



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите
Регионална инспекция по околната среда и водите - Бургас

РЕШЕНИЕ № БС-6-ПР/10.01.21г.

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

На основание чл. 93, ал.1, т.1 във връзка с ал.3 и ал.6 от Закона за опазване на околната среда, чл. 7, ал. 1, чл. 8, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредбата по ОВОС), чл. 31 ал. 4 и ал. 6 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР), чл.2, ал.1, т.1, чл.4, чл.6а, т.2, 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 по 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 с вх. № ПД-2688(3) от 23.12.2020 г., както и получено становище от Регионална здравна инспекция, гр. Бургас (РЗИ-Бургас) с изх. № 10-130-1/17.12.2020г.,

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение „Изграждане на завод за производство на пектин в УПИ 1-729 (поземлен имот с идентификатор 07079.663.729 по КК на гр. Бургас), Промислена зона „Юг“, община Бургас“, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху околната среда, природните местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитените зони и човешкото здраве

Възложител „ИНДУСТРИАЛЕН ЛОГИСТИЧЕН ПАРК” АД

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение е свързано с изграждане на завод за производство на пектин в УПИ 1-729 (поземлен имот с идентификатор 07079.663.729 по КК на гр. Бургас), Промислена зона „Юг“, община Бургас. Капацитетът на линията ще бъде 3000 тона годишно. За даденото количество пектин са необходими 30 000 тона сухо кюспе. Суровината за производство на пектин ще се купува като готов изцеден продукт (кюспе).

В имота ще бъдат изградени следните обекти:

- Административна сграда;
- Пектинова работилница;
- Лаборатория;
- Склад за резервни части;
- Сушилня;
- Буферно съхранение на кюспе;



- Котелно помещение (парогенератор на газ с производителност 40 т/час);
- Разпределителна стая;
- Склад за суровини;
- Офиси, съблекални за персонала и др. спомагателни съоръжения.

Обектът ще се обслужва от около 250 души персонал. В рамките на планираната територия ще се обособят и 35 броя паркоместа за МПС.

Технологията на производство на хранителен пектин от цитрусово или ябълково кюспе е следната:

1. Сухата цитрусова пулпа или сухата ябълкова смес чрез бункер дозатор и система от конвейери се подават към батерия от хидравлични модули (резервоари с термокапа, бъркалка, рН температурен сензор, водомер, смесител с променлива скорост и др.), свързани към екстрактори. След това хидравличният модул се пълни с вода.

2. След достигане на приемливо съдържание на сухо вещество в разтвора на хидронен модул започва процесът на екстракция. За тази цел разтворът за предварителна екстракция се загрява до 60-70 градуса и киселинността се настройва на 2.5-3.5, в зависимост от качеството и вида на суровината.

3. След достигане на зададената стойност на сухото вещество в екстрахирания разтвор, той се подава и преминава през екстракторите. Броят на екстрактите е избран по такъв начин, че да осигури непрекъснат технологичен процес за дадена производителност.

4. В екстракционната единица, базирана на хидроакустични кавитационни екстракти - дезинтегратори от ротационно-кавитационен тип (ноу-хау), се извършват едновременно три процеса:

- разпадане на цитрусови или ябълкови кюспе до среден размер 50-200 микрона;
- хидролиза на протопектиновата фракция на пектина;
- екстракция на пектинови вещества във водната фаза.

На този етап се случва количественото извличане на пектинови вещества. Получената пектин-съдържаща пулпа влиза в резервоара за съхранение.

5. От резервоара за съхранение, суспензията, съдържаща пектин, се подава към сепарационната единица, състояща се от барабанен вакуумен филтър, където се разделя на твърда (влакнесто-хранителни влакна) и течна (пектинов екстракт) фази. Освен това екстрактът от пектин се подава в междинни резервоари за съхранение.

6. От резервоара за съхранение екстрактът от пектин, съдържащ не повече от 0,5% от твърдата фаза-целулоза, попада в мембранната ултрафикационна единица (ноу-хау), където пектиновите вещества се концентрират и в същото време се пречистват от примеси с ниско молекулно тегло.

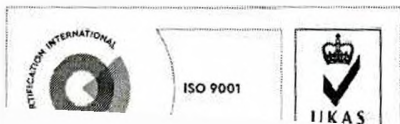
Отделеният от пектиновия екстракт воден разтвор-филтрат е ценен междинен продукт за производството на тонизиращи и терапевтично-профилактични напитки.

7. Пречистеният и концентриран разтвор до 3.2-4% по отношение на пектинови вещества влиза в концентрационната единица (ноу-хау). На този етап разтворът се концентрира от пектинови вещества 2-3 пъти, в зависимост от технологичната нужда.

8. Полученият концентрат се подава към сушилният блок (ноу-хау), където се получава крайният продукт - „Сухо цвекло или ябълков пектин“ под формата на прах.

9. Прахът от сух пектин подлежи на допълнителна стандартизация, като се смесва в смесител с изчислено количество захароза, за да се получи хомогенна смес с необходимата стойност на желираща способност (120CAG, 150CAG или друга необходима).

10. Значителна част от стандартизирания пектинов прах се изпраща в харгиени торби до потребителите. Друга част - за производството на асорт пектин (таблетки, прах в ламинирани сашета).



гр. Бургас, к-с Лазур, ул. „Перущица“ 67, ет.3, п.к.388

Тел: +359 56 813205, Факс: +359 56 813 200

e-mail: riosvbs@unacs.bg

www.riosvbs.com



Инвестиционното предложение попада в обхвата на Приложения № 2 към чл. 93, ал. 1, т. 1 и 2 на ЗООС, т.7 „Предприятия в хранителната промишленост”, буква „б“ – „пакетиране и консервиране на растителни и животински продукти”, и подлежи на процедура по преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС, поради което същото подлежи на процедура по оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на защитените зони по реда на чл. 31, ал. 4, във връзка ал.1 от Закона за биологичното разнообразие и чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредбата за ОС. Съгласно чл. 93, ал. 3 от ЗООС, компетентен орган за произнасяне с решение е директорът на РИОСВ-Бургас.

Имотът не попада и в границите на защитена зона, по смисъла на Закона за биологичното разнообразие (Натура 2000 места). Най-близо са разположени защитени зони BG0000271 „Мандра-Пода” за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, приета с РМС №802/04.12.2007 г. (ДВ, бр. 107/2007 г.) и BG0000271 „Мандра-Пода” за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-131/2012 г. на министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 23/2012 г.).

След анализ на представена документация и на основание чл.40, ал.3 от Наредбата за ОС и въз основа на критериите по чл.16 от нея, е направена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие, според която инвестиционното предложение няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природните местообитания и местообитания на видове и върху дивите птици и техните местообитания, предмет на опазване в защитена зона BG0000271 „Мандра-Пода” за опазване на дивите птици и защитена зона BG0000271 „Мандра-Пода” за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.

МОТИВИ:

1. Характеристика на инвестиционни предложения: размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, производителност, обхват; взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения оформление на инвестиционното предложение в неговата цялост; използване на природни ресурси, земните недра, почвите, водите и на биологичното разнообразие; генериране на отпадъци замърсяване и вредно въздействие; риск от големи аварии и/или бедствия, които са свързани с инвестиционното предложение, включително причинени от изменението на климата, в съответствие с научните познания; рисковете за човешкото здраве:

1. Предвиденото застрояване ще се реализира в имот с идентификатор 07079.663.729, по КК на гр. Бургас, ПЗ Юг, Община Бургас, който е с трайно предназначение на територията „урбанизирана” и начин на трайно ползване „за друг производствен, складов обект”.

2. Захранването на разглеждания имот с вода за питейно-битови нужди ще се осъществи посредством водопроводно отклонение и връзка със съществуващ в близост уличен водопровод. Отпадъчните битово-фекални и производствените води ще се включват към съществуващата канализационна мрежа в района на инвестиционното предложение. Естеството на прилаганите дейности не предполага замърсяване на подземните и повърхностни води в района. Не съществуват условия за заливане на територията.

3. Имотът е обезпечен с транспортна инфраструктура и с настоящото инвестиционно предложение не се предвижда изграждане на нови пътища.

4. Нарушаването на почвената покривка, при СМР е свързано с извършването на определени количества земно-изкопни работи и утъпкване на почвата. Всички временни подходи и временни площадки ще бъдат рекултивирани и възстановени. С реализиране на предложението не се очаква нарушаване, замърсяване или увреждане на почвата в съседните

терени.

5. Предлаганата технология за производство на пектин, напълно елиминира използването на минерални киселини, вредни химични и органични вещества, както и етилов алкохол. Предлаганото инвестиционно намерение не съдържа дейности, които могат да доведат до тежки аварии и инциденти, застрашаващи околната среда.

6. От здравно-хигиенна гледна точка не се очаква възникване на здравен риск, в следствие реализацията на инвестиционното предложение, при спазване на условието, заложено в настоящото решение, съгласно становище на РЗИ-Бургас с изх. № 10-141-1/14.01.2021 г.

II. Местоположение на инвестиционното предложение: съществуващо и одобрено земяноползване относителното изобилие, достъпност, качество и възстановителна способност на природните богатства (включително почва, земни недра, вода и биологично разнообразие) в района и неговите подпочвени пластове; абсорбиционен капацитет на природната среда, като се вземат предвид: мочурища, крайречни области, речни устия; крайбрежни зони и морска околна среда; планински и горски райони; защитени със закон територии; засегнати елементи от Националната екологична мрежа; територии, свързани с инвестиционното предложение, в които нормите за качество на околната среда са нарушени или се смята, че съществува такава вероятност; гъстонаселени райони; ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност; територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита:

1. Имотът се намират на територията на „Индустриален и Логистичен Парк - Бургас“ АД, зона предвидена за изграждане на съвременни предприятия за безвредни производства, складови и обслужващи сгради и други съпътстващи дейности.

2. С Решение № 56-16/30.04.2019 г. на Общински съвет Бургас е одобрено изменение на ПУП-ПРЗ, УПИ 1-729 с отреден за „За производствени, складови и обслужващи дейности“.

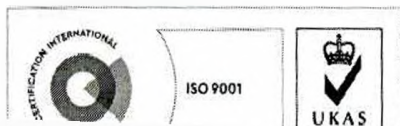
3. Съгласно действащ Общ устройствен план (ОУП) на гр.Бургас, имота предмет на планиране попада в обхвата на устройствена зона 22/Смф - смесена многофункционална устройствена зона с преобладаващо обществено обслужване, търговия, производства без допускане на вредни дейности и влияния, складове, спорт и атракции и други допълващи дейности. За територията са допустими следните показатели за застрояване: Плътност до 60%, Кинт до 3.0, Височина до 15.00 m и Озеленяване мин. 30%.

4. Най-близо разположената защитена територия ЗМ „Пода“ е отдалечена на повече от половин км от терена на имота.

5. След извършена проверка по наличната към момента в РИОСВ-Бургас цифрова информация и модели за разпространение на дюни природни местообитания по Черноморското крайбрежие, се установява, че разглежданата площ няма характеристика на пясъчни дюни.

III. Типа и характеристиките на потенциалното въздействие върху околната среда: степента и пространствения обхват на въздействието (като географски район и брой на населението, които е вероятно да бъдат засегнати); естеството на въздействието; трансграничния характер на въздействието; интензивността и комплексността на въздействието, вероятността за въздействие; очакваното настъпване, продължителността, честотата и обратимостта на въздействието; комбинирането с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; възможността за ефективно намаляване на въздействията:

1. Имотът е разположен до застроени площи в промишлена зона „Юг“ на гр. Бургас и извън границите на защитени зони от мрежата „Натура 2000“. С реализиране на предложението не се



очакват преки и косвени негативни въздействия върху структурата, функциите и природозащитните цели на най-близо разположените защитени зони BG0000271 „Мандра-Пода” за опазване на дивите птици и за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.

2. Няма вероятност да бъдат унищожени, увредени или значително фрагментирани местообитания (гнездови, размножителни, хранителни, места за почивка) на видовете птици, предмет на опазване в най-близо разположената защитена зона BG0000271 „Мандра-Пода” за опазване на дивите птици.

3. Предвид местоположението на имота не се очаква съществена промяна при нивата на шум към вече съществуващите, които да доведат до намаляване на числеността, прогонване или промяна на видовия състав на дивите птици, предмет на опазване в близкоразположените защитени зони.

4. Не се очаква реализацията на инвестиционното предложение да доведе до кумулативно въздействие със значителен отрицателен ефект върху местообитания и популации на видове, включително птици, предмета на опазване в по-горе описаните защитени зони.

5. Предлагащото инвестиционно предложение няма да доведе до замърсяване и дискомфорт на околната среда, тъй като:

- не се предвиждат дейности, при които се отделят значителни емисии на замърсители в околната среда;
- предложената технология за производство на пектин напълно изключва използването на минерални киселини, вредни химикали и органични вещества, както и етилов алкохол;
- разглежданият процес на освобождаване на пектин се извършва в меки режими и е екологичен;
- предвиждат се съответните решения за екологосъобразно третиране на отпадъчните води;
- третирането на отпадъците ще се осъществява в съответствие с изискванията на ЗУО (ДВ, бр.53/2012 г.);

6. Реализацията на инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие, поради естеството на дейността и местоположението на площадката спрямо границите на Република България.

IV. Обществен интерес към инвестиционното предложение:

1. Съгласно изискванията на чл. 4, ал. 1 и ал. 2 от Наредбата за ОВОС възложителят и компетентния орган РИОСВ-Бургас са обявили инвестиционното предложение.

2. Съгласно изискванията на чл. 95, ал. 1 от Закона за опазване на околната среда компетентния орган е уведомил писмено кмета на община Бургас, чиято територия е засегната от осъществяването на инвестиционното предложение, а чрез него и засегнатото население.

3. В изпълнение на чл. 6, ал. 9 от Наредбата за ОВОС е осигурен обществен достъп до информацията по Приложение № 2 от Наредбата, както следва:

- от компетентния орган, чрез интернет страницата на РИОСВ-Бургас;
- от община Бургас, на чиято територия ще се осъществи инвестиционното предложение.

4. С писмо с изх. 32-00-659/1/19.01.2021 г. Кмета на община Бургас уведомява РИОСВ-Бургас, че е информацията за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС е оповестена чрез поставяне на съобщение на информационното табло и на интернет страницата на община Поморие за най-малко 14 дни с цел изразяване на становища от заинтересовани лица, като в резултат не са постъпили жалби, възражения и становища.

5. Към момента на изготвяне на настоящото решение в РИОСВ-Бургас няма постъпили, жалби, възражения и становища срещу реализацията на инвестиционното предложение.



**ПРИ СПАЗВАНЕ
НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ, МЕРКИ И ОГРАНИЧЕНИЯ:**

1. Да се спазват условията, заложиени в становище на РЗИ-Бургас с изх. № 10-141-1/14.01.2021 г., копие от което се прилага към придружително писмо за предоставяне на настоящото решение.
2. Обектът, предмет на настоящото инвестиционно предложение да се въведе в експлоатация след осигурено включване на формираните отпадъчни към канализационна система на гр. Бургас;
3. За включване на отпадъчните води към канализационна система на гр. Бургас да се сключи договор с ВиК - оператора, който я стопанисва, при спазване изискванията на чл.125 и чл. 125а от Закона за водите.
4. По време на строителството и преди въвеждане в експлоатация.
 - Котелът с топлинна мощност 13,7 MW, попадащ в обхвата на *Наредба за ограничаване емисиите на определени замърсители, изпускани в атмосферата от средни горивни инсталации* да се регистрира по реда на чл. 9 г, ал. 2 от *Закона за чистотата на атмосферния въздух (ЗЧАВ)*;
 - Височината на изпускащото устройство (комин) следва да бъде равна или по-голяма от 12 м, с цел осигуряване разсейването на емитираните вредни вещества в атмосферния въздух, съгласно представеното математическо моделиране извършено по *"Методиката за изчисляване височината на изпускащите устройства, разсейването и очакваните концентрации на замърсяващи вещества в приземния слой"*;
 - По реда на чл. 11 от *Наредба № 6/26.03.1999 г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници* (Наредба № 6), да се представи за утвърждаване в РИОСВ-Бургас схема с разположението на точката за пробовземане към неподвижният източник (комин). Пробовземната точка да отговаря на изискванията в чл. 12, ал. 2 от Наредба № 6;
 - При пускане в експлоатация на завода за производство на пектин да се извършат собствени периодични измервания (СПИ) на емисиите на азотни оксиди и въглероден оксид, съгласно изискванията на чл. 31, ал.1, т.1 от Наредба № 6.
5. При експлоатация на обекта да се извършват собствени периодични измервания (СПИ) на емисиите на вредни вещества в съответствие с изискванията на Приложение № 2 част 1 т.1 буква а и т. 4 *Контрол на емисиите от страна на оператора от Наредба за ограничаване емисиите на определени замърсители, изпускани в атмосферата от средни горивни инсталации.*

Настоящото решение се отнася само за конкретно заявеното предложение и в посочения му капацитет, същото не отменя задълженията на възложителя по 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 по околна среда.

При промяна на инвестиционното предложение на възложителя или на някои от обстоятелствата, при които е било издадено настоящето решение, възложителят/новият възложител трябва да уведоми РИОСВ гр. Бургас своевременно.

Решението губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяване на инвестиционното предложение.

Заинтересованите лица могат да обжалват решението по реда на Административно-процесуалния кодекс чрез Директора на РИОСВ Бургас пред Министъра на ОСВ и Административен съд по реда на чл. 133 от АПК в 14 дневен срок от съобщаването му.

ДЕТЕЛИНА ИВАНОВА
ДИРЕКТОР НА РИОСВ-БУРГАС

гр. Бургас, к-с Ла
Тел: +359

