

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

**ДО
ДИРЕКТОРА НА
РИОСВ-ПАЗАРДЖИК**

**ДО
ОБЩИНА РАКИТОВО
ГРАД РАКИТОВО**

**ДО
КМЕТСТВО КОСТАНДОВО
ОБЩИНА РАКИТОВО**

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

I. Информация за контакт с възложителя:

„Кос Хол-1”ЕООД,град Костандово,ул. „Индуриална зона „ №1, ПК 4464
(име, пълен пощенски адрес)

**град Костандово,ул. „ Индуриална зона „ №1,Община Ракитово, Област
Пазарджик**

(седалище)

Сузана Холянова ,
(лице за контакт)

Уважаем/а г-н/г-жо ДИРЕКТОР,

Настоящата информация по Приложение №2, към чл. 6 от Наредбата за ОВОС е свързана с инвестиционно предложение: **„ ЦЕХ ЗА ПРЕРАБОТКА НА ДЪРВЕСИНА И ПРОИЗВОДСТВО НА ПАЛЕТИ, И ПРОИЗВОДСТВО НА ДЪРВЕСНИ ПЕЛЕТИ ”**

За обекти:

- 1. Гр. Костандово, „Индуриална зона” № 1, община Ракитово, област Пазарджик, поземлен имот с идентификатор:38844.105.83 собственост на „ Кос Хол-1 „ ЕООД , град Костандово, „Индуриална зона”№1, бивш Стопански двор.**

2. **Гр. Ракитово, ул. "Иван Клинчаров" № 3-Ц, община Ракитово, област Пазарджик, поземлен имот с идентификатор: 620045.1388 и 62004.5.1388.1, собственост на „Вектор Български Имоти „ ЕООД, град София, бул. „Тодор Александров“ №137, ет.6 – КАТО ТОЗИ ОБЕКТ СЕ ЗАКРИВА И НЯМА ДА БЪДЕ ИЗВЪРШВАНА ДЕЙНОСТТА УПОМЕНАТА В ГОРЕПОСОЧЕНОТО ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ!**

Настоящото искане за преценчване на необходимостта от ОВОС е във връзка с изпълнение изискванията на писмо Ваш **изх.№ПД-01-600-(7)/14.01.2021** година

II. Резюме на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение е свързано с производство на екопелети, като за основни суровини ще се използва отпадъка от дървообработващото производство на Възложителя. При недостиг на суровина от отпадъчния продукт ще се използва и обли иглолистни дърва с размери: дължина от 4 м. и дебелина до 200 мм. .

Обекта се намира в град Костандово, „Индуриална зона“ №1, община Ракитово, област Пазарджик, поземлен имот с идентификатор: **38844.105.83** собственост на „ Кос Хол-1 „ ЕООД , град Костандово, „Индуриална зона“ №1, бивш Стопански двор. Общата застроена площ е 17974 кв. м., като не се налага нова техническа инфраструктура. пътища, улици, газопровод, електропроводи и други изкопни работи ще има само по фундамента на машините, които ще са ограничени с дълбочина от 2 метра, без използването на взривни вещества.

1. Характеристики на инвестиционното предложение:

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

Инвестиционното предложение е свързано с производство на екопелети, като за основни суровини ще се използва отпадъка от дървообработващото производство на Възложителя. При недостиг на суровина от отпадъчния продукт ще се използва и обли иглолистни дърва с размери: дължина от 4 м. и дебелина до 200 мм. .

Обекта се намира в град Костандово, „Индуриална зона“ №1, община Ракитово, област Пазарджик, поземлен имот с идентификатор: **38844.105.83** собственост на „ Кос Хол-1 „ ЕООД , град Костандово, „Индуриална зона“ №1, бивш Стопански двор.

Общата застроена площ е 17974 кв. м. От тази площ за производството на екопелетите е 1500 кв. м.

Производственият ни капацитет, при нормално протичащ работен процес ще бъде по 2 тона пелети на час.

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

Няма взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и одобрени инвестиционни предложения, необходимост от издаване на съгласувателни разрешителни/разрешителни документи по реда на специален закон.

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

Не се налага нова техническа инфраструктура- пътища, улици, газопровод, електропроводи и други изкопни работи ще има само по фундамента на машините,които ще са ограничени с дълбочина от 2 метра,без използването на взривни вещества.

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

Не се очаква емитирането от дейността, както и няма възможност от контакт с води!

По време на експлоатацията на обекта:

Смесените битови отпадъци (код 200301)

Отпадъците ще се събират в контейнери, ще се извозват от общинската фирма по чистотата.

Разделно събрани фракции:

Опаковки (код 150100)

Хартия и картон (код150101)

Пластмасови опаковки (код 150102)

Тези отпадъци представляват основно негодни или повредени опаковки на стоки и кашони, които са безопасни и ползват разделно събиране.

Пепел(код 100101).

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

Предвиденото инвестиционно намерение е предполага замърсяване на почвите,водите и атмосферния въздух в района,както по време на изкопните работи по фундаменталната част на машините, така и по време на експлоатацията. Не се предвижда отделяне на емисии на замърсители или опасни, токсични вредни вещества в атмосферния въздух в района, който да повлияе на здравето на хората или замърсяване на околната среда. От реализирането на инвестиционното намерение не се очаква вредни за населението фактори –вибрации, топлинни, електромагнитни и йонизиращи лъчения.

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

Не се очаква отрицателно въздействие върху околната среда, включително на площадката и прилежащите ѝ територии. Политика на фирмата е при изпълнение и реализация на проекта е висока степен на контрол на качеството на изпълнение.

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.

Политика на фирмата при избор на изпълнител за реализация на изкопните работи по фундаменталната част на машините е да изисква добра организация и използване на най-съвременните методи в строителния процес, който трябва да гарантира недопускане на инциденти- отрицателно въздействие върху околната среда , включително на площадката и прилежащите ѝ територии, както и висока степен на контрол на качествено изпълнение.

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

1.Гр. Костандово, „Индустриална зона” № 1, община Ракитово, област Пазарджик, поземлен имот с идентификатор:38844.105.83 собственост на „ Кос Хол-1 „ ЕООД , град Костандово, „Индустриална зона”№1, бивш Стопански двор.

Общата застроена площ е 17974 кв. м., като не се налага нова техническа инфраструктура.

2.Гр. Ракитово, ул.”Иван Клинчаров” № 3-Ц, община Ракитово, област Пазарджик, поземлен имот с идентификатор:620045.1388 и 62004.5.1388.1, собственост на „Вектор Български Имоти „ ЕООД, град София, бул. „Тодор Александров” №137, ет.6 – КАТО ТОЗИ ОБЕКТ СЕ ЗАКРИВА И НЯМА ДА БЪДЕ ИЗВЪРШВАНА ДЕЙНОСТТА УПОМЕНАТА В ГОРЕПОСОЧЕНОТО ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ!

2. 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.

Не се налага нова техническа инфраструктура. пътища, улици, газопровод, електропроводи и други изкопни работи ще има само по фундамента на машините, по време на които , инвестиционното предложение не включва използване, съхранение, транспорт, производство и работа с материали, които могат да бъдат опасни за околната среда и здравето на хората. Няма да се ползва взрив.

Не се предвижда изграждането на нови съоръжения.

Не се предвижда нова или промяна на съществуваща инфраструктура.

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

Обектът на инвестиционното предложение ще бъде на територията на разглеждания имот. Има осигурен достъп на необходимата техника до него и в тази връзка не се предвижда промяна на съществуващата или изграждане на нова пътна инфраструктура.

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

На обекта няма да бъдат извършвани допълнителни строителни дейности за изграждане на базата необходима за осъществяване на дейността посочена в инвестиционното предложение.

6. Предлагани методи за строителство.

Изкопни работи ще има само по фундамента на машините, които ще са ограничени с дълбочина от 2 метра, без използването на взривни вещества.

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

През последните години дървесните пелети придобиха особена популярност и станаха предпочитано гориво. Този тип гориво се произвежда от пресовани дървесни стърготини с цилиндрична форма. Пелетите от дървесна маса са екологично и много перспективно гориво, служещо за създаване на топлина. Основна суровина за тяхното производство е чистата дървесна маса.

Основната дейност на : „Кос Хол-1” ЕООД е производство на палети и еко-пелети, които еко-пелети са от дървесина-иглолистна и широколистна, и частично от утилизация на биоотпадъци- дървесни кори, които са по стъблата на дърветата.

Нашите пелети са с най-висока оценка, използвани в котли и печки по домовете. Еко-пелетите са направени от химически необработен и без добавки дървесен материал, могат да съдържат само до 0,07 % пепел.

Производството на еко-пелети има ключово място в едно природо съобразно общество. То представлява една конкурентоспособна индустрия, базирана на знание, която насърчава разширената употреба на възобновим ресурс. С дейността си фирмата се стреми да осигури своя социален принос в контекста на био-базираната, ориентирана към клиента европейска икономика, щадяща околната среда.

7.1 Калоричността на еко-пелетите

Висока калоричност на дървените пелети е 4700-5500 ккал/кг. За сравнение калоричността на дървата за огрев е 3440 ккал/кг. . Коефициентът на полезно действие (КПД) на отоплителните системи е 85%-95% (КПД на камини на дърва е 70%) и поради качествата си пелетите изгарят почти напълно. Така времето между две последователни зареждания на камината е между два и три дни.

7.2 Ниско съдържание на пепел

Едно от най-големите предимства на пелетите е, че след изгарянето им остатъчното количество пепел е минималното! Това е от голямо значение за нормалната работа на горелката. Почистването се свежда до изхвърляне веднъж на две седмици, на малки количества пепел, тъй като отделението ѝ в порядъка на 0,5 % от обема на горивото

7.3 По-евтин източник на енергия

Един тон дървени пелети има топлинна стойност на 6 кубика дървен материал и се побира лесно в една трета от пространството. Това прави възможно да се съхранява гориво за целия сезон. Важен фактор е и относителната стабилност на цените на пелетите в сравнение с цените на изкопаемите енергийни източници.

7.4 Автоматизация на процеса на горене

Отоплението с дървесни пелети, представлява реална алтернатива на познатото ни отопление. Тяхното преимущество е във възможността да се горят, както в пелетните камини, така и в специални пелетни котли на газ и ток- сами дозират необходимото им количество пелети за изгаряне, а също така имат възможност и за управление от мобилен телефон.

7.5 Ниско съдържание на вода

Пелетите са изключително плътни и имат ниско съдържание на влажност (в границите 6%-9%), което им позволява да изгарят с много висока ефективност.

7.6 Комфорт

Комфортът, който осигуряват пелетите е несравним с другите видове горива (дърва, въглища, нафта).

7.7 Опазване на околната среда

От голямо значение е намаляването на зависимостта от нефт, природен газ и пропан – всички невъзобновяеми изкопаеми горива, използвани за отопление. Дървесните пелети са възобновяемо гориво, което се извлича от постоянни източници- чистата дървесна маса. Заместването на изкопаемите горива като петрол, природен газ или пропан с отопление с пелети намалява емисиите на парниковите газове, като по този начин спомага на намаляване на промяната на климата и опазване на околната среда.

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.

Местоположение на обекта.

Гр. Костандово, „Индустириална зона“ № 1, община Ракитово, област Пазарджик, поземлен имот с идентификатор:38844.105.83 собственост на „ Кос Хол-1 „ ЕООД, град Костандово, „Индустириална зона“№1, бивш Стопански двор.

Близост до или засягане на елементи от Националната екологична мрежа(НЕМ).

Гр. Костандово, „Индустириална зона“ № 1, община Ракитово, област Пазарджик не попада в обхвата на защитените зони от общоевропейската мрежа- Натура 2000.

В близост до имота няма разположена защитена зона.

Обекти подлежащи на здравна защита.

В околностите на обекта има предимно промишлени сгради. Не предполага негативно въздействие върху каквито и да било обекти подлежащи на здравна защита (училища, болници, жилищни сгради и други).

Територии за опазване на обектите на културното наследство.

Разглежданият имот се намира в гр. Костандово, „Индустириална зона“ № 1, община Ракитово, област Пазарджик. В околностите на разглеждания имот няма обекти на културно наследство и съответно няма как да окаже негативно влияние върху територии и/или обекти на културно наследство.

Очаквано трансгранично въздействие.

Поради спецификата на инвестиционното предложение („ ЦЕХ ЗА ПРЕРАБОТКА НА ДЪРВЕСИНА И ПРОИЗВОДСТВО НА ПАЛЕТИ, И ПРОИЗВОДСТВО НА ДЪРВЕСНИ ПЕЛЕТИ ”) и отдалечеността на границата на Република България, не се очаква трансгранично въздействие.

Схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.

Не се планира промяна на съществуващата инфраструктура.

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

Обекта се намира в Гр. Костандово, „Индустириална зона“ № 1, община Ракитово, област Пазарджик, поземлен имот с идентификатор:38844.105.83 собственост на „ Кос Хол-1 „ ЕООД , град Костандово, „Индустириална зона“№1, бивш Стопански двор, с документ за собственост НА №76,том II ,д.240 от 24.03.2016 г. и НА № 21,том I, д.7 от 08.01.2020 г.

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.

Гр. Костандово, „Индустириална зона“ № 1, община Ракитово, област Пазарджик не попада в обхвата на защитените зони от общоевропейската мрежа- Натура 2000.

В близост до имота няма разположена защитена зона.

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

Инвестиционното предложение не е свързано с добив на строителни материали, нов водопровод, добив или пренасяне на енергия, жилищно строителство и други.

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

Към момента няма необходимост от други разрешителни , които да са свързани с нашето инвестиционно предложение.

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;

Имотите в района на обекта на инвестиционното предложение намиращ се в гр. Костандово, „Индустриална зона“ № 1, община Ракитово, област Пазарджик, са преобладаващо урбанизирани, частни.

2. мочурища, крайречни области, речни устия;

В района на инвестиционното предложение няма установени мочурища, крайречни области , речни устия.

3. крайбрежни зони и морска околна среда;

В района на инвестиционното предложение няма установени крайбрежни зони и морска околна среда.

4. планински и горски райони;

В близост района на инвестиционното предложение няма установени планински и горски райони.

5. защитени със закон територии;

В района на инвестиционното предложение няма установени защитени със закон територии.

6. засегнати елементи от Националната екологична мрежа;

В района на инвестиционното предложение няма установени Засегнати елементи от НЕМ.

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

В района на инвестиционното предложение няма установени ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност.

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

В района на инвестиционното предложение няма установени територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита.

IV. 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:

1. 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.

Предвиденото инвестиционно намерение е предполага замърсяване на почвите, водите и атмосферния въздух в района, както по време на изкопните работи по фундаменталната част на машините, така и по време на експлоатацията. Не се предвижда отделяне на емисии на замърсители или опасни, токсични вредни вещества в атмосферния въздух в района, който да повлияе на здравето на хората или замърсяване на околната среда.

От реализирането на инвестиционното намерение не се очаква вредни за населението фактори – вибрации, топлинни, електромагнитни и йонизиращи лъчения.

Характера на инвестиционното предложение не е свързан с промяна на вида, състава и характера на земните недра и ландшафта. Очаквано е непряко въздействие по време на експлоатацията свързана с обекта на инвестиционното предложение.

Не се очакват негативни въздействия върху компонентите на околната среда.

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

Разглежданият имот се намира в гр. Костандово, „Индустриална зона” № 1, община Ракитово, област Пазарджик.

В околностите на разглеждания имот няма обекти на културно наследство и съответно няма как да окаже негативно влияние върху територии и/или обекти на културно наследство.

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

Политика на фирмата при избор на изпълнител за реализация на изкопните работи по фундаменталната част на машините е да изисква добра организация и използване на най-съвременните методи в строителния процес, който трябва да гарантира недопускане на инциденти- отрицателно въздействие върху околната среда , включително на площадката и прилежащите ѝ територии, както и висока степен на контрол на качествено изпълнение.

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

Обекта се намира в Гр. Костандово, „Индустриална зона” № 1, община Ракитово, област Пазарджик, поземлен имот с идентификатор:38844.105.83 собственост на „ Кос Хол-1 „ ЕООД , град Костандово, „Индустриална зона”№1, бивш Стопански двор, с документ за собственост НА №76, том II ,д.240 от 24.03.2016 г. и НА № 21, том I, д.7 от 08.01.2020 г.

Няма да бъдат извършвани допълнителни строителни работи с изключение на фундаментната част на машините, което няма да има негативно въздействие върху компонентите на околната среда.

Очакваното въздействие ще бъде непряко по време на експлоатацията.

5. 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.).

Очакваното въздействие по време на малките фундаментални изкопни работи може да се оцени като:

- с малък териториален обхват на територията на обекта намиращ се в гр. Костандово, „Индустриална зона” № 1, община Ракитово, област Пазарджик, поземлен имот с идентификатор:38844.105.83

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.

Няма вероятност за поява на негативно въздействие, при стриктно спазване на – нормативните изисквания и добрата практика за преработката на дървесина, производство на палети и пелети.

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

Няма вероятност за поява на негативно въздействие, при стриктно спазване на нормативните изисквания.

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

Няма други установени освен заложените в инвестиционното намерение.

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.

Спецификата на инвестиционното предложение („ЦЕХ ЗА ПРЕРАБОТКА НА ДЪРВЕСИНА И ПРОИЗВОДСТВО НА ПАЛЕТИ, И ПРОИЗВОДСТВО НА ДЪРВЕСНИ ПЕЛЕТИ“) не предполага появата на негативни въздействия върху околната среда.

10. Трансграничен характер на въздействието.

Поради спецификата на инвестиционното предложение („ЦЕХ ЗА ПРЕРАБОТКА НА ДЪРВЕСИНА И ПРОИЗВОДСТВО НА ПАЛЕТИ, И ПРОИЗВОДСТВО НА ДЪРВЕСНИ ПЕЛЕТИ“) и отдалечеността на границата на Република България, не се очаква трансгранично въздействие.

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

Стриктно спазване на нормативните изисквания свързани с обекта на нашето инвестиционно намерение.

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.

Във връзка с чл.4, ал. 2 от Наредбата за условията и реда за извършване на ОВОС за настоящите инвестиционно предложение са уведомени писмено кмета на община Ракитово, а засегнатото население- чрез обявяване на таблото за обяви на Общинска администрация – Ракитово в раздел Обявления.

Относно внасянето на таксата на основание чл.1, ал.5, т.1 и във връзка с чл. 22, ал. 2 от Тарифата за таксите, които се събират в системата на МОСВ (ПМС №136/13.05.2011 г., изм. и доп., ДВ бр.73 от 2012 г) прилагаме Платежно нареждане, с което осъществяваме превода на таксите в полза на РИОСВ- Пазарджик.