Приложение № 6 към чл. 6, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда

(Ново - ДВ, бр. 12 от 2016 г., в сила от 12.02.2016 г., изм. - ДВ, бр. 3 от 2018 г., изм. - ДВ, бр. 31 от 2019 г., в сила от **12.04.2019 г.**)

Министерство на околната среда и водите
РИОСВ - Смолян
Вх.№ КТД-П-216-13
дата: 26.05.2020 г.

ДО
ДИРЕКТОРА НА РИОСВ Смолян

ИСКАНЕ
за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС)
от „КРИС МАСТЕР" ЕООД
ЕИК: 108565230
(име, адрес и телефон за контакт)

УВАЖАЕМА Г-ЖО ДИРЕКТОР,

Моля да ми бъде издадено решение за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС за инвестиционно предложение ***„Закупуване на поточна линия за производство на дървени пелети за предприятие в село Бял извор, община Ардино, област Кърджали"***

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

Прилагам:
1. Информацията по приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда - един екземпляр на хартиен носител и един екземпляр на електронен носител.
2. Информация за датата и начина на заплащане на дължимата такса по Тарифата.
3. Оценка по чл. 99а от ЗООС (в случаите по чл. 118, ал. 2 от ЗООС) - един екземпляр на хартиен носител и един екземпляр на електронен носител.
4. Информация и оценка по чл. 99б, ал. 1 от ЗООС (в случаите по чл. 109, ал. 4 от ЗООС) - един екземпляр на хартиен носител и един екземпляр на електронен носител.

☐ Желая решението да бъде издадено в електронна форма и изпратено на посочения адрес на електронна поща.
☑ Желая да получавам електронна кореспонденция във връзка с предоставяната услуга на посочения от мен адрес на електронна поща.
☑ Желая решението да бъде получено чрез лицензиран пощенски оператор.

Дата: 26.05.2020 г.

Уведомител: .....
(подпис)

ЕООД СМАСТЕР КЪРДЖАЛИ

Вх.№.....

ДО
ДИРЕКТОРА НА
РИОСВ СМОЛЯН

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

(Изм. - ДВ, бр. 3 от 2006 г., изм. и доп. - ДВ, бр. 3 от 2011 г., изм. и доп. - ДВ, бр. 12 от 2016 г., в сила от 12.02.2016 г., изм. - ДВ, бр. 3 от 2018 г., изм. - ДВ, бр. 31 от 2019 г., в сила от **12.04.2019 г.**)

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

I. Информация за контакт с възложителя:

1. Име, постоянен адрес, търговско наименование и седалище.

„КРИС МАСТЕР" ЕООД, ЕИК: 108565230.

2. Пълен пощенски адрес.

3. Телефон, факс и e-mail:

4. Лице за контакти.

II. Резюме на инвестиционното предложение:

1. Характеристики на инвестиционното предложение:

Касае се за ново инвестиционно предложение - „Закупуване на поточна линия за производство на дървени пелети за предприятие в село Бял извор, община Ардино, област Кърджали"

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

Предприятието е действащо, разположено в имот № 1306 по плана на село Бял извор, община Ардино. Капацитетът на предприятието за производство на пелети е до 300 кг./час. Сградният фонд е съществуващ. Обособени са съответните производствени помещения и участъци, административно – складов и битов сектор. Използваните до момента машини ще се демонтират и ще се закупят нови.

В производството се предвижда въвеждане на следните нови машини:

1. Дробилка за отпадък универсална – 1 брой;
2. Бункер – дозатор – 1 брой;
3. Сушилен комплекс – 1 брой

Сушилният комплекс се състои от:

- топлогенератор
- захранващ бункер за топлогенератора с бъркалка с обем 1.4 м3
- удължител на топлогенератор;
- верижен транспортьор за подаване на материал за сушене;
- въздуховод за система за автоматично изгаряне;
- триходов сушилен барабан с платформа;
- въздуховод с уловител за тежки частици;
- голям циклон;
- шлюзов дозатор;
- чукова дробилка;
- електрически шкаф за управление;
- активен циклон;
- шлюзова клапа за циклон;
- двупътна клапа след чукова дробилка

4. Пелетиращ комплекс – 1 брой

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

Няма връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности.

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

Предприятието е с изградена инфраструктура – пътища, електричество, вода и канал. Не се предвижда строителство. Не се засягат регенеративните способности на природните ресурси в района.

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

Технологичният отпадък от дървесните отпадъци като кора, талаш, дребни трески и др. се насочват за енергийно оползотворяване – производство на дървесни пелети.

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

Възможните замърсители на околната среда в резултат от работата на машините от съществуващия цех в съседното помещение са дървесните частици. Те се събират в бункера за мокър талаш и трици.

Прахът отделящ се при преработката на този тип дървесина се отнася към нетоксичните материали. Дори при наличието на абразивни частици в него, съдържанието на свободен CO2 в производствения прах не надхвърля 0,055 %.

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

Съгласно Приложение № 2 към чл. 2 на Наредба № 2 за ПРОТИВОПОЖАРНИТЕ СТРОИТЕЛНО – ТЕХНИЧЕСКИ НОРМИ /ПСТН/, различните помещения се съоръжават със следните подръчни противопожарни средства:

- прахов пожарогасител – 12 кг.;
- сандък с.5 м3 с пясък;
- азбестово одеало;
- Лопата – 12 кг.;
- кофпомпа с вода.

Разположението на противопожарните средства се разпределя съгласно „Противопожарните инструкции", разработени за производствените халета и съгласувани с органите на ОУПБЗН.

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.

От технологичния процес в цеха не се отделят токсични вещества.

Стриктно спазване на всички правила за безопасна работа, свързани със следните изисквания:

- машините и съоръженията да са обезопасени;
- затваряне и обезопасяване на защитни капаци, прегради и други;
- спазване на точни фирмени изисквания за монтаж и експлоатация на машините;
- провеждане на инструктажи на персонала относно рисковете, безопасните условия на труд;

Маркировка и сигнализация се извършва съгласно изискванията на Наредба № 4 за знаците и сигналите за безопасност на труда и противопожарна охрана – 1995 г.

Знаците и сигналите се използват на работните места. Използването им не премахва задължението за спазване на установените изисквания за безопасност на труда и пожарна безопасност.

Наредба № 6 от 15.08.2005 г. за минималните изисквания за осигуряване на здравето и безопасността на работещите при рискове, свързани с експозиция на шум

Гранични стойности на експозиция: Lex,8h=85 dB(A) и ppeak = 200 Pa, съответно 140 dB(C).

Мероприятията по защита на персонала от производствения шум са следните:

- намаляване на шума в източниците на неговото създаване – той е най – ефективен и включва използване на клиноремъчни, вместо верижни предавки, както се предвижда и в инвестиционното предложение, премахване на ударните подавания, изключване на ненатоварените машини и поддържането им в изправност, свързване на отделни елементи чрез гъвкави връзки и др.;
- звукоизолация на източниците на шум;
- индивидуална защита от шума – използване на шумоизолиращи наушници – антифони

Производствените помещения се осветяват съгласно нормите за осветеност на производствените сгради, помещения и площадки, като в максимална ст[illegible]зва естественото осветление.

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

Предприятието е действащо, разположено в имот № 1306 по плана на село Бял извор, община Ардино.
Документ за собственост: Нотариален акт

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.

Производственият процес започва с дробене. Дробилката може да произвежда от 2 до 5 тон/ч готов чипс. Материалът за дробене (капаци, изрезки, целулоза) се подава на зареждаща лента. След това материалът попада на режещия барабан с четири режещи ножа. Производителността на машината зависи от размера на чипса. След това чипсът се дроби на чукова дробилка за постигане на по – ситна фракция, годна за сушене.

Чипсът от дробилката се подава в бункер – дозатор чрез челен товарач. Оттам се разтоварва на транспортна лента, чрез верижен конвейер. Зареденият материал в бункер – дозатор, равномерно се подава в сушилния барабан за сушене. След сушилния барабан, материалът чрез шлюзова клапа равномерно се подава на чуковата дробилка, която смила вече изсушеният материал на ситна фракция. С помощта на пневмотранспортьор, изсушения и раздробен материал попада в бункер, захранващ пелет – пресата.

Бункерът се намира над пелет – пресата. От там чрез шнеков дозатор, равномерно се подава към матрицата на пелет – пресата. Преминавайки през матрицата се оформят пелети, които с помощта на кофичков транспортьор се преместват за охлаждане в охладителна кула. Охладените пелети минават през вибросито, сортират се и се остават само с размер от 5мм до 30мм. Останалите пелети се връщат обратно за повторно пелетиране. Сортираните пелети с помощта на кофичковия транспортьор се преместват в бункер.

Дървесните пелети са екологично чисто гориво, произвеждат се чрез пресоване от изсушен дървесен отпадък без никакви слепващи и др. добавки. Пелетите не променят химичния, а само физичния състав на дървесината, в този смисъл при изсушаването и пресоването не се добива ново вещество, а само се подобряват физичните параметри на дървесината като влажност, плътност, чистота. При производството не се използват никакви слепващи добавки, което прави екопелетите чисто твърдо гориво.

Готовата продукция ще се нарежда върху евро пелети, така че да не надвишава повече от 100 кг./м2.

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

Предприятието е с изградена инфраструктура – пътища, електричество, вода и канал. Не се предвижда изграждане на нова такава.

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

Неприложимо.

6. Предлагани методи за строителство.

Неприложимо.

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

С въвеждането в експлоатация на новото технологично оборудване се постигат следните важни цели:

- Повишаване ефективността на производството чрез намаляване броя и времето на спомагателните операции;
- Повишаване гъвкавостта и технологичните възможности за производство;
- Повишаване качеството и калоричност по отношение на произведените пелети;
- Намаляване на себестойността на произвежданата продукция, чрез отпадане на редица операции, вследствие по – високата механизация на обработка;
- Подобряване условията на труд чрез намаляване шума, вибрациите, прахоотделянето при производство и опасността от трудови злополуки

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.

Приложена е скица на имот № 1306

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

Не се предвижда.

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.

Най - близко разположената защитена зона е BG0001031 Родопи Средни.

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

Неприложимо.

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

Неприложимо.

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;

2. мочурища, крайречни области, речни устия;

3. крайбрежни зони и морска околна среда;

4. планински и горски райони;

5. защитени със закон територии;

6. засегнати елементи от Националната екологична мрежа;

7. 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.

Имот № 1306 по плана на село Бял извор, община Ардино.

Най - близко разположената защитена зона е BG0001031 Родопи Средни

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.

Неприложимо.

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

При извършване на дейността по инвестиционното предложение не се очаква генериране на емисии и отпадъци във вид и количества, които да окажат значително отрицателно въздействие върху предмета на опазване на защитените зони.

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

Неприложимо.

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

Няма въздействие.

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.).

Териториалният обхват на въздействие е ограничен в рамките на [redacted] ния имот. Не се очаква живущите в околния район да бъдат засегнати в негативен аспек

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.

В предвид естеството на дейността вероятността за поява на въздействие е минимална.

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

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

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.

Продължителността на въздействие зависи от срока на извършване на дейността по инвестиционното предложение и ще бъде постоянно, но без натрупващ се отрицателен ефект.

10. Трансграничен характер на въздействието.

Реализацията на инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие, предвид характера на дейността и местоположението на площадката спрямо границите на Република България.

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.

За безопасното протичане на производствените процеси в обекта е необходимо стриктно спазване на Наредба 6 за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд при механично обработване на дървесина, Наредба 7 за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд на работните места и при използване на работното оборудване и Наредба 8 за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд при работа с въздушни компресорни инсталации и уредби.

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.

Ще бъде осигурен обществен достъп до настоящата информация.