



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите
Регионална инспекция по околната среда и водите – Враца

РЕШЕНИЕ № ВР-10-ПР/2017 г.

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

На основание чл.93, ал.1, ал.3 и ал.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), чл.31, ал.4 и ал.6 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР), чл.40, ал.4 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) 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, и становища от специализирани ведомства

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение: „Изграждане на предприятие за преработка на ябълки и производство на ябълков айс-сайдер”, което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

местоположение: в имот № 039038, земл. с. Долна Бешовица, общ. Роман, обл. Враца

възложител: „Домен Сент Жорж” ООД, с. Долна Бешовица, общ. Роман, обл. Враца
ЕИК106595164

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение (ИП) предвижда изграждане на ново предприятие за основно производство - преработка на 290000 кг/г ябълки до айс-сайдер и допълнително преработка на 20000 кг/г грозде от обогатени сортове, до получаване на червено вино. Строителството на новопроектираната сграда (предполагаема застроена площ 930 кв.м) ще се изпълни с монолитна стоманобетонена конструкция, а суровините за производствата ще бъдат осигурени от собствени ябълкови градини и лозови масиви.

Основните етапи през които ще преминава производствения процес са:

- **Бране и доставяне на суровината;**
- **Лагеруване на ябълките** – за целта е предвидено подземно помещение, в което ще се поддържа температура 13-16°C. Преработката на грозде изключва предварителното съхранение, поради нетрайността на суровината.
- **Преработка на плодовете** – суровината постъпва в хладилна камера, където престоява 10-12 часа, след което чрез палетообръщач се изсипва върху транспортна лента, където ръчно ще се отстраняват плодовете с незадоволително качество. Селектираните ябълки ще се транспортират до мелачка за плодове,



където ще се раздробяват до получаване на плодова каша. Преработката на охладеното грозде ще се извършва в гроздомелачка и ще се осъществява в период, когато не се преработват ябълки. След преработката на цялото количество грозде 20000кг в рамките на гроздоберната кампания, се очаква да се отделят приблизително 550 кг гроздови чепки, които ще се ползват за наторяване на ябълковите градини и лозята.

Производителността и естеството на използваните машини при този процес са такива, че дори и при едновременната им работа, шума отделен от тях ще е под санитарната норма.

- **Предферментативно настойване и концентриране** – на тази операция ще се подлага ябълковата каша, при което се извършва задържане на ябълковия сок с твърдите части при температура 8-10°C. При тази ниска температура се инхибира стартиране на спонтанна ферментация, а ензимите на плодовете вкл. и добавени такива, ще водят до освобождаване на по-голям процент свободен сок. Този сок ще се подлага на криоконцентрация при $t = -3-4^{\circ}\text{C}$. Целият процес продължава 4-6 дни, с цел повишаване концентрацията на сухи вещества в сока и обогатяването му с танини и ароматни компоненти.

- **Алкохолна ферментация** – за ябълковия сайдер се предвиждат два подхода на ферментация. При единия, след достигане на определена степен на концентрация на сока, на алкохолна ферментация ще се подлага плодвата каша, чрез добавяне на чиста култура дрожди. Другият подход за получаване на айс-сайдер включва пресоване на плодвата каша, след нейното криоконцентриране, и ферментация само на ябълковия сок. Подходът ще зависи от сорта ябълки, степента на тяхното узряване, постигната степен на концентрация на сока, както и от желаните тип и характеристика на получаваната напитка.

Ферментацията на гроздовата каша ще се осъществява в ротиращи бъчви. За капацитета на проектираното предприятие, в рамките на кампанията (около 60 дни) ще се образува и отдели общо около 13560 кг CO_2 , равняващо се на 340 кг/д. Количеството е незначително за улавянето, втечняването и използването на CO_2 като суровина. Независимо от малките количества на отделяния CO_2 , теренът предвиден за проектираното предприятие е достатъчно отдалечен от населеното място, а за работните помещения е предвидено изграждане на вентилационна система, съобразена с количеството и динамиката на отделяния CO_2 . В резултат на ферментацията ще се отделят ферментирани джибри и ябълкови пресовки, които ще се ползват за наторяване на градините и лозята.

- **Формиране и съзряване** – след приключване на алкохолната ферментация, както и след обработките на сайдера и вината за постигане на физична и физикохимична активност, ще се отделят течни утайки в количество 10500 dm^3 . Утайките ще се предават на регистрирани дестилерии или след филтрация, ще се ползват за фураж или почвено наторяване.

За постигане на нужната бистрота, сайдера и червените вина ще се подлагат на филтрация.

- **Бутилиране** – след преминаване на сайдера и виното през необходимите обработки, партидите предвидени за бутилиране ще бъдат подложени на стерилна филтрация, пълнене в бутилки, запушване и етикетиране. С цел повишаване на биологичната стабилност на айс-сайдера и виното, преди бутилирането ще се ползва серен диоксид (като консервант), под формата на серниста киселина или калиев метабисулфат, които ще се закупуват като търговски продукти от външни доставчици.

Вода за производствени и питейно-битови нужди ще се ползва от съществуващата водопроводна мрежа. Електроснабдяването ще се осъществява от собствен трафопост.

Предвидена е смесена канализация в сградата и на терена, като заустването на производствените и битово-фекалните отпадъчни води ще е в изгребна яма с обем 65 куб.м., разположена в рамките на имота. Дъждовните води ще изтичат свободно на терена.

Очакваните отпадъци които ще се генерират са: строителни, при изграждането на предприятието, които ще се извозват на определени за целта места; счупени бутилки, хартия и картон, за които са предвидени съдове за разделно събиране, последващ транспорт и третиране от лицензирани фирми на база сключен договор; гроздови чепки, пресовки и джибри, за които е предвидена площадка за временно съхранение, след което ще се предават на дестилерии, или ще се извозват до собствените градини и лозя, където ще се извършва компостирането им, след което ще се ползват за наторяване.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на т.7, буква „б” – „пакетиране и консервиране на растителни и животински продукти” на Приложение №2 на ЗООС. В тази връзка на основание чл. 93, ал.1 т.1 на Закона, подлежи на процедура по преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС).

Мястото на реализация на инвестиционното предложение **не попада** в границите на защитени територии по смисъла на *Закона за защитените територии* (ЗЗТ) и в обхвата на защитени зони по смисъла на *Закона за биологичното разнообразие* (ЗБР).

Най-близо разположената защитена зона е BG0001014 “Карлуково”, определена по чл.6, ал.1, т.1 и 2 от ЗБР за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна, включена в списъка със защитени зони, приет с Решение №122/02.03.2007г. на Министерски съвет (ДВ бр.21/2007г.).

Съгласно разпоредбите на чл.31, ал.4 от ЗБР и чл. 2, ал. 1, т. 1 от *Наредба 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* (ДВ, бр.73/2007 г.), предвиденото инвестиционно предложение подлежи на процедура по оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на защитените зони.

След прегледа на представената документация и на основание чл.40, ал.4 от горесцитираната Наредба за ОС, не е необходимо извършване на Оценка на степента на въздействие на инвестиционното предложение върху защитените зони.

Представени са становища от Регионална здравна инспекция-Враца (РЗИ-Враца), Община Роман и кметство с. Долна Бешовица, които са включени в мотивите на настоящото решение.

МОТИВИ

I. Характеристики на предлаганото строителство, дейности и технологии: обем, производителност, мащабност, взаимовръзка, и кумулиране с други предложения, ползване на природни ресурси, генерирани отпадъци, замърсяване и дискомфорт на околната среда, както и риск от инциденти:

1. ИП предвижда изграждане на ново предприятие за основно производство - преработка на 290000 кг/г ябълки до получаване на айс-сайдер и допълнително преработка на 20000 кг/г грозде от обогатени сортове, до получаване на червено вино. Строителството ще е монолитно, с предполагаема застроена площ – 930 кв.м., а оборудването и производствения процес са съобразени със стандартите и изискванията на съвременната хранително-вкусова промишленост.

2. ИП е във взаимна връзка със друго предложение на възложителя - „Създаване на ябълково насаждение с площ от 57,53 дка, закупуване на земеделска техника и оборудване, и изграждане на система за капково напояване и автоматизация”, в съседен имот, както и с основната дейност (отглеждане на лозови масиви и производство на вина) на „Домен Сент Жорж” ООД. Реализацията на двете предложения е с цел разширяване дейността на дружеството, икономическо развитие на района и устойчива заетост. Характерът на предвидените дейности не предполага кумулиране с отрицателно въздействие върху компонентите на околната среда.

3. ИП не предвижда водоземане от повърхностни и/или подземни водни тела. Обекта ще се захранва с вода от водопроводната мрежа.
4. Отпадъчните води ще са с относително ниска степен на замърсеност и неравномерно отделяне, свързано с кампанийното преработване на суровините. За формираните отпадъчни води е предвидена изгребна яма.
5. Генерираните отпадъци ще се третират съгласно изискванията на Закона за управление на отпадъците (ЗУО).
6. ИП не е свързано с наличие на опасни химични вещества на територията на предприятието (по смисъла на Приложение №3 от ЗООС).
7. Не се налага изграждане на нова пътна инфраструктура, с изкл. на оформянето на вътрешнодворните пътеки, необходими за нормлната експлоатация на обекта.
8. Реализацията на ИП не предполага възникване на риск от инциденти.

II. Местоположение, в това число чувствителност на средата, съществуващото ползване на земята, относителното наличие на подходящи територии, качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района:

1. ИП ще се реализира в ПИ № 039038, м. „Калчовска лъка“, земл. с. Долна Бешовица, общ. Роман, обл. Враца. Имотът има обща площ от 3,708 дка, начин на трайно ползване: „производствен терен“, категория на земята при неполивни условия „четвърта“.
2. Имотът е в непосредствена близост до имота, в който ще се отглежда основната суровина за преработка – ябълките.
3. Възложителят е единствен собственик и ползвател на имота.
4. Не се налага използване на допълнителни площи за временни дейности.
5. Имотът не попада в границите на защитени територии, съгласно Закона за защитените територии и в границите на защитени зони съгласно Закона за биологичното разнообразие.
6. Качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района няма да бъдат засегнати при реализацията на ИП.

III. Способността за асимилация на екосистемата в естествената околна среда:

1. ИП няма вероятност да доведе до пряко или косвено унищожаване, увреждане или фрагментиране на природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в най-близката защитена зона, тъй като ще се реализира извън нейните граници, на значително отстояние от тях.
2. Въздействието от ИП ще е локално, само в рамките на имота и предвид местоположението, обема и характера на дейността, реализацията му не предполага негативно въздействие, като унищожаване или дълготрайно и значително по степен безпокойство на видове, предмет на опазване в най-близката защитена зона, което да доведе до намаляване числеността и плътността на популациите им.
3. ИП няма връзка с други предложения и не води до възникване на кумулативен ефект.
4. При правилно изпълнение на предвидените дейности, при реализацията на ИП няма вероятност от генериране на шум, вредни емисии и отпадъци във въздуха, водите и/или почвите, които да окажат отрицателно въздействие върху структурата, функциите и природозащитните цели на най-близката защитена зона BG0001014 „Карлуково“.

IV. Характеристиките на потенциалните въздействия – териториален обхват, засегнато население, включително трансгранични въздействия, същност, големина, комплексност, вероятност, продължителност, честота и обратимост:

1. Териториалният обхват на въздействие в резултат на реализирането на инвестиционното предложение ще е само в рамките имот № 039038, земл. с. Долна Бешовица, общ. Роман, обл. Враца.
2. Съгласно Становище на РЗИ-Враца - изх. № КД-04-922/13.04.2017г., реализацията на инвестиционното предложение не предполага значително отрицателно въздействие и възникване на риск за човешкото здраве.
3. Дейностите по изпълнение на инвестиционното предложение не предполагат трансгранично въздействие.

V. Обществен интерес към предложението за строителство, дейности или технологии:

1. Съгласно изискванията на чл. 4, ал.2 от Наредбата за ОВОС, възложителят е уведомил засегнатата общественост чрез публична обява.
2. Предвид разпоредбата на чл.6, ал.9 от Наредбата за ОВОС, Информацията по Приложение №2 е била достъпна на интернет страницата на община Роман и на информационното табло в кметство на с. Долна Бешовица в продължение на 14 дни. В срока на обявяване, в общината и кметството няма постъпили становища и възражения от заинтересовани лица, съгласно писмо на кмета на община Роман с изх. № 9400-274(12) от 10.04.2017г., и писмо на кмета на с. Долна Бешовица с изх. № 51 от 24.04.2017г.
3. Към момента на изготвяне на настоящото Решение в РИОСВ-Враца няма изразени устно или депозиранни писмено жалби, възражения и становища срещу реализацията на инвестиционното предложение.

ПРИ СПАЗВАНЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

1. Преди започване на строителни и монтажни работи и/или премахване на строеж, възложителят е отговорен за изготвянето на План за управление на строителните отпадъци, съгласно ЗУО и Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали.
2. По отношение пускането на пазара на опакована/бутилирана стока е необходимо да се спазват разпоредбите и изискванията на *Наредба за определяне на реда и размера за заплащане на продуктова такса* (Приета с ПМС № 76 от 12.04.2016 г., обн., ДВ, бр. 30 от 15.04.2016 г., в сила от 16.06.2016 г.) и *Наредба за опаковките и отпадъците от опаковки* (обн., ДВ, бр. 85 от 06.11.2012 г., изм. и доп., бр. 76 от 30.08.2013 г.).
3. В случай, че биоразградимите отпадъци /гроздови чепки, пресовки и джибри/ се транспортират до лозовите масиви за компостиране /временно съхранение до узряването на биоразградимите отпадъци с цел оползотворяване чрез наторяване на обработваемите площи/, да не се допуска замърсяване на околната среда със същите по време на транспортирането им.
4. Отпадъчните води от изгребната яма да се извозват за пречистване до селищна ПСОВ при сключен договор с ВиК оператор.
5. В случай че хладилните и климатични системи, съдържат хладилен агент (ФПГ или ВНОС) над 3кг (5t CO₂ еквивалент), да се поддържат досиета и да се извършват проверки за херметичност, съгласно изискванията на чл.29 от *Наредба №1 от 17.02.2017г. за реда и начина за обучение и издаване на документи за правоспособност на лица, извършващи дейности с оборудване, съдържащо флуоресъдържащи парникови газове, както и за документирането и отчитането на емисиите на флуоресъдържащи парникови газове.*
6. Да се спазват изискванията за правилно съхранение и безопасност при работа със серниста киселина и/или калиев метаби сулфат.

Настоящото Решение се отнася само за конкретното заявено предложение и в посочения капацитет и параметри.

Решението не отменя задълженията на възложителя за изпълнение на изискванията на Закона за опазване на околната среда и 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 някои от обстоятелствата, при които е било издадено настоящото решение, възложителя/новият възложител трябва да уведоми своевременно РИОСВ – Враца.

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

Решението може да бъде обжалвано чрез РИОСВ-Враца пред министъра на околната среда и водите и/или пред Административен съд гр.Враца в 14-дневен срок от съобщаването му на заинтересованите лица по реда на Административнопроцесуалния кодекс.

Дата: 05.05.2017 г.

ИНЖ. ЦВЕТИНКА НЕЙКОВА
Директор на РИОСВ – Враца

