



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите
РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ - ХАСКОВО

РЕШЕНИЕ № ХА – 31 ПР/2016 г.

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

на основание чл. 81, ал. 1, т. 2 и чл. 93, ал. 1 във връзка с ал. 3 и ал. 5 от *Закона за опазване на околната среда*, 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 *Закон за биологичното разнообразие (ЗБР)*, чл. 40 ал. 4 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони* (Наредбата за ОС) и въз основа на представената писмена документация от възложителя по приложение № 2 към чл. 6, от Наредбата за ОВОС и чл. 10, ал. 1 и 2 от Наредбата за ОС, както и получено становище от РЗИ–Хасково

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение за „Изграждане на предприятие за преработка на плодове и зеленчуци с производителност до 3000 кг/ч суровина за производство на сокове, натурално пюре в асептични опаковки, джемове и конфитюри“ в УПИ № III, с. Татарево, общ. Минерални бани, обл. Хасково, което **няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие** върху околната среда, природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони и човешкото здраве

възложител: “ЗЕЛЕНО СТОПАНСТВО 2015“ ЕООД

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение предвижда изграждане на предприятие за преработка на плодове и зеленчуци и производство на сокове, натурално пюре в асептични опаковки, джемове и конфитюри. Предприятието ще произвежда:

- Натурално пюре – в асептични опаковки от 225 кг – 500 т годишно;
- Сокове – в стъклени опаковки от 0,33 л – 500 т годишно;
- Джемове и конфитюри – в стъклени опаковки до 0,33 л – 300 т годишно.

Суровината, която ще се преработва е главно череша, сливи и ябълки. Поради сезонния характер на производството, се налага за краткия период по време на кампанията да се обработят големи количества суровина. По тази причина избрания капацитет на съоръжението ще бъде до 3000 кг/час.

Предприятието ще се състои от един корпус, в който ще са разположени всички производствени и спомагателни помещения както следва:

- Производство на пюрета, където ще са разположени: линия за производство на плодови и зеленчукови пюрета и линия за стерилизация и асептично пълнене;
- Производство на сокове, джем и конфитюр, където ще са разположени: съоръжения за подготовка на плодови сокове за пълнене и производство на джемове и конфитюр и линия за пълнене и затваряне;
- Склад готова продукция асептично пълнене;
- Склад асептични торби;
- Склад готова продукция, сокове и конфитюри, дневно производство;
- Котелно;
- Въздушно компресорно;
- ГРТ;
- Битови помещения и офиси.



Плодовете и зеленчукови пюрета ще се произвеждат от цели, неповредени, в стадий на техническа зрялост, плодове и зеленчуци. Суровината ще пристига в предприятието изцяло с автотранспорт, палетизирано и след окачествяване от лабораторията ще се претегля от автокантара и разтоварва от мотокар на покритата суровинна площадка. Измиването на суровините ще е изнесено на приемната площадка, което ще осигурява хигиена в производственото помещение.

Производство на плодове и зеленчукови пюрета

Приетата суровина се влага в производството с мотокар, като всяка една палета се транспортира до началото на технологичната линия и се изсипва, чрез обръщач за палети в миячната машина. След измиване следва инспекция на инспекционна лента, след което чрез елеватор суровината се подава на свързващи бункери, които служат за разпределяне на суровината според вида ѝ. От бункерите костилковите плодове се подават към възела за студено отделяне на костилки. Семковите плодове се подават към „чуков“ дробач за раздробяване на плодове без костилки и зеленчуците, комплектован със захранващ бункер, от който плодовата каша се транспортира към кожухотръбен загrevател за загряване и първоначално разваряване на надробените или намачкани плодове. За разваряване на трудно смилатели плодове, като ябълки, се използва резервоар за задръжка. Следва охлаждане в охладител на каша преди подаване за пасиране.

Разварената маса се подава на единична турбо пасирка, която служи за фино пасиране на плодовата каша от костилкоотделящата пасирка или за директно пасиране на плодовата каша от семкови плодове или зеленчуци.

Пасираната маса се прибира в буферен резервоар за съхранение на натуралното или концентрирано пюре преди подаването му за стерилизация и асептично пълнене.

Преди пълнене, плодовата маса трябва да се деаерира с цел прекратяване на нежеланите окислителни процеси, на деаератор. Преди пълнене, плодовата каша се стерилизира и охлажда на стерилизационно-охладителна инсталация. Продуктът се подава последователно през секция загряване, задръжка и охлаждане към пълначната машина. Пълненето се извършва на пълначна машина за асептично пълнене на многослойни чували. Машината е с две пълначни глави, които са подвижни и могат да пълнят 200 литрови торби във варели, подредени в една редица. Следва напълно автоматичен цикъл на стерилизиране, сваляне на капачката, пълнене и затваряне на чувала. Варелите се запечатват с пломби от външната страна. Отпадъкът се изнася с шнеков транспортър извън сградата и се събира в самосвално ремарке, което се изнася от площадката след напълване. Към пюрираните плодове се добавят антиоксиданти, които се приготвят в система за подготовка и дозиране на антиоксиданти. Полученото пюре се съхранява в буферен резервоар до напълване в асептични торби. Охлаждането на стерилизираната маса става с водоохлаждаща кула.

Производство на концентрати и джемове

Чрез помпа на стойка, предварително приготвена плодова каша се транспортира до дозиращ резервоар, който служи за дозиране на съставките, необходими за приготвянето на една доза, която ще се изварява в батерията от един вакуум апарат.

За производството на джемове и конфитюри е предвидена мелачна машина за смилане на предварително почистени плодове. Смяната суровина се приема в приемен резервоар. Чрез винтова помпа, суровината се транспортира до батерия от 2 броя вакуум апарати за концентриране на сока, чрез изпарение на вода. От вакуум апаратите готовия продукт се подава в приемна вана, от където чрез винтова помпа се транспортира към автоматична дозираща машина, предназначена за пълнене на вискозни продукти в бурканчета от 0,03 до 0,6л. Празният амбалаж се измива на универсална миячна машина за измиване и почистване на буркани и бутилки чрез впръскване на пара. Бурканчетата се затварят на автоматична линейна затварачна машина с парна инжекция, пастьоризират се на тунелен пастьоризатор, подсушават се през изсушителен тунел и се етикират на линейна етикираща машина за самозалепващи етикети.

Производство на двукомпонентни плодове и зеленчукови сокове

От асептичните торби, плодovите каши или концентрати се прехвърлят с мембранна помпа или винтова помпа в тегловния смесителен резервоар за тегловно смесване на компонентите. Готовите смеси се съхраняват в буферен резервоар. За съхранение на пюретата, към тях се прибавя фруктозо-глюкозен сироп, който се съхранява в резервоар. Соковете ще се пълнят в стъклени бутилки чрез т.нар. горещо пълнене с обем 0,25 или 0,3л. Преди пълнене плодовата маса трябва да се загрее, хомогенизира, до достигане на желаната консистенция и стабилност, да се деаерира за предпазване от окислителни процеси и да се

охлади. Това се извършва на инсталация за загряване, хомогенизация, деаерация и охлаждане.

Пълненето се извършва на моноблок за пълнене на сокове, състоящ се от изплаквача и пълначно-затварячна машина за бутилки, монтирани заедно и работещи в синхрон. Напълнените и затворени опаковки се подават чрез плочков транспортър към тунелен пастьоризатор. След пастьоризация, продукцията се охлажда, преминава през машина за проверка на вакуума след затваряне, през изсушителен тунел за подсушаване на опаковките преди етикетирание на машина. Готовата продукция се изнася на разтоварваща/натоварваща въртяща маса, след което се подава на машина за групова опаковка.

Спомагателни дейности

- Склад опаковки – за съхранение на фолио и асептични торби от алуминиево фолио;
- Склад готова продукция асептично пълнене – ще се съхраняват метални бидони с асептични торби с пюрета и плодов концентрат;
- Склад празен амбалаж и готова продукция сокове и конфитюр – складът е общ за празен амбалаж и готова продукция, тъй като линията е поточна и автоматизирана и захранването ѝ с амбалаж и извеждането на готовата продукция е едностранно; готовата продукция ще се опакова с термосвиваемо фолио на стекове;
- Въздушно компресорно – необходимия за машината сгъстен въздух се осигурява от винтов компресор за сгъстен въздух, комплект с ресивър, хладилен изсушител и филтър;
- Лаборатория – контролът върху суровината, продукцията и спомагателните материали ще се извършва от собствена лаборатория, оборудвана с необходимите уреди за входящ, изходящ и текущ контрол, за извършване на най-важните физикохимични анализи и микробиологичен контрол; към лабораторията е предвиден склад за съхранение на контролни проби от всяка производствена и експедирана партида.
- Административно-битови помещения.

Не се налага изграждане на нова или промяна на съществуващата пътна инфраструктура. До посочения имот има изграден път, част от уличната регулация на населеното място.

Инвестиционното предложение е ново и предвидените в него дейности попадат в обхвата на т.7, буква „б“ от Приложение 2 на ЗООС и съгласно чл. 93, ал. 1, т. 1 от същия, подлежи на процедура по преценяване на необходимостта от извършването на оценка въздействието върху околната среда с компетентен орган за произнасяне с решение - Директорът на РИОСВ-Хасково.

Инвестиционното предложение **не попада в границите на защитени територии** по смисъла на Закона за защитените територии, както и в обхвата на защитени зони от Екологичната мрежа Natura 2000. Най - близко до имота предмет на инвестиционното предложение е разположена **защитена зона BG0001031 „Родопи Средни”**, приета от МС с Решение № 661/16.10.2007 г. за опазване на природните местообитания.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на 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, обн., ДВ, бр. 73 от 11.09.2007 г., изм. и доп., бр. 94 от 30.11.2012 г.) и подлежи на процедура по **оценка съвместимостта** му с предмета и целите на опазване на защитените зони по реда на чл. 31, ал. 4, във връзка с чл. 31, ал. 1 от Закона за биологичното разнообразие и същата е проведена през процедурата за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС и отразена в настоящото решение.

МОТИВИ:

I. Характеристика 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. Инвестиционното предложение е за изграждане на предприятие за преработка на плодове и зеленчуци с производителност до 3000 кг/ч суровина за производство на сокове, натурално пюре в асептични опаковки, джемове и конфитюри.
2. Суровината ще бъде предимно череши, сливи, ябълки и като краен продукт ще се произвеждат сокове, джемове и конфитюри в стъклени опаковки и натурално пюре в асептични опаковки. Основните производствени процеси са: миене, инспекция, дробене, нагриване, пълнене, затваряне, пастьоризация, пакетиране, опаковане.
3. Предвижда се прилагането на стандартни методи на строително-монтажните дейности (земно-изкопни работи, монтажни дейности и обратно засипване на изкопите).
4. Изпълнението на фундамента предполага изграждане на армировъчен скелет и заливането му с бетон на самия строителен обект. Сградата ще бъде с метална конструкция на площ от 1678 м², на която ще се монтират фасадните елементи, които ще служат за стени. Площта за временните дейности по време на строителството ще бъде около 40 м².
5. След изграждане на производствената сграда ще се монтират всички машини, поточни линии и останалото оборудване, предвидено в проекта.
6. Предвижда се обектът да се използва за неопределен период от време. При евентуалното му закриване ще се предприемат действия свързани с безопасното ликвидиране на дейността. При прекратяване на експлоатацията на обекта ще се предприемат комплекс от административни и технически мерки и дейности, позволяващи частично или пълно отстраняване на производствените съоръжения извън редовна експлоатация, при пълен контрол за осигуряване на безопасността на персонала, населението и околната среда, имайки в предвид спецификата на дейността на фирмата.
7. При строително-ремонтните дейности ще се използват предимно готови строителни смеси и продукти. Необходимото количество вода и електрическа енергия по време на строителството ще се осигури от съществуващ водопровод и електрическо захранване.
8. Водата ще се използва за измиване на плодовете и зеленчуците, за почистване на машините, както и за питейно - битови нужди. Електрическа енергия ще се използва за захранване на машините, за осветление и вентилация.
9. Отпадъчните води ще се отвеждат в пречиствателна инсталация с двустепенно биологично пречистване с аеробно стабилизиране на утайката. Пречистените води ще се събират в резервоар и ще се използват за поливане на озеленената част около предприятието.
10. Отпадъците, образувани по време на изграждането на обекта и експлоатацията ще бъдат третирани при спазване на разпоредбите на *Закона за управление на отпадъците*. Отделените костилки от плодовете, които ще се използват за суровина в производството, ще се събират и продават за производство на пелети.
11. При спазване на вътрешноведомствените инструкции за работа на обекта и изискванията, определени в законовите и подзаконовите нормативни актове за този род дейности, може да се предположи, че извършваните дейности по време на експлоатацията на обекта няма да доведат до значително замърсяване и дискомфорт на околната среда в района.
12. Рискът от инциденти ще бъде сведен до минимум при спазване изискванията за инструктаж на работниците и служителите по безопасност, хигиена на труда и противопожарна охрана.

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

1. Инвестиционното предложение ще се осъществи в УПИ № III, кв. 80 по плана на с. Татарево, общ. Минерални бани, обл. Хасково. Имотът е с площ от 3 740м². Начин на трайно ползване – за предприятие за преработка на плодове и зеленчуци.
2. Имотът, в който ще се реализира настоящото инвестиционно предложение е собственост на фирмата-възложител съгласно представен Нотариален акт за покупко - продажба на недвижим имот.
3. Реализирането на инвестиционното предложение няма да доведе до изменение на качеството и регенеративната способност на природните ресурси.

4. Дейността ще бъде ограничена върху разглежданата площадка, поради което не се очаква въздействие върху земеползването и почвите в района.

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

1. Въз основа на представената от възложителя информация и на направената справка се установи, че УПИ III, кв. 80 по плана на с. Татарево, в който се предвижда изграждане на предприятие за преработка на плодове и зеленчуци **не попада в границите на защитени територии** по смисъла на Закона за защитените територии, както и в обхвата на защитени зони от Екологичната мрежа Натура 2000. Най - близко до имота предмет на инвестиционното предложение е разположена **защитена зона BG0001031 „Родопи Средни”**, приета от МС с Решение № 661/16.10.2007 г. за опазване на природните местообитания.
2. На основание чл. 40, ал. 3 от *Наредбата за ОС*, след преглед на представената информация, предвид характера и местоположението на инвестиционното предложение и въз основа на критериите по чл. 16 от нея, е направена преценка на вероятната степен на отрицателно въздействие, според която инвестиционното предложение за изграждане на предприятие за преработка на плодове и зеленчуци в УПИ III, кв. 80 по плана на с. Татарево, **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове предмет на опазване в горесцитираната защитена зона.

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

1. Съобразно представената документация и информация за ИП и получените в хода на процедурата становища от компетентни органи, осъществяването на инвестиционното предложение няма да доведе до значителни отрицателни въздействия върху компонентите на околната среда.
2. Съгласно становище с изх. № РД-02-157#3/12.03.2016 г. РЗИ-Хасково счита, че не би следвало да има риск за човешкото здраве при реализирането на инвестиционното предложение.
3. Продължителността на въздействието съвпада с продължителността на експлоатация на обекта и ще бъде постоянно, но без натрупващ се отрицателен ефект.
4. При реализацията на инвестиционното предложение и последващата експлоатация не се очаква трансгранично въздействие.

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

1. Съгласно изискванията на чл. 4 от Наредбата за ОВОС възложителят е уведомил Община Минерални бани и кметство с. Татарево за своето инвестиционно предложение, а засегнатата общественост е уведомена, чрез обява на интернет страницата на дружеството.
2. Предвид разпоредбата на чл. 6, ал. 9 от Наредбата за ОВОС, възложителят е осигурил обществен достъп до информацията по Приложение № 2, чрез обява на интернет страницата на дружеството, като за четиринадесет дневния срок не са постъпили възражения, мнения и становища. Предоставени са копия от информацията по Приложение 2 на кмета на Община Минерални бани и кметство с. Татарево. В резултат на извършеното оповестяване, в РИОСВ-Хасково са постъпили писма, както следва:
 - Община Минерални бани с писмо изх. № 602/01.02.2016 г. уведомява РИОСВ-Хасково, че на 18.01.2016 г. е осигурен обществен достъп до информацията по Приложение № 2, като в изтеклия 14-дневен период не са постъпили възражения, мнения и становища.
 - Кметство село Татарево с писмо уведомява РИОСВ-Хасково, че е осигурен обществен достъп до информацията по Приложение № 2, като в изтеклия 14-дневен период не са постъпили възражения, мнения и становища.
3. До подготовката на настоящето решение в РИОСВ - Хасково в законоустановеният срок не са постъпили жалби или възражения от заинтересованите лица срещу инвестиционното предложение.

При спазване на следните условия:

1. В случай на заустване на отпадъчните води от обекта в повърхностен воден обект по смисъла на Закона за водите (ЗВ) е необходимо да се получи съответното разрешително по ЗВ.
2. Съгласно изискванията на чл. 16, ал. 1, т. 3 от Закона за чистотата на атмосферния въздух преди въвеждане на обекта в експлоатация е необходимо да бъде извършено измерване на емисиите от парния котел с мощност 2,077 MW и да се представят в РИОСВ-Хасково копия от протоколите на измерените емисии.

Настоящото решение се отнася само за конкретно заявеното предложение и в посочения му обхват.

Настоящото решение 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. 6 от ЗООС при промяна на възложителя, на параметрите на инвестиционното предложение или на някое от обстоятелствата, при които е било издадено настоящото решение за преценяване на необходимостта от ОВОС, възложителят или новият възложител уведомява своевременно компетентния орган по околна среда (РИОСВ-Хасково).

На основание чл. 93, ал. 7 от ЗООС, решението губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяване на инвестиционното предложение.

Решението може да бъде обжалвано пред Министъра на околната среда и водите и Административен съд Хасково, чрез Директора на РИОСВ-Хасково в 14 - дневен срок от съобщаването му на заинтересованите лица по реда на Административнопроцесуалния кодекс.

ИНЖ. ДИМИТЪР ИЛИЕВ

*Директор на Регионална инспекция
по околната среда и водите град Хасково*

Дата: 25.03.2016 г.