

ДО

ДИРЕКТОРА НА РИОСВ-гр. ПАЗАРДЖИК

УВЕДОМЛЕНИЕ
за инвестиционно предложение

„ЕС ЕМ ДЖИ ЕС” ООД
гр. Брацигово, ул. „Христо Смирненски” №3
ЕИК 205451895

Пълен пощенски адрес: гр. Брацигово, ул. „Христо Смирненски” №3
Управител на фирмата възложител:

Лице за контакти:

Адрес за кореспонденция: гр. Брацигово, ул. „Христо Смирненски” №3

УВАЖАЕМИ Г-Н ДИРЕКТОР,

Уведомяваме Ви, че „ЕС ЕМ ДЖИ ЕС” ООД има следното инвестиционно предложение: „Реконструкция и преустройство на съществуваща сграда в „Цех за производство на пелети” в ПИ с идентификатор 06207.501.107 по КККР на гр. Брацигово, общ. Брацигово, обл. Пазарджик

Характеристика на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението

Инвестиционното предложение е ново и е свързано с обособяване на „Цех за производство на пелети” в съществуваща „Едноетажна селскостопанска сграда” с идентификатор 06207.501.107.1 по КК на гр. Брацигово и реализиране на производствена дейност в него.

Инвестиционното предложение е за реконструкция и преустройство на съществуваща едноетажна селскостопанска сграда и обособяването на „Цех за производство на пелети”. Реконструкцията обхваща покрива на сградата, като се спазват параметрите на ПЗ /височина, градоустройствени параметри и начин на застрояване/, въз основа на влязъл в сила ПУП.

Преустройството е свързано с обособяване на производствено помещение в което ще се монтира линия за производство на пелети, офис, стая за персонала, санитарен филтър с предверие, WC и баня.

(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)

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:

Поземлен имот с идентификатор **№06207.501.107** е застроен, изградена е едноетажна селскостопанска сграда с площ 382 кв. м. След реконструкция и преустройство на съществуващата сграда в обособеното производствено помещение на новоструктурирания цех ще се монтира линия за производство на пелети. Не се предвижда ново застрояване. Достъпа до имота се осъществява чрез съществуващи улици с о. т. 622^б, 622^а, 622 и 623 от изградена транспортна техническа инфраструктура на гр. Брацигово.

До имота има изграден съществуващ водопровод и на базата на сключен договор обекта ще се захрани с питейна вода с оператор „Инфрастрой“ ЕООД.

В съседен имот има съществуващ трафопост и на базата на сключен договор с EVN България обекта ще бъде захранен с ел енергия.

Производството на пелети ще бъде основното производство, пелетната инсталация ще бъде с производителност 450-500кг./ч., ще се захранва от отпадъчна негодна дървесина, дървесни изрезки и дървесни стърготини. Дневно ще се преработват да 2 тона суров материал /дървесни трици/ с влажност 50–80%. Температурата необходима за изсушаването на суровината /трици/ е от 200–350 C⁰. Ще се оформят твърди компактни пелети без използване на допълнителни вещества. Опаковката ще е в чували до 15 кг. Бракуваната продукция ще се събира в чували и ще се отнася за повторна обработка.

Пелетната инсталация ще обезпечавя основните технологични операции и процеси:

-раздробяване на дървесната маса до ципс /2-25мм/ /дробилка/

-съхранение на влажната суровина /бункер за чипс/

–шнек

-изсушаване на суровината до влажност около 12% годна за пресоване /барабанна сушилня/

–циклон

–бункер

–шнек –дозатор

-пелетпреса /пелетиризиране на материала на преса /пелетпреса/, формиране на пелети от 3 до 6 mm,/

-охладител /охлаждане/

-опаковка

Складиране и експорт.

Не е необходимо изграждане на нова техническа инфраструктура, не са необходими взривни работи. Изкопните работи ще са с минимална дълбочина, в рамките на имота, свързани със захранването на имота с питейна вода.

3. Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие 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 урбанизирана територия.

В устройствена зона Пп - за производствена дейност, търговия и услуги, в застроен в имот.

За имота има влязъл в сила на 29.03.2019г. ПУП /въз основа на Заповед РД-53-1/25.02.2019г. на Кмета на Община Брацигово/ за изменение на ПУП-ПРЗ за УПИ-V, кв.126 по действащ РП на гр. Брацигово за обособяване на два нови УПИ XII-1804 Автосервиз, търговия и услуги и УПИ V-1804 Производствена дейност, търговия и услуги.

На основание чл. 140 от ЗУТ има издадена Скица /виза за проектиране/ №78/11.06.2019г. за проектиране на вътрешно преустройство на съществуваща сграда в „Цех за пелети“.

За сградата и издадено Удостоверение изх. №У-ТСУ-54/24.04.2019г. за търпим строеж.

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: „Цех за пелети“ ще се реализира в УПИ V-1804 Производствена дейност, търговия и услуги, Поземлен имот с идентификатор 06207.501.107 гр. Брацигово, община Брацигово

Площ на имота: 1632кв.м

Собственик: „ЕС ЕМ ДЖИ ЕС“ ООД, с управител: Славчо Гълъбов Карналов

Имотът не попада в границите на санитарно-охранителни зони за питейно-битово водоснабдяване и съоръжения за питейно-битово водоснабдяване и водоизточници на минерални води. В близост до обекта няма обекти подлежащи на здравна защита.

Не се очаква трансгранично въздействие.

Не се налага промяна на съществуващата инфраструктура

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 експлоатацията на новострукуирания цех за пелети ще са необходими следните водни количества:

Необходими количество за хигиенно битови нужди –36 куб. м. годишно, предвижда се пелетната инсталация да се обслужва от 2 до 4 човека.

За производствени нужди 12 куб.м годишно.

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:

Няма да се образуват производствени отпадъчни води от новопредвиденото производство.

Естеството на прилаганите дейности не предполага замърсяване на подземните и повърхностни

води в района. Не съществуват условия за заливане на територия.

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

За захранване с топлоносител на цеха за производство пелети ще се ползва котел, ще се монтира котел захранван с отпадъчна дървесина.

По литературни данни очакваната концентрация на вредни вещества в приземния слой ще е много по-ниска от средночасовата норма за опазване на човешкото здраве (СЧНОЧЗ) от 350 µg/m³, съгласно Наредба №12 от 15 юли 2010г. за норми за серен диоксид, азотен диоксид, фини прахови частици, олово, бензен, въглероден оксид и озон в атмосферния въздух, което показва, че експлоатацията на инсталацията не води до надвишаване на нормативно определените норми.

Предвиденото производство на дървесни пелети няма да промени съществуващата концентрацията на вредни вещества в приземния слой.

В близост до новопредвиденият „Цех за пелети“ няма обекти подлежащи на здравна защита.

Източници на шум и вибрации с периодично действие ще бъдат строителните и транспортни машини по време на обособяването на обекта. По опитни данни източниците на шум и шумовите нива се очаква да бъдат:

Източник Ниво,	dB/A
Строителни работи	73
Строителни машини	75
Товарни камиони	68

Оценката на шума в мястото на въздействие е проведено по методиката за отчитане на шум от локални и промишлени източници на Наредба №6/26.06.2006г. за показатели и норми за шум в околната среда, отчитаща степента на дискомфорт през различните части от денонощието.

Еквивалентното А-претеглено ниво на шум $L_{Aтер,T}$ в децибели е както следва:

$L_{Aтер,T} = L_A, екр,T - \Delta L_{разст.} - \Delta L_{екр.}$, където:

$L_A, екр,T$ - изходно еквивалентно ниво от строителните машини

$\Delta L_{разст}$ - намаляване нивото на шума в зависимост от разстоянието и разликата във височините
 $\Delta L_{екр}$ – намаляване нивото на шум от екраниращи съоръжение по пътя на разпространение на шум.

Съгласно методиката при проектиране на нови производства изходното ниво на шум се определя по данни за съществуващи такива. За $\Delta L_{разст}$ - намаляване нивото на шума в зависимост от разстоянието и разликата във височините са взети данни от Фиг.4.1 на Приложение 3 към Наредба №6 - на разстояние 50 m от строителната площадка

очакваното намаление е от порядъка на 43 dB(A). В случая $\Delta L_{екр} = 5/10$, т.к. екраниращи съоръжения по пътя на разпространение на шум при строителство са оградните платна. От тези определения следва, че Еквивалентното А-претеглено ниво на шум $L_{Aтер,T}$ на 50m от строителната площадка е: $L_{Aтер,T} = 75 - 43 - 5 = 27$ dB(A), а при експлоатация 17dB(A).

С реализирането на обекта шумовата характеристика на района няма да се промени тъй като предлаганата дейност не е източник на значими шумови излъчвания. С оглед предпазването от риск за здравето на хората, попадащи в обхвата на неговото въздействие са предвидени мерки за спазване на нормативните изисквания. Технология на производство на пелети се предвижда да бъде съобразена с изискванията за шум в производствените помещения:

Основните емитери на шум (дробилка, чукова мелница, пелет преса) ще бъдат разположени в самостоятелни помещения.

- има предвидено озеленяване 20% в имота, както и самостоятелни терени за озеленяване в обхвата на производственото предприятие, които играят ролята на шумозащитни екрани и допринасят за подобряване чистотата на атмосферния въздух.

Всички съоръжения излъчващи шум в околната среда (дробилка, чукова мелница, пелет преса) ще бъдат разположени в закрито помещение, без прозорци към жилищната част на гр. Брацигово.

Шумовото натоварване се очаква да бъде в рамките на пределно допустимите нива, определени съгласно Наредба №6/26.06.2006 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 70	вечер 70	нощ 70
Производствено-складови територии и зони			

Шумовото натоварване, въпреки че ще е в рамките на допустимото, ще е по-значимо през периода на строителството. Това влияние обаче ще е краткосрочно и само през светлата част на деня.

За ограничаване отделянето и разпространението на прах в работното помещение и извън него-технологията предвижда-пренасяне на раздробената суровина посредством затворен тръбопровод, аспириращо устройство към охладителя и ситото за пресяване на пелетите, използване на затворени машини с прахоуловители.

За улавяне на увлечения дървесен прах в технологичната линия са предвидени циклон и ръкавен филтър. Ефективността на циклона е от порядъка на 60%, а на ръкавния филтър около 95%.

Технология на производство на пелети се предвижда да бъде съобразена с недопускане на неорганизираните емисии в атмосферния въздух. Ще бъдат монтирани прахоуловители към машините и закритата площадка за съхранение на отпадъчните трици (дървесен чипс), които ще се ползват като суровина за производството на пелети. С цел намаляване на неорганизираните прахови емисии ще бъде монтирана локална аспирация с прахоуловител. Прахът от отработеният сушилнен агент се отделя в циклон, засмуква се от вентилатор и се подава за пречистване в ръкавни филтри. Предвидено е пречиствателно съоръжение –циклон и ръкавен филтър за праховите емисии и организирано изпускане на пречистените газови потоци в атмосферата.

Преди въвеждане на обекта в експлоатация ще се представят резултати от извършени собствени периодични изменения на емисии на вредни вещества, изпускане в атмосферния въздух от инсталацията за производство на пелети, със съгласувани точки на вземане на проби с РИОСВ-Пазарджик.

Преди въвеждане в експлоатация ще се представят протоколи от измерени еквивалентни нива на шум по границите на обекта и в местата на въздействие.

По време на експлоатацията собствените периодични измервания на емисиите на вредни вещества изпускани в атмосферния въздух от инсталацията за производство на пелети и на показателите на шум в околната среда ще се провеждат с честота един път в рамките на две последователни години.

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

Код 1501 - отпадъци от опаковки

150101 хартиени и картонени опаковки

150102 пластмасови опаковки

Код 1702

170201 дървесен материал

170902 смесени отпадъци от строителството

Код 2003

200301 смесени битови отпадъци

200304 утайки от септични ями

Отпадъците, които ще се генерират по времето на преустройството ще са в минимални количества

ще се извозват, съгласно плана за управление на отпадъците на община Брацигово.

Битовите отпадъци, генерирани от бита на работещите в цеха ще се извозват, съгласно плана за управление на отпадъците на общ. Брацигово.

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.)

Битови отпадъчни води—формират се от битовите нужди на работещите в предприятието, предвидени са от 2 до 4 работника на осем часов работен ден. Очаквани количества—36 куб. м. годишно.

От новопредвиденото производство няма да се формират промишлени отпадъчни води.

10. Опасни химични вещества, които се очаква да бъдат налични на площадката на предприятието/съоръжението:

Предвиденото производство на дървесни пелети не е свързано с употребата на ОХВС и контрол по тяхното съхранение. Предвидени са пожарогасителни и абсорбционни средства.

(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)

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 приложение № 2 към ЗООС, се изисква и изготвянето на самостоятелен план или програма по чл. 85, ал. 1 и 2 ЗООС) поради следните основания (мотиви):

Прилагам:

1. Документи за собственост-
2. Скици –за имота и сградата
3. Заповед Заповед №РД-01-05-325/30.08.2018г. за изработване на ПУП-ПРЗ

4. Удостоверение за търпим строеж
5. Влязъл в сила ПУП
6. Скица /виза/
7. Електронен носител-1бр.

Уведомител: „ЕС ЕМ ДЖИ ЕС” ООД,

Дата:

(подпис)