



## РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – София

### РЕШЕНИЕ № СО – 9 – ПР/2024 г.

за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда

На основание чл. 93, ал. 1, т. 1 и т. 2, ал. 3 и 6 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС), чл. 7, ал. 1 и чл. 8, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредбата за ОВОС, ДВ, бр. 25/2003 г., изм. и доп.), чл. 31, ал. 4 и 6 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР), чл. 40, ал. 4 във връзка с 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 (Наредбата за ОС, ДВ, бр. 73/2007 г., изм. и доп.) и представена писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС и по чл. 10, ал. 1 и 2 от Наредбата за ОС, както и получено становище от Регионална здравна инспекция (РЗИ) – Софийска област

### РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение за „Преустройство на кравеферма в дърводелски цех“, в УПИ Х-2148, 2196, гр. Пирдоп, община Пирдоп което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

възложител: Ц Маринова

**Кратко описание на инвестиционното предложение:** Инвестиционното предложение предвижда преустройство на кравеферма в дърводелски цех и цех за производство на пелети, в УПИ Х-2148, 2196, гр. Пирдоп.

Съгласно предоставената информация цеха за пелети е разположен на един етаж, като в производствената зона ще се извършват следните процеси — грубо смачкване на суровините, разделяне на по едрите от по дребните частици, съдържащи се в нееднородните смеси, изсушаване на продукцията, финно смачкване на суровините, компресиране и гранулиране на горивни пелети в преса за пелети, опаковане на готовата продукция в торби. Производството на пелети е безотпадно. Отпадъците при раздробяване на дървесината и в производството на пелетите се използват в сушилната камера като гориво. Пелети - това е твърд горивен материал, който се използва в топлоенергетиката, отоплението на жилищни и промишлени помещения и напоследък набира популярност сред жителите на частни къщи. Суровините за производството му са: отпадъци от дървообработващата промишленост (дървени стърготини, чипс, клони, дървесна кора, плочи). Използват се и селскостопански отпадъци (люспи от слънчоглед, царевица и елда). Торфът и сламата също са суровини. Представлява пресовани цилиндрични гранули (дължина 10-30 мм, ширина 6-10 мм). Те се пресоват под налягане и висока температура (250-300 °C). Парчета дърво и други суровини се залепват заедно под налягане и



температура, като се използва естественото вещество, което се съдържа в самата суровина. Предвиден е склад за сурова продукция за пелети.

В дърводелския цех първично ще се преработва дървесина, от която ще се произвеждат полуфабрикати – челни дъски, обработени /рендосани/ дъски, греди, первази, лайсни. Дървесните отпадъци ще се използват в производството на пелети като основна суровина. Суровините за производството на пелети са: отпадъци от дървообработващата промишленост (дървени стърготини, чипс, клони, дървесна кора, плочи). Използват се и селскостопански отпадъци (люспи от слънчоглед, царевича и елда). Торфът и сламата също са суровини. Пелетите представляват пресовани цилиндрични гранули (дължина 10-30 мм, ширина 6-10 мм), пресовани под налягане и висока температура (250-300 °C). Парчета дърво и други суровини се залепват заедно под налягане и температура, като се използва естественото вещество, което се съдържа в самата суровина. Предвиден е склад за сурова продукция за пелети.

Дружеството ще извършва дейности с отпадъци с код и в количество, както следва:

- 03 01 05 – 120 т;
- 03 03 01 – 80 т.

Дружеството ще извършва следните дейности с отпадъци:

**R3** - Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители (включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация);

**R12** - Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 - R11

**R13** - Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 до R11, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им.

Основни технологични етапи на производството на горивните пелети:

- *Грубо смачкване и раздробяване на суровините*

На този етап големите суровини се смачкват до необходимия размер (дължина до 25 мм, диаметър до 2-4 мм). Това е необходимо, за да се опрости работата на пресата за пелети, тъй като колкото по-малък е материалът, толкова по-добре и по-бързо се образуват пелетите. Този процес се извършва с помощта на дробилна машина. Раздробяването може да се извърши няколко пъти, ако при първия път не е възможно да се постигне необходимата фракция на материала. Полученият чипс се съхранява в бункер.

- *Смилане на чипса*

От бункер със захранващ шнек се подава в чукова мелница, където се смилане на брашно. Получената фракция се съхранява в бункер.

- *Сушене на преработени суровини*

Този етап е един от основните и се провежда в барабан за сушене. В него се подава горещ въздух от горелката, който изсушава влагата от обработените чипове. Изсушените чипове трябва да имат съдържание на влага най-малко 8%, тъй като много сухите суровини ще се слепват по-лошо в гранулатора, но не повече от 12%, тъй като готовите пелети ще изгарят по-лошо в котела. По време на сушенето отработеният въздух под действието на вакуума на изпускателния вентилатор се улавя заедно с малки фракции, които се отлагат надолу в циклона за по-нататъшно фино смачкване, а отработеният въздух се отстранява в атмосферата.

- *Фино смачкване*

Този етап е необходим за още по-голямо раздробяване на стърготини (дължина до 4 мм, диаметър до 1,5 мм), за да се осигури по-ефективна работа на мелницата за пелети. Финото смачкване се извършва с помощта на мелница за трошене — чукова мелница. Суровината



се подава в него от циклон. В трошачката суровината се раздробява до състоянието на брашно и след това брашното чрез въздушни конвейери навлиза в циклон за окончателно отделяне. Освен това, след отделяне на въздуха, дървеното брашно се подава към прав винтов транспортър. След това от прав към наклонен винтов транспортър до бункера на пресата за пелети, в който е монтиран смесителят.

- *Сушене на суровината*

Този процес ще се осъществи в специално устройство — барабанна сушилна. В единия край се подава с дозиращ шнек мократа дървесина, от другия край излиза изсушената дървесина с влажност 8 - 12%. Изсушената дървесина се съхранява в бункер. Горелката на сушилната се захранва със смляна суха дървесина.

- *Пелетизиране*

Този процес се извършва в специална преса за пелети — пелетпреса. В нея под високо налягане и висока температура (250-300 °C) суровината се пресова през специална матрица, преминавайки през която, дървесният прах се залепва в цилиндрични гранули. Смолите и лингинът, съдържащи се в натрошеното дърво, са естествени свързващи материали. Това лепило под високо налягане и температура лепи частиците на суровините в гранули с високо качество. Процесът е напълно автоматичен, като смляната дървесина се подава с дозиращ шнек, като готовите пелети с елеватор се подават в бункер за пелети. При движението си в елеватора те се охлаждат.

- *Опаковане на готови продукти*

Това е последният етап от производството на горивни пелети. Бункерът за готови пелети е снабден с везни, за да се знае точно теглото на торбата, пълна с пелети. Опаковането се извършва в найлонови чували по 15 кг, като чувалите се подават ръчно под бункера. Пелетите се насипват в чувалите, които са поставени на автоматична теглилка. След насипване на 15 кг., чувалите се подават ръчно на машина, която ги слепва. След това чувалите се подреждат на палети, откъдето се транспортират в склада за готова продукция.

В работното помещение за дърводелска работилница са предвидени:

- хоризонтален банцинг с ролганги;
- гатер;

В работното помещение за производство на пелети са предвидени:

- дробилна машина;
- чукова мелница;
- барабанна сушилна;
- пелет преса;
- бункер за готови пелети.

Обектът е присъединен към електроразпределителната и водопроводната мрежа в района, чрез които е осигурено електроснабдяването и водоснабдяването. От дейността не се очаква да се генерират производствени отпадъчни води, а само битово-фекални от санитарните помещения. Отпадъчните води ще се отвеждат към селищната канализационна мрежа.

Не се предвижда изграждане на нова или изменение на съществуващата техническа и транспортна инфраструктура. Транспортният достъп е осигурен от съществуващ път с който имотът граничи.

Описаните по-горе дейности попадат в обхвата на т. 11, буква „б“ на Приложение № 2 към ЗООС и на основание чл. 93, ал. 1, т. 1 от същия закон е проведена процедура по преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС.

Съгласно чл. 93, ал. 3 от ЗООС, компетентен орган за вземане на решение е директорът на РИОСВ – София.



Инвестиционното предложение не засяга обекти от Националната екологична мрежа, а именно защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии (ЗЗТ) и защитени зони от мрежата „Натура 2000“ определени съгласно ЗБР. Най-близко разположената защитена зона е BG0001389 „Средна гора“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, обявена със Заповед № РД-274/31.03.2021 г. на министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 43/2021 г.), отстояща на 1,8 км от имота.

На основание чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредбата за ОС, инвестиционното предложение подлежи на оценка за съвместимостта му (ОС) с предмета и целите на опазване на посочената по-горе защитена зона, като съгласно чл. 38 от същата наредба, процедурата по ОС се извършва чрез процедурата по ОВОС.

Предвид, че инвестиционното предложение, както само по себе си, така и във взаимодействие с други планове, програми и инвестиционни предложения, няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, представляващи предмет на опазване в защитена зона BG0001389 „Средна гора“ и във връзка с чл. 40, ал. 4 от Наредбата за ОС, с настоящото решение се преценява да не се извършва оценка за степен на въздействие върху горепосочената защитена зона от екологичната мрежа „Натура 2000“.

#### **МОТИВИ:**

**I. Характеристики на инвестиционното предложение: размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем; взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; ползване на природни ресурси, земните недра, почвите, водите и на биологичното разнообразие; генериране на отпадъци; замърсяване и вредно въздействие; риск от големи аварии и/или бедствия; рисковете за човешкото здраве:**

1. Инвестиционното предложение предвижда обособяване на цех за производство на пелети и дърводелски цех.
2. Реализацията на инвестиционното предложение ще спомогне за рециклиране и оползотворяване на посочените отпадъци, което е в съответствие с принципите и практиките за екологосъобразно управление на отпадъците, даващи приоритет на рециклирането пред депонирането.
3. Не се предвижда изграждане на нови сгради, пътна и техническа инфраструктура.
4. Предвид характера на инвестиционното предложение, не се очаква кумулиране на въздействия върху околната среда с други дейности, осъществявани в района.
5. При осъществяване на дейностите на площадката не се предвижда да се използва вода за промишлени нужди. Инвестиционното предложение не е свързано с директната експлоатация на природни ресурси в района.
6. Съгласно становище, с изх. № 10-141-1/20.09.2023 г. на директора на РЗИ – Софийска област, възложителят доказва спазването на нормативната уредба и реализирането на инвестиционното предложение може да се осъществи.

**II. Местоположението на инвестиционното предложение: съществуващо и одобрено земеползване; относителното изобилие, достъпност, качество и възстановителна способност на природните богатства; абсорбиционен капацитет на природната среда; крайбрежни зони и морска околна среда; планински и горски райони; защитени със закон територии; засегнати елементи от Националната екологична мрежа; територии, свързани с инвестиционното предложение, в които нормите за качество на околната среда са нарушени или се смята, че съществува такава вероятност; гъстонаселени**

**райони; ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност; територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита:**

1. Инвестиционното предложение ще бъде реализирано в УПИ Х-2148, 2196, гр. Пирдоп, с площ 2721 кв. м. Имота е с начин на трайно ползване „За складова база“.
2. Тъй като при реализацията на инвестиционното предложение не се предвижда директна експлоатация на природни ресурси, качеството на природните ресурси няма да бъде повлияно.
3. Районът, предмет на инвестиционното предложение, не се третира като чувствителна зона или територия в екологичен аспект и при ползването на обекта няма да се наложи спазването на определени задължителни норми, изисквания или налагане на ограничения. Около територията на инвестиционното предложение и в близост до нея няма други обекти, които са важни или чувствителни от екологична гледна точка, например влажни зони, водни течения или други водни обекти.
4. Реализацията на инвестиционно предложение е извън територията на защитени зони от екологичната мрежа „Натура 2000“, поради което няма вероятност от пряко или косвено унищожаване/увреждане на местообитанията и видовете, предмет на опазване в най-близко разположената защитена зона.
5. Инвестиционното предложение не засяга защитена зона BG0001389 „Средна гора“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, поради което няма да има загуба на площ на природни местообитания и местообитания на видове и техните популации, предмет на опазване в зоната.
6. Инвестиционното предложение не засяга защитени територии по смисъла на ЗЗТ, както и защитени територии на единични и групови паметници на културата, определени по реда на Закона за културното наследство.

**III. Тип и характеристика на потенциалното въздействие върху околната среда: степен и пространствен обхват на въздействието, естество на въздействието, трансграничен характер на въздействието; интензивност и комплексност на въздействието; вероятност за въздействието; очаквано настъпване, продължителност, честотата и обратимост на въздействието; комбиниране с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; възможност за ефективно намаляване на въздействията:**

1. Съгласно представената информация, имотът, в който ще се реализира инвестиционното предложение е застроен и с трайна настилка, като битово-фекалните отпадъчни води ще се отвеждат в селищната канализационна мрежа. Предвид това реализацията на инвестиционното предложение не е свързано с риск от увреждане или замърсяване на почвите, повърхностните и подземните водни обекти в района.
2. При осъществяване на разглежданите дейности се очаква отделяне на незначителни неорганизиран емисии в атмосферния въздух. Организиран газова емисии няма да се генерират.
3. Очаква се локално въздействие по време на експлоатацията на площадката, но то ще бъде ограничено в рамките на разглеждания имот.
4. Не се очаква въздействие върху минералното разнообразие, биологичното разнообразие и културните ценности.
5. При реализацията на инвестиционното предложение не се очаква трансгранично въздействие.



#### **IV. Обществен интерес към инвестиционното предложение:**

1. Съгласно изискванията на чл. 95, ал. 1 от ЗООС и чл. 4, ал. 2 от Наредбата за ОВОС, РИОСВ – София е уведомила писмено кмета на община Пирдоп с указания за публично обявяване на инвестиционното предложение.
2. Съгласно изискванията на чл. 6, ал. 9, т. 1 от Наредбата за ОВОС, съобщение за информацията по Приложение № 2 към същата наредба е поставено на интернет страницата на инспекцията и на таблото за обяви в сградата на РИОСВ – София, като в законоустановения срок няма постъпили писмени и устни становища по инвестиционното предложение.
3. На основание чл. 6, ал. 9, т. 2 от Наредбата за ОВОС, копие на искането за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС и информацията по приложение № 2 от наредбата е предоставен на електронен носител на община Пирдоп. С писмо, изпратено до РИОСВ – София, кметът на община Пирдоп уведомява, че за информацията за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС (приложение № 2) е поставено съобщение на интернет страницата и таблото на общината за достъп до информацията за не по-малко от 14 дни, с цел изразяване на становища от заинтересовани лица, в резултат на което не са постъпили възражения, мнения и становища.
4. До постановяване на настоящото решение в РИОСВ – София няма депозирани писмени жалби, възражения и становища срещу реализацията на инвестиционното предложение.

#### **ПРИ СПАЗВАНЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:**

1. Да се предприемат мерки за ограничаване на неорганизираните прахови емисии, по време на ремонтните дейности, като се извършва редовно почистване и оросяване.
2. Да изгради изпускащо устройство към сушилна машина в съответствие с чл. 4 от Наредба № 1 за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии (ДВ, бр. 64/2005 г.), като височината на изпускателните устройства трябва да превишава с не по – малко от 5 м най – високата сграда, разположена в радиус 50 метра от него.
3. Преди въвеждане на обекта в експлоатация, операторът да представи пред РИОСВ – София, протоколи за измерени емисии, изпускани в атмосферния въздух от всички точкови източници на територията на обекта вкл. изпускащо устройство към сушилна машина, съгласно чл.16 ал. 1, т. 3 от Закона за чистотата на атмосферния въздух (ЗЧАВ) (ДВ, бр. 45 от 28. 05. 1996г., изм. И доп. ) във връзка с изпълнението на чл. 31, ал. 1, т. 1, от Наредба № 6 за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници (ДВ, бр. 31/1999г., изм. И доп.).
4. Да се предвидят мерки осигуряващи спазването на изискванията на чл. 70 ал. 7 на Наредба № 1 за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии (ДВ, бр. 64/2005 г.) за ограничаване на емисиите на прахообразни вещества при товарене и разтоварване, складиране и преработка на твърди прахообразни материали.
5. Преди въвеждане на обекта в редовна експлоатация, възложителя да представи в РИОСВ – София протоколи от проведен мониторинг на шума в околната среда и в мястото на въздействие от акредитирана лаборатория, съгласно чл. 27, т. 1 и т. 3 от Наредба № 54 за дейността на националната система за мониторинг на шума в околната среда (ДВ, бр. 3/ 11.01. 2011 г.). Площадката да бъде съобразена и изградена в съответствие с изискванията



- на Приложение № 2 от Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, приета с ПМС № 53/
6. При въвеждане в експлоатация на площадката за извършване на дейности по събиране и съхраняване на отпадъци както и дейности по предварително третиране на опасни и неопасни отпадъци обект на настоящето инвестиционно предложение да се спазят изискванията на чл. 7, ал. 1 от Наредба № 2 за класификация на отпадъците, като се извърши класификация на образуванияте от дейността на дружеството отпадъци.
  7. Преди въвеждане в експлоатация на площадката да се предприемат действия за подаване на заявление за издаване на регистрационен документ за третиране на отпадъци съгласно чл. 78, ал. 3 във връзка с чл. 35, ал. 1, т. 1 от ЗУО.
  8. Преди въвеждане в експлоатация на съоръженията да се представят в РИОСВ – София паспорти от производителя, доказващи капацитета на описаните в предложението съоръжения.
  9. Площадката да бъде съобразена и изградена в съответствие с изискванията на Приложение № 1 към чл. 3 и Приложение № 2 към чл. 7 от НАРЕДБА № Н-4 от 2.06.2023 г. за условията и изискванията, на които трябва да отговарят площадките за съхраняване или третиране на отпадъци, за разполагане на съоръжения за третиране на отпадъци и за транспортиране на производствени и опасни отпадъци

**Настоящото решение се отнася само за конкретното заявено предложение и в посочения му обхват.**

**Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя за изпълнение на изискванията на Закона за опазване на околната среда, други специални закони и подзаконовни нормативни актове, и не може да служи като основание за отпадане на отговорността съгласно действащата нормативна уредба.**

**На основание чл. 93, ал. 7 от ЗООС при промяна на инвестиционното предложение, на възложителя или на някое от обстоятелствата, при които е било издадено настоящото Решение, възложителят/новият възложител трябва своевременно да уведоми РИОСВ – София.**

**На основание чл. 93, ал. 8 от ЗООС, решението губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.**

**Решението може да бъде обжалвано чрез директора на Регионална инспекция по околната среда и водите – София в 14-дневен срок от съобщаването му пред министъра на околната среда и водите или пред съответния Административен съд съобразно правилата за подсъдност по чл. 133, ал. 1 или ал. 2 от Административно процесуалния кодекс.**

Дата: 28.01.2024

**ИНЖ. ИРЕНА ПЕТКОВА**

*Директор на Регионална инспекция по околната среда и водите – София*

