



## РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ – ГР. ПЛОВДИВ

### РЕШЕНИЕ

На основание чл. 78, ал. 10 във връзка с чл. 35, ал. 3 от Закона за управление на отпадъците (ЗУО) и във връзка със заявление № УО – 20 от 08.01.2018 г. и № УО – от 31.01.2018г.

#### РЕГИСТРИРАМ И ИЗДАВАМ

#### РЕГИСТРАЦИОНЕН ДОКУМЕНТ

№ 09 – РД – 611 – 00 от 08.02.2018г.

на

„МС ДЪРВООБРАБОТВАНЕ“ ЕООД

ЕИК: 204572285, седалище и адрес на управлението: обл. Пловдив, общ. Пловдив, гр. Пловдив, ул.“Булаир“ №26, ет.5, лице, управляващо/представляващо дружеството: Антоан Тодоров Терзиев, e-mail: [mc\\_03@abv.bg](mailto:mc_03@abv.bg), лице за контакти: Атанаска Топалова, тел: 0878/480044 , e-mail: [nansi96@abv.bg](mailto:nansi96@abv.bg)

#### I. Да извършива дейности по третиране на отпадъци на следните площащи:

##### 1. Площадка № 1:

1.1 С местонахождение: област Пловдив, община Пловдив, гр. Пловдив, околовръстно шосе, Пловдив запад 214А, местност „Прослав“, ПИ с идентификатор: 56784.214.1, площ 9911м<sup>2</sup>

1.2. Вид (код и наименование), количество, произход на отпадъците и дейности по третиране:

№	Вид на отпадъка <sup>1</sup>		Дейности по кодове <sup>2,3</sup>	Коли-чество тон/год.	Произход
	Код	Наименование			
1	2	3	4	5	

3	03 01 05	трици, талащ, изрезки, парчета, дървен материал, плоскости от дървесни частици и фурнири, различни от упоменатите в 03 01 04	<b>R1</b> Използване на отпадъците предимно като гориво или друг начин за получаване на енергия.  <b>R12</b> Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R-1- R-11  <b>R13</b> Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R1-R 12, с исключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им.до събирането им.	8000	От физически и/или юридически лица
4	03 03 01	отпадъчни кори и дървесина	<b>R1</b> Използване на отпадъците предимно като гориво или друг начин за получаване на енергия.  <b>R12</b> Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R-1- R-11  <b>R13</b> Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R1-R 12, с исключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им.до събирането им.	2500	От физически и/или юридически лица

## **II. Методи и технологии за третиране на отпадъците по видове дейности, вид и капацитет на съоръженията**

Производството на пелети да се извършва от дружеството на площадка, разположена на територията на област Пловдив, община Пловдив, гр. Пловдив, околовръстно шосе, Пловдив запад 214А, местност „Прослав”, ПИ с идентификатор: 56784.214.1, на която да е изградена необходимата инфраструктура и да е осигурена охрана и контролно – пропускателен режим. Транспортното обслужване да се извършва чрез автомобилна връзка с пътен участък от уличната мрежа, който да е в непосредствена близост до обекта.

### **Приемане и съхранение на сировина и отпадъци**

Захранването на производствения процес да се извърши само с отпадъците, включени в настоящия регистрационен документ. Складирането да става на територията на площадката, на открит участък, оборудван с автовезна. Приемането на отпадъците да се извърши въз основа на сключен писмен договор по предварително уточнен график и направена заявка от притежателя на отпадъци. Приемането на същите да се извърши след визуална проверка за съответствие с придвижаващата документация и измерване на количествата им.

Производствените машини на обекта да са:

- дробилка за чипс;
- лентов транспортьор;
- лентова сушилня KAHL;
- чукова мелница;
- шнеков транспортьор;
- пелетна преса;
- охладител;
- вертикален елеватор;
- пакетираща машина.

#### **1. Подготовка на материала**

Получената дървесина да се подава към машина за грубо смилане/надробяване (дробилка), осигуряваща раздробяване на сировия материал на парчета – дървесен чипс, с размери приблизително 25мм/25мм/2мм. Тази подготовка се налага с цел по-бързо и ефективно изсушаване на сировината и подготовката ѝ за по-нататъшно, по-фино смилане в чукова мелница до размери на частиците до 1.5 mm.

#### **2. Отделяне на материала в зависимост от качеството му**

По-нискокачественият смлян материал, както и друг технологичен отпадък - костишки, получени в резултат на преработката на череши да се подава към котел с мощност 1200kW, с цел изсушаване на основната маса за производствения процес. Чрез система от тръбопроводи, горещият въздух от топлогенератора да се отвежда в сушилната за обработка на основния производствен материал.

По-доброто качество на първоначално смления материал да постъпва в бункер за подаване на сировина към сушилната. Оттам чрез транспортна лента да става преминаването и същинското сущене на дървесните частици в сушилната. Вентилатор да осигурява равномерното разпределение на горещия въздух в сушилната, като на този етап дървесните частици да са с влагосъдържание 10 %.

Площадката, на която „МС ДЪРВООБРАБОТВАНЕ“ ЕООД извършва дейностите с отпадъци, да е с бетонирани участъци, да е оградена, с осигурена денонощна охрана. Да се обособят участъци, обезпечаващи разделното събиране и временно съхранение на различните по вид, състав и свойства отпадъци, формирани от дейността на дружеството.

На територията на площадката да има изградена необходимата за дейността инфраструктура:

- На входа да има изграден контролен и приемателен пункт, чрез който да се осъществява входящ контрол и приемане на закупените отпадъци;
- Да се обособят участъци за временното съхранение на разделно събранные производствени и опасни отпадъци, както и такива от дървесни опаковки;

Участъците, на които ще се извършват дейности по образуване и предварително съхраняване на производствените неопасни и опасни отпадъци, да бъдат оборудвани и експлоатирани, съгласно изискванията на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци (приета с ПМС № 53 от 1999 г., ДВ, бр.29/1999 г.);

#### 2.2. Площадката за третиране на отпадъци да отговарят на следните изисквания:

Площадката за третиране на отпадъци да отговаря на изискванията на Наредба №7(ДВ, бр. 81 от 24.08.2004г.) за изискванията, на които трябва да отговарят площадките за разполагане на съоръжения за третиране на отпадъци.

#### 3. Дейностите по третиране на отпадъци да отговарят на следните изисквания:

Дейностите по третиране на отпадъци да се извършват съгласно изискванията на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци (приета с ПМС № 53 от 1999 г., ДВ, бр.29/1999 г.), както и съгласно изискванията поставени в аналогичните наредби, касаещи специфичните отпадъци.

4. При закриването на площадката/прекратяването на дейността да се предприемат съответните мерки и технологии за закриване и за следексплоатационни дейности на площадките за третиране на отпадъци.

5. Да се води отчетност и да се предоставя информация съгласно изискванията на наредбата по чл. 48, ал. 1 от ЗУО.

Решението може да се обжалва чрез директора на РИОСВ пред министъра на околната среда и водите или пред Административен съд, гр. Пловдив по реда на Административнопроцесуалния кодекс в 14-дневен срок от неговото съобщаване.

Доц. Стефан Шилев  
Директор на РИОСВ - Пловдив



### **3. Ситно смилане**

След изсушаването на основната сировина, тя да се подава към мелница, в която да се раздробява до размер, подходящ за процеса на пресоване. За ситното смиляне на дървесината да се използва чукова мелница, която да осигурява хомогенно смилане до размер между 1-2 mm.

### **4. Пресоване**

Изсушената и смляна дървесина, през дозатор да се подава към преса или гранулатор за оформяне на дървесните гранули. Процесът на пресоване да протича при високо налягане и температура. Съдържащият се в дървесината лигнин, който се явява естествено лепило при температура над 100 °C, омеква и позволява материала да придобие друга форма – пресовани пелети с размери Ф 6 x 20 mm. В случаи на обработка на дървесина с ниско съдържание на лигнин да се използват специално предназначени за целта добавки. Получените гранули да излизат при температура 70-90 °C и да постъпват в охладител, където чрез обдухване да се охлаждат. Прахът, уловен при операцията да се връща отново в производствения процес.

### **5. Пакетиране и експедиция**

С помощта на пакетираща машина, пелетите да се пакетират в чували по 15 kg и да се нареждат в европалети, да се фолират и да се отвеждат в зоната - готова продукция за експедиция.

### **6. Производителност**

Производителността на инсталацията да е при трисменен режим на работа с максимално количество готова продукция 36 t дневно, при ориентировъчна консумация на постъпваща дървесна маса – около 2,0 t/час. Използването на сировина, попадаща в определението „биомаса”, да не променя производителността на инсталацията.

За обезпечаване на процеса на сушене на изходната сировина с необходимата топлина на територията на предприятието да се експлоатира котел тип Binder / DK-165-6-100 с мощност 1200kW, работещ на твърдо гориво - дървесни изрезки, кори, трици - отпаднали от основното производство и костишки – технологичен отпадък, получени в резултат на преработката на череши. Отделените неподходящи за пресоване фракции, както и тези попаднали във въздуха около и над машините да се внасят отново в производството за преработка или изгаряне.

## **III. Условия, при които да се извършват дейностите по третиране на отпадъци**

**1.** Предаването за последващо третиране на отпадъците, включени в настоящото решение да се извърши само въз основа на писмен договор с лица, притежаващи документ по чл. 35 от ЗУО за отпадъци със съответния код съгласно наредбата по чл. 3 от ЗУО, както следва:

- разрешение или комплексно разрешително за дейности с отпадъци по чл. 35, ал. 1 от ЗУО;
- регистрационен документ за дейности с отпадъци по чл. 35, ал. 2, т. 3-5 от ЗУО;
- регистрационен документ за събиране и транспортиране на отпадъци или регистрация за дейност като търговец или брокер, когато същите имат склучен договор с лица, притежаващи разрешителен или регистрационен документ по чл. 35, ал. 1, съответно по чл. 35, ал. 2, т. 3-5 от ЗУО.

**2.** Площадката за отпадъци да отговарят на следните изисквания:

**2.1.** Площадката за съхраняване на отпадъци да отговаря на следните изисквания:

5	15 01 03	опаковки от дървесни материали	<b>R12</b> Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R-1- R-11 <b>R13</b> Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R1-R 12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им.до събирането им.	2500	От физически и/или юридически лица
6	17 02 01	дървесина	<b>R12</b> Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R-1- R-11 <b>R13</b> Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R1-R 12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им.до събирането им.	2500	От физически и/или юридически лица
7	19 12 07	Дървесина, различна от упоменатата в 19 12 06	<b>R1</b> Използване на отпадъците предимно като гориво или друг начин за получаване на енергия.	1500	от дейността на дружеството- при пресяване на триците

1	02 03 04	материали, негодни за консумация или преработване	<b>R1</b> Използване на отпадъците предимно като гориво или друг начин за получаване на енергия.  <b>R13</b> Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R1-R 12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им.до събирането им.	1500	От физически и/или юридически лица
2	03 01 01	отпадъци от корк и дървесни кори	<b>R1</b> Използване на отпадъците предимно като гориво или друг начин за получаване на енергия.  <b>R12</b> Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R-1- R-11  <b>R13</b> Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R1-R 12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им.до събирането им.	2500	От физически и/или юридически лица