



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНА СРЕДА И ВОДИ - РУСЕ

РЕШЕНИЕ № РУ – 16 – ПР/2016

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

на основание чл. 93, ал. 1 и ал. 5 от Закона за опазване на околната среда – ЗООС (ДВ, бр. 91/2002г., изм. и доп. ДВ, бр. 101/2015 г.), 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 (ДВ, бр.25/2003г., изм. и доп. ДВ, бр. 12/2016г.), чл. 31, ал. 4 и ал. 6 от Закона за биологичното разнообразие - ЗБР (ДВ, бр. 77/2002г. изм. и доп. бр. 101/2015г.), чл. 40, ал. 4 във връзка с чл. 2, 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 (ДВ, бр. 73/2007г., изм. и доп. ДВ, бр. 94/2012г.) и представена писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС и по чл. 10, ал. 2 от Наредбата за ОС

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение „Производство на студено пресовани масла, пастообразни продукти от семена и ядки, пълнозърнести протеинови брашна и орехови ядки“, което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони и човешкото здраве.

Възложител – „МАРИСТО и КО“ ООД, ЕИК 131207852, гр. София, ул. „Кирил Христов“ № 50, представлявано от Николай Стоянов - управител

Местоположение – УПИ VIII-461, кв. 53, по плана на гр. Лозница

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение предвижда производство на студено пресовани масла, пастообразни продукти от семена и ядки, пълнозърнести протеинови брашна и орехови ядки. Същото ще се реализира в имот, собственост на възложителя, разположен в промишлена зона на гр. Лозница и представляващ УПИ VIII-461, кв. 53, с начин на трайно ползване - за производствени и складови дейности. В имота е налична сграда с предназначение „склад химикали“. Предвижда се да се извърши реконструкция на съществуващата сграда и пристрояване, в които да се разположат линиите за производство. Обектът включва преустройството на съществуваща сграда със застроена площ (ЗП) от 413 м² и новопроектирани сгради със ЗП 1200 м². Сградите ще са с метална носеща конструкция. Оградените и преградни стени, както и покрива се изграждат от сандвич панели.

Основната дейност на възложителя е производство на белен слънчоглед, тиквено семе и орехи. В съществуващ производствен цех са монтирани две линии за белене, 2 бр. сортера, почистваща и калибрираща техника; машина за пелети от слънчогледовата люспа; система за самоконтрол.

Инвестиционното предложение, предмет на настоящата разработка е с цел разширение на производствената дейност на дружеството и по-голям асортимент на произвеждани продукти от ядки и семена. Помещенията в обекта се обособяват според спецификата на протичащите процеси, а именно:

Добиване на ядки от черупкоплодни: Склад за суровина; Склад за опаковки; Цех за производство на ядки; Склад за пакетирани ядки.

В цеха ще се преработват най-вече орехи. Капацитет – около 500кг/ч орехи (входяща суровина). Очаквано количество готова продукция от ядки е 65% (1/2 и 1/4 ядки - 75%), ядки, останали в

черупките < 8%, или около 185кг/ч ядки или около 1500 кг/смяна. Отпадък орехови черупки за гориво - 1720 кг/смяна;

Производственият процес включва следните операции:

- Приемане и съхранение на входната суровина;
- Приемане и съхранение на опаковъчните материали;
- Калибриране;
- Чупене на орехите - орехите се подават гравитачно към машина за чупене;
- Отделяне на ядката от черупката - машинно и ръчно;
- Доначупване и отделяне на черупките и сортиране по размери на ядката - от 1/2 до 1/16;
- Fino почистване и отделяне на чуждите тела чрез лазерна сепарация по цвят и плътност;
- Опаковане и маркиране;
- Складиране и експедиция.

Производство на пастообразни продукти от семена и ядки (тахан): Склад за входяща суровина - белени слънчогледови, тиквени, сусамени и др. семена (обслужва и производството на халва и студено пресовани масла); Склад за опаковки; Склад за картонени опаковки; Цех за производство на пастообразни продукти с обособена зона за подготовка на семената за смилане (лющене, сушене, печене); Склад за готова продукция.

Капацитет: около 300кг/ч готови пастообразни продукти от семена и ядки (слънчогледов, сусамов, орехов и др. тахан). Белени семена и ядки - 2400кг/смяна.

Производственият процес включва следните операции:

- Приемане и съхранение на входната суровина;
- Приемане и съхранение на опаковъчните материали: -Буркани стъклени с винтови капачки (за маса 340гр, 550гр), стерилизирани във вакуумна опаковка.
- Лющене, миене и сушене (за сусама);
- Печене на суровините - в лентова или барабанна пещ (за сусама);
- Охлаждане на суровината;
- Грубо смилане на семена и ядки;
- Хомогенизация;
- Fino смилане;
- Мелогенизация;

Отделните съставки се придвижват до следващата позиция за обработка гравитачно или с помощта на колички от неръждаема стомана (преди смилането на суровините).

- Пълнене и затваряне в буркани - машинно;
- Пълнене в бидони - за по-нататъшно използване при производството на тахан халва. Бидоните се използват като вътрешноцехов амбалаж многократно след измиване.
- Етикетирание - машинно;
- Стековане с термосвиваемо фолио - машинно и палетизиране - ръчно;
- Складиране - на палети, с помощта на транспалетна количка.
- Експедиция.

Производство на халва: Цех за производство на халва; Склад за опаковки; Склад за готова продукция.

Капацитет: около 100 кг/ч халва.

При производството на халва ще се използва произведеният в цеха тахан. За пълнеж ще се използват различни пълнители-смлени семена и ядки (също собствено производство). Входящи суровини - захар, чувенов екстракт - 400кг/смяна, тахан - 400кг/смяна (количеството на отделните съставки се определят в зависимост от вида на произвежданата за деня халва).

Производственият процес включва следните операции:

- Приемане и съхранение на входната суровина: -тахан, захар, чувенов екстракт;

- Приемане и съхранение на опаковъчните материали; Приемането на суровините и материалите е периодично (седмично, месечно), в зависимост от натовареността на производствения процес.

-Сваряване на захарен разтвор, от който се избива бялата маса и чувенов екстракт в специална термична установка;

-Печене на ядки и семена (в зависимост от вида на приготвяната халва) - в лентова пещ;

-Охлаждане на суровината;

-Смилане на семена и ядки;

-Получаване на бялата маса чрез смесване на захарния сироп с чувеновия екстракт и варене с разбъркване при температура до 120°C за получаване на слоесто-влакнеста структура на халвата;

-Омесване на халвата с тахан - машинно и ръчно, добавяне на ядки и пълнители в количества по рецепта на собственика;

Отделните съставки се придвижват до следващата позиция по тръбна система и улеи. След преминаване от течна и полутечна консистенция в по-плътна, пренасянето на полуфабриката се извършва с помощта на колички от неръждаема стомана.

-Пресоване на халвата - машинно;

-Нарязване на халвата в различна форма, размери и тегло - машинно;

-Пакетиране и маркиране на отделните парчета халва в индивидуални опаковки от термо или студено слепващо фолио - машинно;

-Кашониране, маркиране и залепване на кашоните - ръчно;

-Палетизиране - ръчно;

-Складиране - на палети, с помощта на транспалетна количка.

-Експедиция - с помощта на мотокар-високоповдигач палетите се товарят на автомобилен транспорт.

Студено пресоване на растителни масла: Цех за производство на студено пресовани масла; Склад за опаковки; Склад за готова продукция; Склад за шрот.

Капацитет: около 480 л/ч масла от различни видове маслодайни семена и култури (тиквени семки, слънчоглед, орехи), или:

-Семена, ядки - общо 7680 кг/смяна;

-Шрот – 4266 кг/смяна;

Производственият процес включва следните операции:

- Приемане и съхранение на входната суровина;

- Приемане и съхранение на опаковъчните материали;

- Пресоване - От склада за суровини, чувалираните белени семена се подават към питателя на елеватор, който захранва хоризонтален шнек, монтиран над пресите. Чрез система от ръчни шибри суровината постъпва в бункерите на пресите. За пресоване на различните видове семена се използват отделни преси за да се избегне смесването на вкусове и аромати. Пресите имат термичен модул, което позволява загряване на семената до температура 40°C с цел по-пълноценно извличане на маслата. Пресите притежават и система за грубо филтриране на маслото, при което се отделят едрите частици;

-Отделяне и охлаждане на шрота - Отпадналият по време на пресоването шрот с помощта на шнек постъпва в охладител. От охладителя посредством шнек, шротът се чувалира в чували и палетизира. С помощта на транспалетна количка палетите се транспортират до склада за шрот.

-Филтриране на маслото - с помощта на помпи за хранителни течности маслото постъпва във филтър преси, където олиото се филтрира фино. Отпадналата от филтрирането субстанция се връща за повторно пресоване и филтриране;

-Утаяване - филтратът се препомпва към утайтели, където маслото получава окончателна чистота. Утайката се връща към филтър пресите за повторно филтриране.

-Пълнене и затваряне в бутилки от различен типоразмер (в зависимост от конюнктурата на пазара) - машинно;

-Етикетиране - машинно;

-Стековане с термосвиваемо фолио - машинно и палетизиране - ръчно;

-Складиране и експедиция.

Производство на пълнозърнести и протеинови брашна: Склад за зърно; Склад за опаковки; Цех за производство на пълнозърнести и протеинови брашна; Склад за пакетирано брашно.

Предвижда се капацитетът на цеха да бъде в рамките на 100кг/ч брашно от различни видове шротове (50%) и от лимец (50%), или шрот, зърно - общо 800кг/смяна;
Производственият процес включва следните операции:

- Приемане и съхранение на входната суровина: Шрот - използва се добитият от цеха за масла шрот; Лимец - Постъпва в склада за зърно чувалиран на палети.

Приемане и съхранение на опаковъчните материали;

-Смилане на суровината - На каменна мелница се смилва цялото зърно без по-нататъшното му пресяване. Технологията е безотпадна. Получените брашна са едрозърнести (с големина на частиците около 0,6мм).

- Пакетиране и маркиране на брашната в предварително оформени и залепени пликосе - от мелницата брашното постъпва в захранващия шнек на пакетиращата машина;

- Стековане с термосвиваемо фолио - машинно и палетизиране - ръчно;

- Складиране - на палети, с помощта на транспалетна количка.

- Експедиция - с помощта на мотокар-високоповдигач палетите се товарят на автомобилен транспорт.

Общи участъци помещения: Битово-санитарен сектор; Помещение за компресор; Канцеларии; Котелно със склад за твърдо гориво.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на Приложение 2, т. 7, буква "а" - "Производство на растителни и животински масла и мазнини" към чл. 93, ал. 1, т. 1 и 2 от ЗООС и подлежи на преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда.

Имотът, в който ще се реализира ИП, не попада в границите на защитена територия по смисъла на Закона за защитените територии (ДВ, бр. 133/1998 г. изм. и доп. бр. 61/2015 г.) или в границите на защитени зони по смисъла на ЗБР. Най-близо разположената защитена зона е BG0000173 "Островче" за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, определена съгласно чл. 6, ал. 1, т. 1 и 2 от ЗБР, която отстои на около 6 500 м от поземления имот.

Съгласно разпоредбите на чл. 31, ал. 1 от ЗБР и съгласно чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредбата за ОС, инвестиционното предложение е подложено на оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на защитените зони.

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:

- Строително-монтажните дейности ще се осъществяват в рамките на разглежданите имоти. Не се налага приспособяване на терени към площадката за временни строителни дейности.
- За експлоатацията на обекта не се предвижда изграждане на нова довеждаща или промяна на съществуваща пътна инфраструктура. Имотът е водо- и електроснабден.
- При спазване на технологичната дисциплина, рискът от възникване на инциденти е ограничен.
- При правилна експлоатация на обекта, не се създават предпоставки за увеличаване на негативните въздействия върху компонентите на околната среда и населението, както и проява на кумулативни въздействия в съвкупност с други дейности в района.

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:

- Имотът, в който се предвижда да се реализира инвестиционното намерение, е с начин на трайно ползване – "за производствени и складови дейности" и е антропогенно повлиян.
- Експлоатацията на площадката не предполага въздействие върху земните недра, ландшафта, природните обекти и минералното разнообразие.

- Очакваните отпадъчни продукти са във вид и количества, които не предполагат неблагоприятно влияние върху регенеративната способност на природните ресурси в разглеждания район.

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

- Преценката за вероятната степен на отрицателното въздействие върху защитените зони е, че инвестиционното предложение **няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие** върху природни местообитания и видове, предмет на опазване в защитена зона BG0000173 "Островче", поради следното:

- при реализацията на предложението не се очаква да настъпят преки или косвени негативни въздействия върху предмета и целите на опазване в защитените зони;
- не се създават предпоставки за изменение на числеността, плътността и възрастовата структура на популациите на видове, предмет на опазване в цитираните защитени зони;
- не се очаква загуба на хранителни местообитания.

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

- В хода на процедурата и по реда на Наредбата за ОВОС, информацията за преценяване на необходимостта от ОВОС е изпратена в:

= Регионална здравна инспекция – Разград за провеждане на консултации по отношение на риска за човешкото здраве, в резултат от осъществяването на намерението. Съгласно получено становище с вх. № АО 5902/04.02.2016 г., инвестиционното предложение може да се осъществи без опасения за влияние върху здравето на хората;

= Басейнова дирекция „Черноморски регион“ за произнасяне по компетентност относно допустимостта на намерението спрямо забранителния и ограничителен режим на санитарно-охранителните зони (СОЗ). Съгласно получено становище с вх. № АО 5902/23.02.2016 г., реализирането на инвестиционното предложение няма да окаже значително въздействие върху водите и водните екосистеми при условие, че:

- се спазват забраните и ограниченията за извършване на дейности, които могат да доведат до пряко и непряко отвеждане на опасни и вредни вещества в подземните води, регламентирани в Наредба № 3/2000 г. за условията и реда за проучване, проектиране, утвърждаване и експлоатация на санитарно-охранителните зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води;

- се спазват условията по чл. 82, ал. 5 от ЗООС, поставени в настоящото решение;
- не се допуска замърсяване на водите и влошаване на състоянието на водните тела.

• Потенциалните въздействия, в резултат от реализацията на инвестиционното предложение, може да се окачествят като локални, постоянни и обратими.

• При експлоатация на обекта, съгласно нормативните изисквания, не би следвало да се наблюдават негативни въздействия върху околната среда и населението на гр. Лозница и близките населени места.

• Не се очаква ИП да има трансграничен характер на въздействие през етапите на изпълнение и експлоатация.

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение:

• Възложителят е уведомил населението на община Лозница за предвижданията на инвестиционното предложение. До информацията за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда е осигурен обществен достъп по реда на чл. 6, ал. 9 от Наредбата за ОВОС.

• В деловодството на РИОСВ – гр. Русе и община Лозница (съгласно писмо с изх. № 32-00-13/11.02.2016 г.) не е постъпвала информация за депозиране възражения срещу реализацията на инвестиционното предложение, както и не са постъпвали становища от засегнатото население.

И ПРИ СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ НА ОСНОВАНИЕ ЧЛ. 82, АЛ. 5 ОТ ЗООС

I. На етап проектиране и строителство

1. Да се изгради локално пречиствателно съоръжение за отпадъчните води (маслоуловител), което да осигури параметри на пречистване, позволяващи заустването им в градската канализационна мрежа.
2. При проектиране и избор на пречиствателните съоръжения в обекта, да се спазят изискванията на чл. 11 от Наредба № 1 от 27.06.2005 г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии.

3. Преди въвеждане в експлоатация да се извършат 72-часови проби на пречиствателните съоръжения. За резултатите да се съставят протоколи, съгласно чл. 16 от *Закона за чистотата на атмосферния въздух* (Обн., ДВ, бр. 45/1996 г., изм. и доп. бр. 14/2015 г.).
4. За изгарянето на образуваните количества орехови черупки с цел отопление, да се кандидатства пред РИОСВ-Русе за извършване на регистрация и издаване на регистрационен документ, съгласно изискванията на чл.35 от *Закона за управление на отпадъците* (ДВ, бр.86/2003г., изм. и доп., бр. 14/2015г.). Документът е необходим преди въвеждане на обекта в редовна експлоатация.

II. На етап експлоатация

1. Да се сключи писмен договор с предприятието, експлоатиращо канализационната мрежа на населеното място, за приемане на формираните отпадъчни води, съгласно *Наредба №7 от 14 ноември 2000г. за условията и реда за заустване на производствени отпадъчни води в канализационните системи на населените места* (ДВ, бр.98/2000г.).

Решението се отнася само за конкретното инвестиционно предложение, което е предмет на извършеното преценяване на необходимостта от ОВОС по реда на *Закона за опазване на околната среда* и *Закона за биологичното разнообразие*.

На основание чл. 93, ал. 7 от *Закона за опазване на околната среда*, решението губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя по *Закона за опазване на околната среда* и други специални закони и подзаконови нормативни актове и не може да служи като основание за отпадане на отговорността съгласно действащата нормативна уредба по околна среда.

При промяна на възложителя, на параметрите на инвестиционното предложение или на някое от обстоятелствата, при които е било издадено решението за преценяване на необходимостта от ОВОС, възложителят или новият възложител следва да уведоми своевременно РИОСВ - Русе.

Решението подлежи на обжалване пред Министъра на околната среда и водите или пред Административен съд - град Русе, чрез РИОСВ – гр. Русе в 14 дневен срок от съобщаването му по реда на Административно - процесуалния кодекс.

Дата 10.03.2016

инж. ЛИЛИЯ АТАНАСОВА
Директор на РИОСВ-Русе

