



# РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – С м о л я н

Изх. № *КПД-11-821-11*  
Смолян, *16.03*.....2022 г.

ДО  
„СЕВА“ ООД  
ГР. РУДОЗЕМ

ОБЩ. РУДОЗЕМ  
ОБЛ. СМОЛЯН

**ОТНОСНО:** „Подобряване на конкурентноспособността на производствено предприятие Цех за преработка на плодове – плодови пълнежи и конфитюри и повишаване на ефективността при потреблението на енергия във предприятието“, в УПИ VI, кв. 12, по плана на гр. Рудозем, община Рудозем, обл. Смолян.

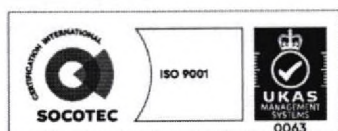
## УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ВЕЛКОВ,

Във връзка с внесено уведомление, вх. № КПД-11-821-(10)/16.03.2022г., което може да бъде прието и като уведомление по чл.10, ал.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. 73/2007 г., изм. и доп., посл. изм. ДВ бр. 106/2021 г.)*, относно горесцитираното инвестиционно предложение, на основание чл. 6а, т.2 от същата наредба, Ви уведомявам следното:

Така представеното предложение за „Подобряване на конкурентноспособността на производствено предприятие Цех за преработка на плодове – плодови пълнежи и конфитюри и повишаване на ефективността при потреблението на енергия във предприятието“, попада в обхвата на **чл. 2, ал. 2** от *Наредбата за ОС*.

С реализацията на предложението се предвижда доставка и монтаж на допълнително модерно високоефективно технологично оборудване, фотоволтаична система за производство на електрическа енергия и модулна Система за преработка на остатъчна биомаса (СПОБ), целяща производство на топла вода и електроенергията за собствени нужди. Основни принципи при реализиране на проекта са:

- Използване на съвременни технологични и технически възможности на оборудването за повишаване ефективността на производството, постигане на най-добра себестойност на готовия продукт чрез минимално вложена енергия и разход на енергоносители, използване на собствена ел.енергия.
- Чрез минимални капиталовложения да се постигне автоматизация и модернизация на съществуващото производство, чрез иновативни за предприятието технологии.
- Възможност за максимална гъвкавост на производствената програма, повишаване ефективността на производителността на труда, опазване на околната среда и максимално оползотворяване на използваните суровини.



□ 4700 гр. Смолян, ул.„Дичо Петров“ № 16, ПК 99, e-mail: [riosv-smolyan@mbox.contact.bg](mailto:riosv-smolyan@mbox.contact.bg), <http://smolyan.riosv.com>; □ Директор: 0301/60-113, Тех. сътрудници: 0301/60-100, 60-112, Факс: 0301/60-119



- Възможност за разширяване на производството с течение на времето и разработване на нови продукти с висока добавена стойност.

Сградният фонд, както и съществуващата инфраструктура във въведеното в експлоатация предприятие, позволяват увеличаване, оптимизиране и монтаж на допълнителни машини и съоръжения, като се предвижда обезпечение на преките енергоносители за допълнителните процеси. Предвижда се доставка и монтаж на следното технологично оборудване:

- 1 Вакуум изпарителна инсталация със автоматизирано управление, мин 1500 кг/смяна;
- 2 Дозираща, разфасовъчна и опаковъчна инсталации за кофи и полимерни опаковки с разглобяем модул за пастьоризация - до 4500 кг/смяна
- 3 Белачка за плодове, преместваема;
- 4 Сушилня, преместваема;
- 5 Пасир машина, преместваема;
- 6 Преса за плодове, преместваема;
- 7 Пастьоризатор, преместваем с разглобяем дозатор Бег ин бокс;
- 8 Танк за глюкозо - фруктозен сироп и табло за управление;
- 9 Метал детектор, преместваем модул за инспекция;
- 10 Електрически парогенератор, преместваем;
- 11 Екструдер с модул за обезмасляване и дехидратация -до 200 кг на час, преместваем;

Съществуващият технологичен проект се запазва, като се обособява самостоятелен цикъл за производство на концентрирана плодова паста и плодов сок, както и модернизиране на производствените процеси в предприятието без отпадни продукти.

Новите съоръжения са разположени в рамките на съществуващите работни помещения, обезпечени съгласно технологичния проект със съответната комуникация като потоците на производство се запазват без промяна и се извършват следните дейности: приемане, измиване, почистване, инспекция, претегляне и първично обработване на суровина /пресни и замразени плодове/. При преработка на плодовете се отделят обелки, плодови пресовки, костилки, семки. Тези отпадъчни продукти се използват като биомаса в предвидената за доставка и монтаж модулна система за преработка на остатъчна биомаса (СПОБ). Целта е производство на топла вода и електроенергия за собствени нужди. СПОБ ще е с капацитет на електропроизводство 30 kW. Система за преработка на отпадъчна биомаса Мини СПОБ-а работи на принципа на термо -химичната газификация на биомаса, при което се произвежда нискокалоричен генераторен газ, който се използва от двигатели с вътрешно горене на синхронни генератори. С оглед постигане на без аварийност и дълговечност на двигателите с вътрешно горене на генераторите технологично се налага дълбоко почистване и охлаждане на генераторния газ, при което газа се освобождава от пепел, сажди и катрани преди да постъпи в двигателите с вътрешно горене на генераторите. За почистване и охлаждане генераторният газ последователно преминава през предварителен охладител, в който се отделя част от водния конденз, съдържащ се в газа, воден скрубър с рашигов пълнеж и принудителна циркулация на вода, деизинтегратор-катраноотделител и електрофилтър за окончателно почистване на газа, преди подаването му в двигателите с вътрешно горене. Скруберните води се обработват с флоакуланти на полиакриламидна основа, които позволяват подаването на получените утайки обратно в реактора за допълнителната им термична деструкция, останалите води се обработват с озонатори, за почистване от разтворените въглеродороди. Фините филтри се изпълняват като електрофилтри, от който също се отделят катрани, който впоследствие се подават към газификационния реактор за термична деструкция. По този начин единственият генериран отпадък се явява пепелта от термично разложената биомаса. Пепелта от биомасата съдържа компоненти подходящи за използване като почвен подобрител (тор), като калий и фосфор, и неутрални вещества като калциев карбонат и аморфен силициев диоксид, невявяващи се замърсители. Микро СПОБ-а ще бъде разположена в съществуващата сграда. Необходимата площ за доставка и монтаж на модулната СПОБ е около 12-20 m<sup>2</sup>, в които е

включена площта, необходима за бункерите за дневна дажба. За целта е необходимо присъединяване към ВиК, като водите са необходими за първоначално запълване на съоръженията и за постоянни битови нужди на персонала, впоследствие загубите на вода (от изпарение във водоохладителната кула) се попълват за сметка на водния кондензат, отделян в процеса на газификация. Излишъците от кондензните води, след горепосочената обработка ще се отделят в общата канализационна мрежа или в бидон за поливни нужди или в изгребна яма. Необходимо е присъединяване към електроразпределителната мрежа, от една страна за собствени нужди, при стартиране, до заработване на генераторите, а от друга - за отдаване на произведената електроенергия в общата разпределителна и електропреносна мрежа.

За нуждите на предприятието се предвижда и соларен модул - фотоволтаична система 130 kW, който ще се монтира върху покривните конструкции на сградите, съгласно технически проект.

Територията, в чийто граници се предвижда да се реализира инвестиционното предложение, **не попада** в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии, както и **не попада** в границите на защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие. Най - близко разположената защитена зона е: BG0001030 „Родопи Западни” за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, обявена със Заповед № РД-278/31.03.2021 г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ бр.45/28.05.2021 г.).

Така представеното предложение, с включените в него дейности представлява изменение и допълнение на съгласувано инвестиционно предложение: „Цех за преработка на плодове - плодови пълнежи и конфитюри”, намиращо се в УПИ VI, кв.12 по плана на гр. Рудозем. За това инвестиционно предложение, през 2015 г. е проведена процедура по реда на глава шеста от Закона за опазване на околната среда, завършила с издаване на Решение за преценяване необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда № СМ-022-ПР/2015г. на Директора на РИОСВ-Смолян от 12.10.2015г., с което е преценено да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда.

Отчитайки характера на предвиденото изменение – модернизиране на дейността на функциониращото предприятие, посредством доставка на допълнително технологично оборудване и повишаване на ефективността при потреблението на енергия във функциониращото предприятие, без да е необходимо разширяване на предприятието, допълнително застрояване и отнемане на допълнителни площи, не са налични данни и основания, че предвиденото изменение може да бъде отнесено самостоятелно към някоя от позициите на Приложения № 1 и № 2 на Закона за опазване на околната среда (ЗООС), както и няма основания да се очаква, че същото ще доведе до възникване на значително отрицателно въздействие върху околната среда по смисъла на чл. 93, ал. 1, т. 2 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС). В тази връзка, предложението не подлежи на регламентираните по реда на глава шеста от него процедури по оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС) или екологична оценка (ЕО).

С оглед гореизложеното, отчитайки местоположението (извън обхвата на защитени зони от мрежата „НАТУРА 2000“, в строителните и регулационни граници на населеното място, в обхвата на съществуващо предприятие), обема и характера на така заявеното инвестиционно предложение (доставка на допълнително технологично оборудване и повишаване на ефективността при потреблението на енергия във функциониращото предприятие), като предвидените дейности и реализирането им не предполагат пряко или косвено унищожаване, увреждане и/или трансформация на природни местообитания, местообитания и популации на видовете, което да доведе до промяна в структурата, числеността и функциите на същите; не се създава трайна и непреодолима преграда, възпрепятстваща миграцията на видовете в обхвата на ИП; възможните шумови и антропогенни въздействия ще са локални, временни и обратими, без промяна в характера и интензивността, спрямо настоящия момент и не предполагат възникване на дълготрайно и значително безпокойство; както и не се очаква

реализацията на предвидените дейности да доведат до натрупване на кумулативни въздействия с значителен отрицателен ефект върху близката защитена зона, предвид характера и местоположението на другите съгласувани и реализирани инвестиционни предложения, планове, програми, проекти в землището на град Рудозем и в близост до границите на защитената зона, то при реализацията на така заявеното инвестиционно предложение **няма вероятност от отрицателно въздействие** върху защитените зони.

В тази връзка и на основание чл. 2, ал. 2 от *Наредбата за ОС* Ви уведомявам, че за инвестиционно предложение „Подобряване на конкурентноспособността на производствено предприятие Цех за преработка на плодове – плодови пълнежи и конфитюри и повишаване на ефективността при потреблението на енергия във предприятието“, в УПИ VI, кв. 12, по плана на гр. Рудозем, община Рудозем, обл. Смолян, **преценката** на компетентния орган е, че **не е необходимо провеждане на процедура** по реда на Глава втора от *Наредбата за ОС*.

*Настоящото писмо се отнася само за заявените параметри на инвестиционното предложение и не отменя необходимостта от получаване на съгласувания или разрешителни, предвидени в други закони и подзаконовни нормативни актове.*

*При всички случаи на промяна в данните посочени в уведомлението или на някое от обстоятелствата, при които е издадено настоящето писмо, възложителят е длъжен да уведоми незабавно компетентния орган за промените.*

С уважение,

**ИНЖ. ЕКАТЕРИНА ГАДЖЕВА**

Директор на РИОСВ – Смолян

