

**Приложение № 5 към чл. 4, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда**

**ДО  
ДИРЕКТОРА НА  
РИОСВ - СОФИЯ**

**УВЕДОМЛЕНИЕ**

за инвестиционно предложение

от „АГРОЛОДЖИК“ ООД,

Пълен пощенски адрес:

**с. Поповяне, п.к. 2014, област София, община Самоков**

Телефон, факс и ел. поща (e-mail):

**Тел.: 0888 936 475 , e-mail: george@agrologic.eu**

Управител на фирмата възложител: **Георги Червенков**

Лице за контакти: **Георги Червенков**

**УВАЖАЕМА Г-ЖО ДИРЕКТОР,**

Уведомяваме Ви, че „АГРОЛОДЖИК“ ООД има следното инвестиционно предложение:

***„Модернизация на предприятие за пържени картофи“, с. Белчин, община Самоков,  
Софийска област***

## **Характеристика на инвестиционното предложение:**

### ***1. Резюме на предложението:***

Инвестиционното предложение се отнася за модернизация на предприятие за пържени картофи, разположено в имот с идентификатор 03767.40.585 по КККР с. Белчин, община Самоков, Софийска област. Имотът е урбанизиран с начин на трайно ползване - за друг вид производствен, складов обект.

Площта на имота, в който се предвижда реализацията на инвестиционното предложение е 13 303 m<sup>2</sup>, като на територията на имота има шест съществуващи сгради с площ предназначение, както следва:

- Сграда с идентификатор 03767.40.585.1 - два етажа, с функционално предназначение „промишлена сграда“ и застроена площ 2 909 m<sup>2</sup>;
- Сграда с идентификатор 03767.40.585.2 - един етаж, с функционално предназначение „промишлена сграда“ и застроена площ 307 m<sup>2</sup>;
- Сграда с идентификатор 03767.40.585.3 – един етаж, с функционално предназначение „друг вид производствена, складова, инфраструктурна сграда“ и застроена площ 10 m<sup>2</sup>;
- Сграда с идентификатор 03767.40.585.4 – един етаж, с функционално предназначение „промишлена сграда“ и застроена площ 92 m<sup>2</sup>;
- Сграда с идентификатор 03767.40.585.5 – един етаж, с функционално предназначение „сграда за енергопроизводство“ и застроена площ 119 m<sup>2</sup>;
- Сграда с идентификатор 03767.40.585.6 – един етаж, с функционално предназначение „сграда за водоснабдяване и/или канализация“ и застроена площ 134 m<sup>2</sup>.

Имотът и сградите в него са собственост на Възложителя съгласно документ за собственост Нотариален акт № 37, том 2, рег. № 3055, дело № 223 от 2016г. (*Приложение № 2*). В *Приложение № 3* към настоящото уведомление е представена скица на имота и сградите, разположени в него.

Предприятието е въведено в експлоатация с Разрешение за ползване № 37 от 09.07.1997 г. на Ръководителя на Районна инспекция за териториалноустройствен и строителен контрол гр. София (*Приложение № 4*). През годините на прехода предприятието е работило на периоди съгласно производствената технологична схема по проект от 1996 г., която включва следните етапи:

- Приемане и съхранение на сурови картофи;
- Грубо почистване и измиване;
- Белене на картофите;
- Изплакване;
- Нарязване на картофа на желаните размери;
- Изплакване;
- Бланширане в топла вода;
- Обдухване и подсушаване;
- Полуизпържване в нагорещено олио;

- Подсушаване и обдухване;
- Бързо замразяване в камера за бързо замразяване;
- Опаковане, пакетиране в кашони, палетизиране;
- Съхранение в хладилни камери при отрицателни температури;
- Експедиция.

В технологичната схема, одобрена през 1996 г., са включени котелна централа с гориво газьол, пречиствателни съоръжения за отпадъчни води, генератор на електрически ток, хладилни камери и прилежащите им съоръжения и др. Готовият продукт от производството е бил замразени бланширани картофи при годишен капацитет 1000 кг. готов продукт/час или около 3000 тона годишно производство.

Настоящото инвестиционното предложение (ИП) се отнася за модернизация на предприятието чрез монтаж на нови съоръжения, в които ще се произвежда и пакетира картофен чипс, готов за консумация. Съвременната технологична схема предвижда използване на системи за оптична сепарация и микропиърсинг при подготовката на картофения чипс, азотгенератор за производство на азот, необходим при пакетирането на готовия продукт за повишаване трайността му при съхранението в индивидуални опаковки, както и компресорна станция за нуждите на пакетиращите машини. Модернизацията включва също така и замяна на котелната централа с нов котел, работещ с гориво природен газ, нов дизелов агрегат за аварийен режим на работа, обновяване на пречиствателната станция за отпадъчни води и др.

В обновената технологична схема не се предвижда производство на замразени бланширани картофи и/или замразяване на готов продукт, както и съхранение при отрицателни температури, което води до изключване от технологичната схема на хладилни камери и помещения, оборудвани със системи за съхранение на замразени продукти. Същите са демонтирани в периодите на престой на предприятието.

След реализация на инвестиционното предложение технологичната линия ще включва следните етапи на производство:

- Приемане и съхранение на сурови картофи;
- Грубо почистване и измиване;
- Белене на картофите;
- Обработка на картофите чрез електроимпулси (Pulsed Electric Field);
- Нарязване на картофа на слайсове;
- Изплакване;
- Бланширане;
- Обдухване и подсушаване;
- Пържене на чипс;
- Оптична сепарация на лошите слайсове;
- Ароматизиране;
- Опаковане, пакетиране в кашони, палетизиране;
- Съхранение в складови помещения при нормални условия;

- Експедиция.

Производственият капацитет ще бъде около 1250 тона картофен чипс годишно или преработка на около 4 800 тона картофи.

При реализацията на настоящото ИП ще се използват съществуващите сгради и терени, които са урбанизирани от около 30 години. Не се предвижда промяна на начина на трайно ползване на имота, както и на прилежащата му инфраструктура.

Инвестиционното предложение се отнася за дейност, посочена в т. 7, буква б) „пакетиране и консервиране на растителни и животински продукти“ на приложение № 2 към Закона за опазване на околната среда.

*(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:**

2.1. Основните технологични процеси в обхвата на настоящото ИП включват:

- *Приемане на суровини*

Суровините за производството на чипс ще се доставят от доставчици с техните превозни средства. Суровините и съставките ще идват в оригиналната си опаковка (индивидуална опаковка) и след контрол се съхраняват в затворен склад за суровини.

- *Приемане на първични и вторични опаковки*

Опаковъчният материал за производството на чипс ще се доставя от доставчиците с техните превозни средства. След приемния контрол ще се съхраняват в затворен склад за опаковки.

- *Съхранение на суровини*

Всички суровини и спомагателни материали ще се съхраняват в съответните, предназначени за тях складове, съгласно изискванията на Закона за храните, Регламент ЕС № 852/ 2004 и системата НАССР. Предвижда се суровините, съдържащи алергени, се маркират отделно.

- *Съхранение на първични и вторични опаковки*

Фолиото пристигащо от доставчици на подредени палети се поставя в склада за първична опаковка - фолио. Кашони и стреч фолия, които пристигат на палети от доставчици, се поставят в склад за вторични опаковки.

- *Изсипване на картофи в приемния бункер*

Производството започва с прехвърлянето на суровите картофи от склада за картофи в завода за производство. Картофите пристигат в торби Big Bag или се вземат от склада за картофи с товарач и се транспортират до цеха в началото на производствената линия. (Картофите се транспортират с мотокар до приемния бункер на линията.)

➤ *Измиване на картофи и премахване на камъните*

Картофите се транспортират от бункера до миялната част, където остатъците от пръст, микроби, прах и камъни се отстраняват с вода в машина за отделяне на пръст, камъни и измиване на картофи. Отделянето на пръст, микроби и прах се осъществява посредством въртящ се барабан, в частта на машината с вода се измиват картофите и се отделят едри камъни.

➤ *Белене на картофи*

Картофите се прехвърлят на механичната везна на белачката с помощта на транспортна лента. След това от кантара постъпва в белачката, където се извършва механично белене в абразивния барабан на белачката с въртящ се абразивен диск с постоянен поток вода, с помощта на центробежна сила.

➤ *Обработка на картофите чрез електроимпулси (PEF);*

Обработката на картофите с технологията за електроимпулси спомага за намаляване времето за термична обработка при пърженето на чипса, както и разхода на количеството необходима за пърженето мазнина, тъй като по-малка част от нея се задържа във и върху готовия продукт. Това от своя страна подобрява текстурата и вкусовите качества на готовия продукт. По същество процесът представлява надупчване на клетъчно ниво на целия обелен картоф преди той да бъде нарязан на слайсове.

➤ *Проверка на обелени картофи*

След обработката чрез електроимпулси, картофите отиват на инспекционната линия, където служителите отстраняват лошите клубени (картофи), почистват ги от останалата кожа и нарязват големите на по-малки парчета.

➤ *Нарязване на слайсове*

След проверка картофите се прехвърлят в машина за рязане с наклонен елеватор, където се нарязват на слайсове с определен вид на разрез и дебелина.

➤ *Изплакване на картофените слайсове в студена вода*

Получените слайсове се изпращат в ротационна машина за изплакване от нишесте и захари в студена вода. В машината постоянно се подава прясна вода, мръсната вода чрез преливник се отвежда от машина.

➤ *Бланширане на картофените слайсове*

Бланширането се извършва в бланшираща машина във вода с температура 50 - 84 °C за около 1 до 3 min. Картофите се движат през бланшера с помощта на шнек. Бланшираторът се нагрява с помощта на термичен топлообменник масло/вода. Термичното масло се загрева в котел с термично масло.

➤ *Обдухване и подсушаване*

С помощта на вентилатор, който създава силен въздушен поток, се премахва излишната вода и малки частици от бланшираните картофени слайсове.

➤ *Пържене на чипс*

След подсушаването слайсовете се транспортират на транспортна лента за дълбоко пържене в слънчогледово олио при температура 150 - 180 °C, в зависимост от вида на разфасовката, сорта картофи и сухото вещество на картофите. Времето за пържене е 2 - 4 мин. Олиото за пържене се нагрява в топлообменник за термично масло/растително масло.

Термичното масло загрява растителното масло. Растителното масло във фритюрника се филтрира върху лентов филтър, така че малките части от чипса да бъдат изхвърлени, така че качеството на маслото да е възможно най-добро, а маслото чисто.

➤ *Инспекция на пържен чипс чрез оптичен сепаратор*

Всички несъответстващи продукти се отделят и се изхвърлят като производствени отпадъци.

➤ *Ароматизиране*

След излизане от зоната за пържене, готовият продукт - чипс се изсипва в ароматизатора, където сместа за овкусяване на продукта - аромат или сол - се поръсва върху продукта.

➤ *Транспорт до пакетиращо помещение*

След проверката на ароматизирания чипс, чипсът се транспортира с транспортни ленти до една от трите опаковъчни машини.

➤ *Опаковане в индивидуална опаковка*

Пакетиращите машини Multihad претеглят автоматично желаното тегло на опаковката и чипсът се опакова в торби с добавяне на инертен газ (азот). Напълнените торби с продукта автоматично се запечатват и датират.

- *Генератор на азот*

Намира се в отделно помещение в рамките на цеха за чипс. Тръбен път разпределя към опаковъчните машини в опаковъчния цех за чипс.

- *Инертен газ азот*

От генератора на азот минава тръбопровод до резервоара в пакетиращите машини, откъдето всяка торба се захранва с необходимото количество газ.

➤ *Опаковане в транспортни кутии*

Работниците в завода, в частта, където се опакова готовата продукция, оформят кашони ръчно или автоматизирано, в зависимост от количеството и вида на съответната партида.

➤ *Опаковане кутиите на палети и обвиване със стреч фолио*

Транспортните кутии се етикетират ръчно и се подреждат върху палет. Оформеният палет се обвива със стреч фолио, върху него се залепва предварително отпечатан етикет с баркод.

➤ *Транспорт на палети до склад*

Палетите се изнасят от завода с ръчен палетизатор, а след това се транспортират до склад за готова продукция с електрокар.

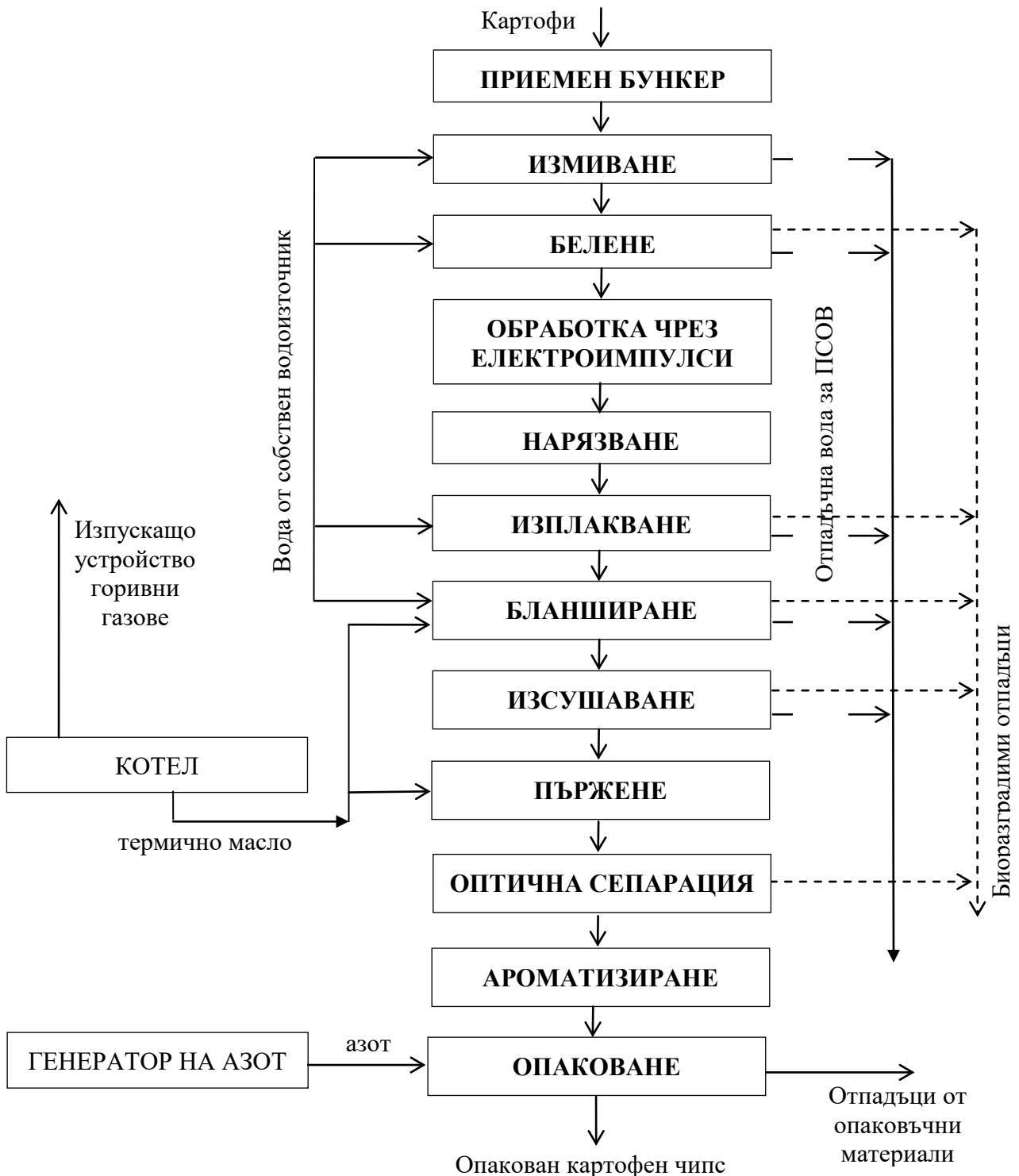
➤ *Съхранение*

Палети със складирани стоки се поставят в склада за готовата продукция.

➤ *Доставка до клиента*

Съгласно заявката за продажба, палети с готова продукция се товарят на камион и се транспортират до Клиента.

**ТЕХНОЛОГИЧНА БЛОК - СХЕМА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА КАРТОФЕН  
ЧИПС СЛЕД МОДЕРНИЗАЦИЯ НА ПРЕДПРИЯТИЕ ЗА ПЪРЖЕНИ  
КАРТОФИ, С. БЕЛЧИН НА „АГРОЛОДЖИК“ ООД**



*Технологична блок - схема за производство на картофен чипс след модернизация на предприятието за пържени картофи, с. Белчин на „АГРОЛОДЖИК“ ООД*

## 2.2. Капацитет

Производственият капацитет ще бъде около 1250 тона картофен чипс годишно или преработка на около 4 800 тона картофи.

## 2.3. Обща използвана площ

Инвестиционното предложение ще се реализира в имот с идентификатор 03767.40.585 по КККР с. Белчин, община Самоков, Софийска област с обща площ 13 303 m<sup>2</sup>, вкл. съществуващите сгради, намиращи се в имота. Имотът е урбанизиран с начин на трайно ползване - за друг вид производствен, складов обект.

## 2.4. 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.)

При реализацията на настоящото ИП ще се използват съществуващите сгради и терени, които са урбанизирани от около 30 години. Не се предвижда промяна на начина на трайно ползване на имота, както и на прилежащата му инфраструктура.

Не е необходимо изграждане на нова техническа инфраструктура.

## 2.5. Предвидени изкопни работи, предполагаема дълбочина на изкопите, ползване на взрив

Не се предвижда извършване на изкопни работи и ползване на взрив.

## **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:**

Реализирането на инвестиционното предложение няма да доведе до промяна в други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности.

Дейността на съседните на терена парцели няма да бъде засегната от реализирането на инвестиционното предложение.

За извършване на посочените дейности е необходимо получаване на разрешения за водовземане от подземни води и за заустване на отпадъчни води в повърхностни води, издадени по реда на глава четвърта на Закона за водите от Директора на Басейнова дирекция „Дунавски район“.



#### **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)*

Териториалният обхват на ИП е общински. Реализацията на ИП обхваща единствено имот 03767.40.585 по КККР с. Белчин, община Самоков, Софийска област с площ 13 303 m<sup>2</sup>., който е с начин на трайно ползване „за друг вид производствен, складов обект“.

Имотът, предмет на инвестиционното предложение не попада в защитени територии, по смисъла на Закона за защитените територии, но попада в защитена зона от мрежата „Натура 2000“ съгласно Закона за биологичното разнообразие: BG0002084 „Палакария“ за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-133/10.02.2012 г. на министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 26/2012 г.).

ИП е разположен на около 1500 m южно от Защитена зона „Река Палакария“ с код BG0000617 (Защитена зона по Директива за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна).

Не се засягат обекти, подлежащи на здравна защита и територии за опазване на обектите на културното наследство.

ИП няма трансгранично въздействие.

#### **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)*

Предвижда се използване на вода за измиване на необелени картофи, измиване на обелени картофи, за изплакване на нарязани картофи и за бланширане на нарязаните картофи. Предвижда се използване на вода от собствен водоизточник – тръбен кладенец.

Съоръжението за водовземане е съществуващо, като за неговата експлоатация е имало издадено Разрешително за водовземане от подземни води № 11591088 със срок на действие от 31.10.2017 г. до 31.10.2023 г. След приключване на настоящата процедура по реда на глава шеста от ЗООС, ще бъдат подадени заявления за издаване на разрешително за водовземане и заявление за издаване на разрешително за заустване на отпадъчни води в повърхностни водни обекти съгласно изискванията на чл. 50, ал. 11, т. 1 от Закона за водите в Басейнова дирекция „Дунавски район“.

Съоръжението за заустване също е съществуващо и е било в обхвата на разрешително за заустване на отпадъчни води в повърхностни водни обекти № 100245 от 2004 г.

**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 вода:**

При реализиране на настоящото ИП не се очаква да бъдат емитирани приоритетни и/или опасни вещества, при които се осъществява или е възможен контакт с вода.

Преди заустване отпадъчните води, образувани от работата на предприятието ще бъдат третирани в локална пречиствателна станция, разположена в рамките на производствената площадка.

Произходът на водите ще бъде от измиване на необелени картофи, измиване на обелени картофи, от изплакване на нарязани картофи и от бланширане на нарязаните картофи.

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

По проектни данни се предвижда изграждането на 1 бр. изпускащо устройство с източник котел подгряване на термично масло за индиректно нагряване на водата за бланширане и олиото за пържене на картофения чипс. Котелът е с мощност 2 500 kW. Горелката към котела ще работи на газообразно гориво – природен газ.

Параметрите на изпускащото устройство са както следва:

**Параметри на изпускащото устройство**

Изпускащо устройство	Източник	Параметри			
		височина	диаметър	температура	дебит
ИУ	Котел подгряване на термично масло	12 m	0,6 m	350°C	3 800 Nm <sup>3</sup> /h

Източникът попада в обхвата на Наредбата за ограничаване на емисиите на определени замърсители, изпускани в атмосферата от средни горивни инсталации и подлежи на регистрация като СГИ съгласно Закона за чистотата на атмосферния въздух.

Съгласно разпоредбите на Наредбата норми за допустими емисии са както следва:

Параметър	НДЕ съгласно Наредбата
NO <sub>x</sub>	100 mg/Nm <sup>3</sup>

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

Отпадъците, които ще се генерират при строителството на обекта ще се събират и предават на фирма, притежаваща разрешително по ЗУО.

Битовите отпадъци по време на експлоатацията на предприятието ще се събират в контейнери и ще се включат в съществуващата система на организирано сметоубиране и сметоизвозване.

Отпадъците от производството са от група с код 02 03 - Отпадъци от производство и преработване на плодове, зеленчуци, зърнени култури, хранителни масла, какао, кафе, чай и тютюн; производство на консерви; култивиране на дрожди и екстракти от дрожди, производство и ферментация на меласа. Те ще се събират разделно във водонепроницаеми контейнери, затварящи се с капаци и позволяващи измиване и дезинфекция и ще се предават за храна на животни или следващо оползотворяване на биоотпадъци по аеробен или анаеробен метод.

Отпадъците от опаковки, определени в група с код 15 01 - Опаковки (включително разделно събирани отпадъчни опаковки от бита) и по-конкретно:

15 01 01 - хартиени и картонени опаковки и 15 01 02 - пластмасови опаковки ще се предават за последващо оползотворяване на фирми притежаващи разрешително по ЗУО или рециклиращи компании.

### **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/водопълтна изгребна яма и др.)*

Отпадъчните води от обекта са оформени в два потока:

Битово-фекални - от санитарния възел и баня за персонала;

Производствени - водите от измиване на картофите и тези ползвани за измиване на площадките, работни маси и подове.

За третиране на отпадъчните води, образувани при работата на предприятието ще бъдат обновени съоръженията към съществуващата локална пречиствателна станция, разположена на територията на производствената площадка.

Обновената технология включва следните етапи:

#### ➤ Механично и физико-химично стъпало

Механичното и физико-химично третиране има за цел отстраняване на механичните примеси, хомогенизиране на потока, коригиране на рН и фино пречистване на диспергираните и колоидните примеси.

Отпадъчната вода, на свободен слив през тръбопровод, се подава към дъгова решетка с размер на ситото 2 мм. Отсятата маса, като обелки, парчета от катофи и други с размер над 2 мм се събират в контейнер за твърди отпадъци.

Потоъкът на отпадъчните води е променлив както по отношение на дебита така и по отношение на степен на замърсяване. Това налага предварително усредняване на отпадъчната вода по количество и състав с цел осигуряване на равномерен режим на работа за следващите съоръжения на ПСОВ. Усредняването на отпадъчната вода се извършва в усреднителен резервоар, след който водата се подава в напорен флотатор. Преди да постъпи във флотатора, водата преминава през тръбен смесител, в който се дозират необходимите количества коагулант и флокулант. Флотираната утайка се събира в една от камерите на флотатора, след което се отвежда към резервоар за утайки.

След флотатора избистрената вода постъпва в биологичното стъпало.

➤ Биологично пречистване

Биологичното пречистване се извършва в две последователни съоръжения - анаеробно и аеробно биологично стъпало.

В анаеробното стъпало протичат биологични процеси в условия на недостиг на кислород. В него се постига редукция на 25-35% на ХПК и БПК, което се дължи на лесноокисляемата органика.

В аеробното стъпало, в условия на допълнително аериране, протичат процесите на асимилация и нитрификация.

➤ Утаяване и избистряне

Биологично окислената вода постъпва във вертикален вторичен утайтел, в който активната утайка се утаява като долен слой към дъното, а чистата вода като горен слой прелива към точката на заустване.

С цел да се поддържа определена концентрация на микроорганизмите в биосистемата се извършва рецикулация на активната утайка от вторичния утайтел към анаеробното биостъпало.

Излишната активна утайка периодично се извежда в резервоар за излишна утайка.

➤ Управление на утайките

Утайките от флотатора и вторичния утайтел се събират в резервоар за утайки. С цел да се избегне натрупването на неприятни миризми в него се монтира джет аератор за разбъркване и частична стабилизация. Периодично утайката от резервоарът се извозва от специализиран транспорт.

При тази схема на пречистване могат да бъдат постигнати следните стойности на показателите за заустване:

Параметър	Стойност
ХПК, мг/л	$\leq 100$
БПК <sub>5</sub> , мг/л	$\leq 50$
Неразтворени вещества, мг/л	$\leq 50$
Общ N	$<15$
Общ P	$<2$
pH	6.5-9.0
Растителни мазнини, мг/л	$\leq 10$
Нефтопродукти, мг/л	$\leq 10$

След приключване на настоящата процедура по реда на глава шеста от ЗООС, ще бъдат подадени заявления за издаване на разрешително за водовземане и заявление за издаване на разрешително за заустване на отпадъчни води в повърхностни водни обекти съгласно

изискванията на чл. 50, ал. 11, т. 1 от Закона за водите в Басейнова дирекция „Дунавски район“.

Съоръжението за заустване също е съществуващо и е било в обхвата на разрешително за заустване на отпадъчни води в повърхностни водни обекти № 100245 от 2004 г.

***10. Опасни химични вещества, които се очаква да бъдат налични на площадката на предприятието/съоръжението, както и капацитета на съоръженията, в които се очаква те да са налични:***

*(в случаите по чл. 99б от 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)*

Химичните вещества, които ще се използват като спомагателни материали за работата на инсталацията са както следва:

- Дизелово гориво
- Природен газ

За да бъде оценен риска от големи аварии е необходимо в оценката да се посочат всички вещества, които ще бъдат налични на територията на предприятието. Информацията е дадена в следващата таблица:

**10. Описание на опасните вещества, които са или се планира да са налични в предприятието/съоръжението:**

Химично наименование №	CAS №	ЕС №	Категория/категории на опасност съгласно Регламент (ЕО) №1272/2008 за класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (CLP)(ОВ,L 353/1 от 31 декември 2008г.)	Класификация съгласно Приложение №3 към чл.103, ал.1 от ЗООСИ	Проектен капацитет на технологичното съоръжение/ Съоръжения (в тонове)і	Налично количество (в тонове) <sup>4</sup>	Физични свойства <sup>5</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8
Дизелово гориво	68334-30-5	269-822-7	H226 H332 H315 H351 H373 H304 H411	Част 1 Раздел Р: P2 Запалими газове Раздел Е: E2 –опасни за водната среда в Кат. Хронична опасност Част 2 – т. 34	5	0*	Течност
Природен газ	8006-14-2	232-343-9	H220	Част 1 Раздел Р: P2 Запалими газове Част 2 – т. 18	5	0*	Газообразно

\* към настоящия момент в обекта не са налични никакви опасни вещества. Всички изчисления са правени на база максимален проектен капацитет.

На територията на обекта са налични опасни химични вещества, които са поименно изброени в част 2 от Приложение 3 на ЗООС и/или попадащи в обхвата на част 1 на приложение 3:

- Раздел "Р" - Физични опасности;
- Раздел „Е“ - Опасности за околната среда

По-долу ще се направи проверка за нисък и висок рисков потенциал.

Определяне на рисковия потенциал на предприятието е направено съгласно указанията в Приложение 3 към чл. 103, ал. 1.

Никое отделно опасно вещество не присъства в количество, равно или над съответните прагови количества.

В съответствие със Забележка 4 под Част 2 на Приложение 3 към ЗООС се прилага следната формула:

$$q_1/Q_1 + q_2/Q_2 + q_3/Q_3 + q_4/Q_4 + q_5/Q_5 + q_x/Q_x, \text{ където:}$$

$q_x$  е количеството опасно вещество  $x$  (или категория опасни вещества), попадащо в част 1 или част 2;

$Q_x$  е съответното прагово количество за опасно вещество или категория  $x$  от част 1, колона 2 или част 2, колона 2.

**При резултат по-голям от 1 предприятието се класифицира с висок или нисък рисков потенциал.**

➤ **Сумирането съгласно Раздел „Р“ е представено в следващата таблица:**

№	Наименование	Налично количество /тона/ $q$	Гранични стойности по Приложение 3			
			Нисък рисков потенциал		Висок рисков потенциал	
			Q	q/Q	Q	q/Q
1.	Природен газ	5	50	0,1	200	0,025
2.	Дизелово гориво	5	2 500	0,002	25 000	0,0002
-	$\Sigma$ съгласно Забележка 4 към Приложение 3 от ЗООС	-	-	<b>0,102</b>		<b>0,0252</b>

\* към настоящия момент в обекта не са налични никакви опасни вещества. Всички изчисления са правени на база максимален проектен капацитет.

➤ **Сумирането съгласно Раздел „Е“ е представено в следващата таблица:**

№	Наименование	Налично количество /тона/ $q$	Гранични стойности по Приложение 3			
			Нисък рисков потенциал		Висок рисков потенциал	
			Q	q/Q	Q	q/Q
3.	Дизелово гориво	5	2 500	0,002	25 000	0,0002
-	$\Sigma$ съгласно Забележка 4 към Приложение 3 от ЗООС	-	-	<b>0,002</b>		<b>0,0002</b>

\* към настоящия момент в обекта не са налични никакви опасни вещества. Всички изчисления са правени на база максимален проектен капацитет.

Предприятието не се класифицира като „Предприятие с нисък рисков потенциал”, или „Предприятие с висок рисков потенциал” попадащо в обхвата на част 1 и част 2 на приложение 3 на ЗООС, Раздел "Р" - Физични опасности и Раздел „Е“ - Опасности за околната среда. Сумарните отношения на налично количество към гранични стойности за съответния рисков потенциал са по-малки от 1.

При промяна на някоя от суровините или вещества, вкл. количествата, налични и/или съхранявани на територията на обекта, настоящият доклад ще бъде актуализиран.

***I. Моля да ни информирате за необходимите действия, които трябва да предприемем, по реда на глава шеста от ЗООС.***

Моля на основание чл. 93, ал. 9, т. 1 от ЗООС да се проведе задължителна ОВОС, без да се извършва преценка.

Моля, на основание чл. 94, ал. 1, т. 9 от ЗООС да се проведе процедура по ОВОС и/или процедурата по чл. 109, ал. 1 или 2 или по чл. 117, ал. 1 или 2 от ЗООС.

II. Друга информация (не е задължително за попълване)

Моля да бъде допуснато извършването само на ОВОС (в случаите по чл. 91, ал. 2 от 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 от ЗООС) поради следните основания (мотиви):

.....

Прилагам:

1. Документи, доказващи обявяване на инвестиционното предложение на интернет страницата на възложителя, ако има такава, и чрез средствата за масово осведомяване или по друг подходящ начин съгласно изискванията на чл. 95, ал. 1 от ЗООС - *Приложение № 1 - обява, поставена на оградата на имота.*

2. Документи, удостоверяващи по реда на специален закон, нормативен или административен акт права за инициране или кандидатстване за одобряване на инвестиционно предложение.

*Приложение № 2 – Акт за собственост - Нотариален акт № 37, том 2, рег. № 3055, дело № 223 от 2016г.*

3. Други документи по преценка на уведомятеля:

3.1. допълнителна информация/документация, поясняваща инвестиционното предложение;

*Приложение № 4 - Разрешение за ползване № 37 от 09.07.1997 г.*

3.2. картен материал, схема, снимков материал в подходящ мащаб.

*Приложение № 3 – Скица на имот 03767.40.585 по КККР с. Белчин, община Самоков, Софийска област*

4. Електронен носител - 1 бр.

5.  Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде издадено в електронна форма и изпратено на посочения адрес на електронна поща.

6.  Желая да получавам електронна кореспонденция във връзка с предоставяната услуга на посочения от мен адрес на електронна поща.



7.  Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде получено чрез лицензиран пощенски оператор.

Дата: .....

Уведомител: .....

*(подпис)*