето производство предвижда запазване регенеративната способност на използваните природните ресурси (вода).

3.5. Подробна информация за всички разгледани алтернативи за местоположение

По отношение на местоположение не се разглеждат алтернативи, тъй като площадката е изцяло собственост на Възложителя. Инвестиционното намерение предвижда преустройство на съществуващ склад и създаване на съвременна производствена база за прецизно леене на алуминиево цинкови сплави

IV. Характеристики на потенциалното въздействие (кратко описание на възможните въздействия вследствие на реализацията на инвестиционното предложение):

4.1. Въздействие върху хората и тяхното здраве, земеползването, материалните активи, атмосферния въздух, атмосферата, водите, почвата, земните недра, ландшафта, природните обекти, минералното разнообразие, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии на единични и групови недвижими културни ценности, както и очакваното въздействие от естествени и антропогенни вещества и процеси, различните видове отпадъци и техните местонахождения, рисковите енергийни източници - шумове, вибрации, радиации, както и някои генетично модифицирани организми.

Въздействие върху хората и тяхното здраве

Реализирането на инвестиционния проект и прилагането на технологията предвиждат изграждане на работно помещение – участък за прецизно металолеене и организация на работните места в него, съобразени с изискванията за безопасни условия на труд и опазване здравето на работещите. Транспортните процеси ще са механизирани, което ще доведе до намаляване на физическото натоварване на работниците. Материалите за изпълнение на строителните работи при реализация на проекта ще бъдат съобразени с изискванията за минимален здравен риск и пожарна безопасност.

Съвременният технологичен процес, оборудване и съоръжения ще гарантират безопасни условия на труд при съответен мониторинг на параметрите на работната среда.

Въздействие върху атмосферния въздух

Климата в района на с. Крушево, Община Севлиево е умерено континентален, като според класификацията на Събев и Станев той принадлежи към средния климатичен район на Дунавската хълмиста равнина.

В температурно отношение първите отрицателни температури се появяват през м.Октомври и се поддържат до м. Април. Средната денонощна температура на въздуха преминава 0 °С през м. Март и м. Ноември. През м. Юли средноденонощна температура е около 21°С, като дните с температури над 25 °С са 6 – 9, а средната максимална температура през лятото достига до 29,7 °С.

Общата годишна сума на валежите достига 660 – 700 мм. По отношение режима на ветровете доминират западните и северозападни ветрове със скорост 0,7 – 14 м/сек.

Облачността в района има максимум през зимните месеци (среден бал 6,0), с намаляваща слънчева радиация до 73%. Комплексът от климатични и метеорологични характеристики на района се оценяват като средно благоприятен по отношение на разсейването на атмосферни замърсители.

При експлоатацията на новият участък не се предвижда използване на горивни процеси и отделяне на вредни емисии в атмосферния въздух. Производственият процес на металолееене ще се извършва чрез тиглово електро топене. Отчитайки малкият капацитет на участъка (до 3 т./ден), високата степен на автоматизация и надеждност на оборудването, по отношение на въздействие на инвестиционния проект върху качеството на въздуха може да се направи следната оценка:

а/ териториален обхват - малък, в рамките на работната площадка;

б/ степен на въздействие - незначително;

в/ продължителност: периодична при аварийни инциденти

г/ възможност за възстановяване на околната среда - да.

Въздействие върху водите

Проекта обхваща участък за прецизно металолееене в затворено помещение и технологиячно не предвижда формиране на производствени отпадъчни води. При нормална работа на Участъка за прецизно лееене от него не се очаква образуване на производствени отпадъчни води. В останалите случаи ще се използва вода за хигиенно-битови (ср. 2 екв. жит.) Водоснабдяването ще се осигури от съществуваща водопроводно отклонение от съществуващата в цеха за металаобработка площадкова водоснабдителната мрежа захранвана от питейния водопровод на с. Крушево. Генерираните битово фекални води, чрез площадковата канализация на цеха ще се заустват в съществуваща в имота изгребна бетонна яма.

Въздействие върху флора и фауната – не се очаква въздействие

Въздействие върху почвите – не се очаква замърсяване на прилежащите земи.

Въздействие върху материални активи – с реализиране на инвестиционния проект се очаква увеличаване на материалните активи.

Шум и вибрации – реализирането на проекта няма да промени шумовото натоварване в района. Източниците на производствен шум са производствено оборудване в цеха, в т.ч. вентилаторите на аспирационните системи.

Ландшафт - няма да има критични промени в ландшафтите и да се наруши екологичното равновесие в района или ландшафтните структури.

Културни и исторически паметници - на територията няма културни и исторически паметници. Не се очаква въздействие върху състоянието на исторически, археологически и архитектурни паметници в района.

4.2.Въздействие върху елементите на националната екологична мрежа, включително и разположените в близост

Проекта не оказва въздействие върху елементите от националната екологична мрежа, няма трансграничен характер на въздействие.

4.3.Вид на въздействието:

Няма пряко въздействие върху компонентите на околната среда. Очаква се слабо въздействие по време на строителството на участъка за прецизно леене на алуминиево цинкови сплави главно по отношение на генерираните отпадъци.

4.4.Обхват на въздействието

В границите на участъка за прецизно металолеене.

4.5.Степен и сложност на въздействието

Няма въздействие

4.6.Вероятност на поява на въздействието

Вероятността за поява на отрицателно въздействие върху компонентите на околната среда е ниска и незначителна, като и степента на самото въздействие е незначителна. При настъпване на евентуални производствени аварии има разработен аварийен план за действия, както и план за действия при природни бедствия и катастрофи от не производствен характер.

4.7.Продължителност, честота и обратимост на въздействието.

Няма въздействие. Очаква се слабо краткотрайно въздействие по време на строителството на участъка – главно по отношение на генерираните отпадъци. Дълготрайно въздействие след започване на експлоатацията на инсталацията не се очаква. Честота на въздействието – ниска.

4.8. Мерки, включени в инвестиционното предложение за предотвратяване, намаляване или компенсиране на значителните отрицателни въздействия:

При изграждане и реализиране на проекта се предвиждат следните мерки за ограничаване на очакваните въздействия:

А/ По време на строителство

- строителните отпадъци ще се извозват и депонират на определено от Общината място

Б/ По време на експлоатация

- генерираните отпадъци ще бъдат третираны съгласно нормативните разпоредби на действащото законодателство в страната и действащата на площадката система за управление на отпадъците.

а) битови отпадъци – ще се събират в метални съдове от които чрез специализирана сметосъбираща техника по договор ще се извозват до Регионалното депо за твърди отпадъци в гр. Севлиево;

б) производствени отпадъци – ще се събират и временно съхраняват на обособени площадки събиране на мястото на образуване и ще се предават, чрез договор на лица притежаващи документи по ЗУО за извършване на дейности с отпадъци. Операторът извършва измерване на количествата генерирани на площадката отпадъци и води заверена отчетна книга за количествата предадени отпадъци. Съгласно ЗУО в срок до 10 март на текущата година оператора на площадката ще предоставят в Изпълнителна агенция по околна среда годишен отчет за дейностите с отпадъци през изминалата година.

4.9. Трансграничен характер на въздействията

Не се очаква

С реализацията на проекта не се очаква трансгранично въздействие върху околната среда.

„ХЕРМЕС ИКО” ЕООД

Опис на приложенията:

Приложение №1 - Акт за собственост

Приложение №2 – Скица на площадката

