



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

РЕШЕНИЕ № ПН.19... ПР / 2016 г.
ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ИЗВЪРШВАНЕ НА ОЦЕНКА НА
ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА

На основание чл. 93, ал. 1, ал. 3 и ал. 5 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС), чл. 7, ал. 1 и чл. 8, ал. 1 от Наредбата и 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 във връзка с ал. 3 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 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.

РЕШИХ:

да не се извърши оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС) за инвестиционно предложение "Реконструкция на съществуваща производствена сграда в цех за дегаминг и производство на лецитин", находящ се в УПИ II – 2969, кв. 183, гр. Кнежа, община Кнежа, област Плевен, което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху околната среда и човешкото здраве и върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в най-близко разположените защитени зони.

местоположение: в УПИ II – 2969, кв. 183, гр. Кнежа, община Кнежа, област Плевен.

Възложител: "Олива" АД, ул. "Марин Боев" № 1, гр. Кнежа, община Кнежа, област Плевен, ЕИК: 106013774

Характеристика на инвестиционното предложение:

Предмет на направеното инвестиционното предложени е реконструкция на съществуваща производствена сграда в цех за дагаминг и производство на лецитин на територията на съществуващо предприятие на "Олива" АД в УПИ II – 2969, кв. 183, гр. Кнежа.

Цехът за дегаминг се явява междинно звено между цех "Пресов" и цех "Рафинерия". Въвеждането на процеса "дегаминг" няма да доведе до повишаване на капацитета на производство, само се добавя допълнителен етап на преработка.

ИП ще се реализира в регулацията на гр. Кнежа - УПИ II – 2969, кв. 183, гр. Кнежа, община Кнежа, област Плевен.

Предвиденият капацитет на инсталацията за дегаминг е преработка на 100-120 т. сурово масло на ден.

За осъществяване на производственият процес в базата за съхранение и производство на лецитин и пречистени сурови масла ще се изпълнят следните основни и спомагателни дейности: доставка и входящ контрол на основните суровини, филтруване на суровото масло, смесване на сурово масло с топла вода, центрофугиране на маслото и отделяне на лецитин, сушене на маслото,



охлаждане на маслото, складиране и съхранение на готово масло, сушене на хидратните утайки и складиране и съхранение на готов лецитин.

ЗП на реконструирания помещения е 186.90 кв.м.

Основни помещения ще са помощно помещение, производствено помещение и лецитиново отделение. Разположението на всички помещения е съобразено с възможностите на сградата, като са спазени изискванията за рационално използване на помещенията и оптимални транспортни връзки.

Пречистването на суровите масла и производството на лецитин, ще бъде на три смени при 8-часов работен ден и седемдневна работна седмица.

Суровите растителни масла обичайно съдържат нежелателни странични продукти, като например фосфолипиди /лецитини/, слизести вещества и други субстанции, които създават проблеми в следващите етапи. Затова всички тези емулгиращи агенти са отстранени много старателно. Обезслизвяването на суровите растителни масла се постига чрез хидратация, т.е. добавяне на вода, при повишени температури. Слизестите вещества и други странични продукти се превръщат в неразтворими в маслото и се утаяват.

Инсталацията за обезслизвяване и частично неутрализиране е многоцелева инсталация, която може да бъде пригодена за повечето различни видове сурови масла чрез допълнителна работа или изключване на различни части от оборудването. Обезслизвяване само с вода и сушене на маслото подобрява отстраняването на нехидратируемите слизести вещества. Маслото се транспортира директно към възела за сушене.

Суровото слънчогледово олио постъпва на вход на помпа от буферен съд за сурово масло, след като премине през контролни филтри. Буферният съд е с вместимост 20 м³ и е снабден с датчици за горно и долно ниво, управляваща помпа и помпа, която го пълни. Помпа е снабдена с филтрираща система на вход за предотвратяване попадането на твърди частици във винтовата група на помпата. На изход на помпата има възможност да се подава гореща вода за промиване на тръбопроводите. Помпата транспортира суровото масло до топлообменник, в който олиото се загрява до 90-95 °С. Нагряването става посредством пара 4 атм., чийто разход се регулира чрез автоматизирана система за контрол на температурата на олиото на изход от топлообменника. След това олиото преминава през разходомер за регулиране на дебита и постъпва на вход на центробежен смесител. Непосредствено преди входа на смесителя се дозира гореща вода в количество 1% спрямо олиото. Дозирането се извършва чрез дозираща помпа, снабдена с буферно съдче и разходомер за определяне на дебита на водата.

Предназначението на сепаратора е да раздели образуваната фосфолипидна утайка /суров лецитин/ от олиото. Сепарираното олио постъпва на вход на вакуум-изсушител за масло за отделяне на наличната влага в него. От горната част на съда излиза вакуумна линия за отвеждане на парите към вакуум-създаващата апаратура. Тя е тристепенна система състояща се от инжектор-усилвател и две двойки барометрични кондензатори с парни инжектори. Барометричните кондензатори се захранват със студена вода от оборотна система, състояща се от охладителна кула, буфер и помпа.

Парните инжектори се захранват с пара 10 атм. Връщащата се вода от барометричните кондензатори се събира в барометрична вана и чрез помпа се подава към разпръсквачите на охладителната кула. Изсушеното дегумирано олиото от долната част на вакуум-изсушителя попада на вход на центробежна помпа, която транспортира олиото до топлообменник за охлаждане.



Охлаждането става чрез студена вода от оборотната система, като количеството на водата се регулира посредством автоматизирана система за контрол на температурата на олиото след топлообменника. Охладеното дегумирано олио се транспортира към резервоар за съхранение. Съществува опция олиото да се върне на вход на буфера за сурово олио. Отделената от центробежния сепаратор лецитинова утайка се събира в буферен съд за суров лецитин. Този буфер е с конусно дъно и водна риза за темперирание на суровия лецитин.

Буферът е оборудван с датчици за горно и долно ниво. Флуида, който се използва за темперирание на съда е гореща вода, която се произвежда в специално предназначен за това бойлер за гореща вода. Този бойлер се захранва с омекотена вода. Подгръването на водата става с пара 4 атм. като количеството и се регулира от автоматизирана система за регулиране температурата на горещата вода. Горещата вода се транспортира посредством вихрови помпи 2 броя до системата за подгръване на суров и готов лецитин, до помпа за сурово олио, до дозиращата система за гореща вода, до центробежния сепаратор и до вакуум-изсушителя за лецитин. От буфера за суров лецитин утайката се подава чрез винтова обемна помпа до зъбна помпа, захранваща вакуум-изсушителя за лецитин. Транспортирането се извършва в тръбопроводи тип "тръба в тръба" с цел непрекъснато подгръване на силновискозната лецитинова утайка.

Почистването, измиването и дезинфекцията на производствените помещения, технологичното обзавеждане и транспортните средства става с условно чиста вода.

За промишлени нужди на обекта ще се ползва вода от собствени водоизточници – 2 бр. тръбни кладенци, за които има издадено Разрешително за водовземане от подземни води № 11530226/20.07.2009 г. и Решение № 1700/27.07.2015 г за изменение и продължение на срока на действие на Разрешително № 11530226/20.07.2009 г., издадени от БДДР.

Количеството на отпадъчните води от цеха за дегаминг е 1,0 - 1,2 м³/ден. Отпадъчните води ще постъпват за пречистване в съществуващата ПСОВ, няма да нарушат нормалната работа на съоръженията и няма да превишат разрешеното количество отпадъчни води на изход на ПСОВ. Пречистените води след ПСОВ зауства в повърхностен воден обект река Гостиля, съгласно Разрешително за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води в повърхностни води № 13140152/24.03.2010 г., към което има издадено Решение № 1814/20.01.2016 г за продължаване срока на действие, с удължен краен срок на действие до 24.03.2022 г., от БДДР. Съгласно становище на БДДР изх. №1828/29.02.2016 г реализацията на ИП е допустимо.

При процеса на дегаминг няма отделяне на производствени отпадъци. Ще бъдат генерирани минимално количество битови отпадъци, които се третират съгласно сметоизвозната система на Община Кнежа.

Местоположението на предложената площадка е в промишлена зона на гр. Кнежа.

Производствените дейности ще се извършват в затворени помещения в производствената сграда. Основните източници на шум – помпи към технологичните линии, не създават риск от увеличаване на кумулативните нива на шум над приложимите гранични стойности.

Строителните работи по изграждането на обекта няма да окажат съществено въздействие върху качеството на въздуха в района.

Дейностите и монтирането в обекта на технологичните възли не представляват източници на замърсители на въздуха. Кумулативното въздействие от работата на прдвидения за изграждане цех за дегаминг и лецитин, върху емисиите на замърсители във въздуха е свързано единствено с увеличаване на натоварване на съществуващата в обекта парова централа, без добавяне на нови горивни източници.

Имотът обект на ИП е водоснабден и електрозахранен.

Не се предвижда изграждане на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.



При експлоатацията на ИП не се предвижда използване и съхранение на опасни химични вещества от Приложение № 3 от ЗООС и не е необходимо прилагането на изискванията на Глава седма, раздел I от ЗООС и на чл.99б от Закона за опазване на околната среда (ЗООС).

Произвежданият лецитин е от растителен произход, хранително вещество фосфолипид и ще се пуска на пазара под формата на хранителна добавка, поради което не подлежи на регистрация съгласно чл. 2, т.5 б) i) на Регламент (ЕО) 1907/2006 г. относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химични вещества и препарати (REACH).

ИП не попада в границите на защитена територия по смисъла на закона за защитените територии.

ИП не попада в границите на защитена зона по смисъла на чл. 5 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР). Най – близко разположена е защитена зона “Конунски дол” BG 0000627 определена за опазване на природни местообитания и на дивата флора и фауна по чл. 6, ал. 1, т.1 и т. 2 от Закона за биологичното разнообразие включена в списъка на защитени зони, приети с Решение на Министерски съвет № 811/2010 г. (ДВ бр.96/2010 г.).

Реализацията на инвестиционното предложение “Реконструкция на съществуваща производствена сграда в цех за дегаминг и производство на лецитин”, находящ се в УПИ II – 2969, кв. 183, гр. Кнежа, община Кнежа, област Плевен, няма да доведе до негативно въздействие върху околната среда и значителен риск за човешкото здраве, съгласно становище изх.№ КД-01-10-020/11.03.2016 г. на Регионална здравна инспекция (РЗИ) - гр. Плевен.

Инвестиционното предложение “Реконструкция на съществуваща производствена сграда в цех за дагаминг и производство на лецитин”, находящ се в УПИ II – 2969, кв. 183, гр. Кнежа, община Кнежа, област Плевен, попада в обхвата на чл. 93, ал. 1, т. 2 от ЗООС и представлява разширение на инвестиционно предложение попадащо в обхвата на т.7 буква “а” – производство на растителни и животински масла и мазнини, от Приложение № 2 към чл. 93, ал. 1, т. 1 и т. 2 на Закона за опазване на околната среда (ЗООС).

Съгласно разпоредбите на чл. 31, ал. 1 от Закона за биологично разнообразие и съгласно чл. 2, ал.1, от Наредбата за ОС инвестиционното предложение подлежи на процедура по оценка на съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (ДВ бр. 73/2007г).

На основание чл. 40, ал. 4 от Наредбата за ОС е направена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие на инвестиционно предложение “Реконструкция на съществуваща производствена сграда в цех за дегаминг и производство на лецитин”, находящ се в УПИ II – 2969, кв. 183, гр. Кнежа, община Кнежа, област Плевен и е преценено, че инвестиционното предложение няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в най-близко разположените защитени зони.

МОТИВИ:

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

1.Предмет на направеното инвестиционното предложени е реконструкция на съществуваща производствена сграда в цех за дегаминг и производство на лецитин на територията на съществуващо предприятие на “Олива” АД в УПИ II – 2969, кв. 183, гр. Кнежа.

2.При осъществяване на експлоатацията на ИП не е необходимо изграждане или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.

3.ИП ще се реализира в регулацията на гр. Кнежа - УПИ II – 2969, кв. 183, гр. Кнежа, община Кнежа, област Плевен.



- 4.ИП ще се реализира извън границите на защитени зони по смисъла на чл.5 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР).
- 5.Имотът, предмет на ИП, не попадат в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии.
- 6.Реализацията на инвестиционното предложение "Реконструкция на съществуваща производствена сграда в цех за дегаминг и производство на лецитин", находящ се в УПИ II – 2969, кв. 183, гр. Кнежа, община Кнежа, област Плевен, няма да доведе до негативно въздействие върху околната среда и значителен риск за човешкото здраве.
- 6.Отпадъчните води ще постъпват за пречистване в съществуващата ПСОВ, няма да нарушат нормалната работа на съоръженията и няма да превишат разрешеното количество отпадъчни води на изход на ПСОВ. Пречистените води след ПСОВ зауства в повърхностен воден обект река Гостиля, съгласно Разрешително за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води в повърхностни води № 13140152/24.03.2010 г., към което има издадено Решение № 1814/20.01.2016 г за продължаване срока на действие, с удължен краен срок на действие до 24.03.2022 г., от БДДР.
- 7.Строителните работи по изграждането на обекта няма да окажат съществено въздействие върху качеството на въздуха в района.
- 8.Дейностите и монтирането в обекта на технологичните възли не представляват източници на замърсители на въздуха. Кумулативното въздействие от работата на предвидения за изграждане цех за дегаминг и лецитин, върху емисиите на замърсители във въздуха е свързано единствено с увеличаване на натоварване на съществуващата в обекта парова централа, без добавяне на нови горивни източници.
- 9.Не се очаква пряко унищожаване или увреждане на природни местообитания, предмет на опазване в защитени зони при реализацията на ИП, тъй като имотът, в който ще се реализира ИП е извън защитени зони.
- 10.Няма вероятност реализацията на ИП да доведе до промяна на видовия състав, числеността и структурата на популациите на видовете, предмет на опазване в близко разположената защитена зона "Конунски дол" BG 0000627.
- 11.Характерът на предвидените дейности не предполага унищожаване, увреждане или фрагментиране на местообитания на видове, предмет на опазване в най – близко разположената защитена зона "Конунски дол" BG 0000627.
- 12.Предвид характера и ограничения мащаб на ИП няма вероятност от кумулиране на отрицателни въздействия върху защитени зони.
- 13.При реализацията на ИП не се очаква генериране на шум, емисии и отпадъци във вид и количества, които да окажат значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на опазване в защитени зони.

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 регулацията на гр. Кнежа - УПИ II – 2969, кв. 183, гр. Кнежа, община Кнежа, област Плевен.
- 2.ИП ще се реализира извън границите на защитени зони по смисъла на чл.5 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР).
- 3.Имотът, предмет на ИП, не попадат в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии.
- 4.ИП не предвижда изграждане на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.
- 5.При реализацията и експлоатацията на обекта няма да се генериранет опасни отпадъци, и вредни емисии и/или имисии в околната среда.



6.Предвидените дейности няма вероятност да окажат значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на опазване на най-близко разположената защитена зона "Конунски дол" BG 0000627 и значително безпокойството на видовете, предмет на опазване в двете зони.

7.В резултат от реализирането на инвестиционното намерение и последващата експлоатация не се очаква нарушаване на качеството и регенеративната способност на природните ресурси в региона на площадката.

8.Няма вероятност реализацията на ИП да доведе до промяна на видовия състав, числеността и структурата на популациите на видовете, предмет на опазване в близко разположените защитени зони.

9.Характерът на предвидените дейности не предполага унищожаване, увреждане или фрагментиране на местообитания на видове, предмет на опазване в най – близко разположените защитени зони.

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

1.ИП ще се реализира в регулацията на гр. Кнежа - УПИ II – 2969, кв. 183, гр. Кнежа, община Кнежа, област Плевен

2.Не се очаква пряко унищожаване или увреждане на природни местообитания, предмет на опазване в защитени зони при реализацията на ИП, тъй като имотът, в който ще се реализира ИП е извън защитени зони.

3.Няма вероятност реализацията на ИП да доведе до промяна на видовия състав, числеността и структурата на популациите на видовете, предмет на опазване в близко разположената защитена зона "Конунски дол" BG 0000627.

4.Характерът на предвидените дейности не предполага унищожаване, увреждане или фрагментиране на местообитания на видове, предмет на опазване в най – близко разположената защитена зона "Конунски дол" BG 0000627.

5.Предвид характера и ограничения мащаб на ИП няма вероятност от кумулиране на отрицателни въздействия върху защитени зони.

6.При реализацията на ИП не се очаква генериране на шум, емисии и отпадъци във вид и количества, които да окажат значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на опазване в защитени зони.

7.Няма вероятност реализацията на ИП да доведе до промяна на видовия състав, числеността и структурата на популациите на видовете, предмет на опазване в близко разположените защитени зони.

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

1.Териториалният обхват на въздействието в резултат на реализацията и експлоатацията на инвестиционното предложение е ограничен и локален. Не се очаква дейността да окаже значително отрицателно въздействие върху околната среда.

2.Не се очаква дейността да окаже отрицателно въздействие върху населението в района.

3.Предвид естеството на инвестиционното намерение въздействията могат да се определят като локални, незначителни и обратими.

4.Експлоатацията на инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие.

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение:

1.Община Кнежа и обществеността са информирани за инвестиционното предложение.

2.Съгласно писмо изх. № 3200 - 43 /09.03.2016 г. на община Кнежа, за изясняване на обществения интерес, възложителят е представил в Общинска администрация на община Кнежа информацията за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС, по чл. 6, ал. 9 от Наредбата за ОВОС. Видно от приложен констативен протокол от 08.03.2016 г, Община Кнежа е осигурила



обществен достъп, като информацията е била обявена в продължение на 14 дни за достъп и за изразяване на становища от заинтересовани лица.

3. Съгласно писмо изх. № 1303/15.03.2016 г. на "Олива" АД за изясняване на обществен интерес на 01.03.2016 г в уебсайта на "Плевен за Плевен" е публикувана информация относно местата където е налична информацията за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС, по чл. 6, ал. 9 от Наредбата за ОВОС.

4. Съгласно писмо изх. № 3200 - 43/09.03.2016 г. на община Кнежа и писмо изх. № 1303/15.03.2016 г. на възложителя "Олива" АД, в законоустановения срок няма изразени устни или писмени възражения от засегнатата общественост срещу реализацията на инвестиционното предложение в Общинска администрация на община Кнежа, в офиса на "Олива" АД, както и в РИОСВ – Плевен.

и при следните условия:

1. Във връзка с предвиденото разширение на дейностите, извършвани на площадката на действащ промишлен източник на шум, и на основание чл. 16, т. 1 от Закона за защита от шума в околната среда, във връзка с чл. 26 и чл. 27, т. 1 от Наредба № 54/13.12.2010г.:

При въвеждане в експлоатация да се извърши собствено измерване – чрез възлагане на акредитирана лаборатория по утвърдената от МОСВ методика, на нивата на шум по границата на производствената площадка и в най-близкото място на въздействие по смисъла на т.6 от §1 на Допълнителната разпоредба към горепосочената наредба – пред най-близката сграда, попадаща съответно в жилищна зона, зона за лечебни заведения, за учебна дейност, за отдых и др.

Докладът с резултатите да се представи в РИОСВ – Плевен.

Настоящото решение се отнася само за конкретното заявено предложение и в посочения му обхват.

Настоящото решение за инвестиционно предложение "Реконструкция на съществуваща производствена сграда в цех за дегаминг и производство на лецитин", находящ се в УПИ II – 2969, кв. 183, гр. Кнежа, община Кнежа, област Плевен, 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 инвестиционното предложение, на възложителя или на някое от обстоятелствата, при които е било издадено настоящето решение, възложителят/новият възложител трябва да уведоми РИОСВ – Плевен своевременно, но не по-късно от 14 дни от настъпване на измененията.

Съгласно разпоредбата на чл. 93, ал. 7 от ЗООС, решението губи правно действие, ако в срок 5 /пет/ години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

При констатиране неизпълнение на условията и мерките в настоящето решение, виновните лица носят наказателна отговорност по чл. 166, т. 2 от Закона за опазване на околната среда.

Решението може да бъде обжалвано в 14-дневен срок от съобщаването му пред Административен съд – Плевен и/или пред Министъра на околната среда и водите по реда на Административно-процесуалния кодекс.

ИНЖ. РЕНИ АТАНАСОВА
ДИРЕКТОР НА РИОСВ – ПЛЕВЕН

Дата 16.03 2016г.

