



РЕШЕНИЕ № ВА - 43 /ПР/2018 г.

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

На основание чл. 93, ал. 1, т. 1, ал. 3 и ал. 6 от *Закона за опазване на околната среда (ЗООС)*, 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 *Закона за биологичното разнообразие (ЗБР)*, чл. 40, ал. 4, във връзка с чл. 2, ал. 1, т. 1 и чл. 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 представена от възложителя писмена документация по Приложение № 2 към чл. 6 от *Наредбата за ОВОС* и по чл. 10, ал. 1 и 2 от *Наредбата за ОС*, както и получено становище на: Регионална здравна инспекция – Варна,

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда на инвестиционно предложение за „Изграждане на предприятие за преработка на мляко и млечни продукти“ в УПИ III-312, кв. 52, по плана на с. Левски, общ. Суворово, обл. Варна, реализацията на което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

Възложител:

Цветанова, с адрес: гр. Варна, :

Кратко описание на инвестиционното предложение:

С инвестиционното предложение (ИП) се предвижда изграждане на предприятие за преработка на мляко и млечни продукти“ в УПИ III-312, кв. 52, с площ 3 935 кв.м, „за производствена и складова дейност, по плана на с. Левски, общ. Суворово, обл. Варна, собственост на възложителя.

Районът на имота, в който ще се реализира инвестиционното предложение, е с изградена инфраструктура – път, водоснабдяване, електроснабдяване, като достъпът до територията предмет на ИП е осигурен по съществуващата пътна инфраструктура, граничеща с имота, не се предвижда изграждане на нова и/или промяна на същата.

Територията, предмет на ИП, не попада в границите на защитени територии (ЗТ) по смисъла на *Закона за защитените територии* и не попада в защитени зони (ЗЗ) от Националната екологична мрежа НАТУРА 2000. Най-близко разположената защитена зона е:



BG0000107 „Суха река“, за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна, определена съгласно чл. 6, ал. 1, т. 1 и т. 2 от ЗБР.

Съгласно чл. 31 от ЗБР и чл. 2, ал. 1, т. 1, във връзка с чл. 4 от Наредбата за ОС, ИП подлежи и на преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие върху предмета и целите на опазване на ЗЗ, чрез процедурата за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС, по реда на ЗООС.

Инвестиционното предложение е обект по т. 7, буква „в“ от Приложение № 2 на ЗООС и съгласно чл. 93, ал. 1, т. 1 от същия закон подлежи на преценяване необходимостта от извършване на ОВОС.

МОТИВИ:

I. Характеристики на инвестиционното предложение: размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, производителност, обхват, оформление на инвестиционното предложение в неговата цялост; взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; 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, поради неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда по смисъла на § 1, т. 12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето:

1. Инвестиционният проект засяга УПИ III-312, кв. 52 по плана на с. Левски, общ. Суворово, обл. Варна, с площ 3053 м². ИП предвижда да се изгради предприятие за преработка на сурово краве, козе, биволско, и/или овче мляко с капацитет 15 000 литра на ден, фирмен магазин и прилежащ паркинг.

2. Суровото мляко ще се изкупува от лицензирани доставчици на мляко и ферми 1-ва група. Млякото ще се транспортира до предприятието посредством специализирани камионцистерни с термоизолирани стени и агрегат за поддържане на температурата. Преди да се приеме млякото в предприятието ще се взема средна проба за анализ, която ще се анализира в заводската физикохимична лаборатория. Млякото ще се приема в предприятието посредством приемна линия снабдена с вакуум деаерация, доохлажда се на пластинчат охладител и ще постъпва в приемен резервоар. Постъпващата от резервоарите за съхранение мляко по тръбен път подлежи на стандартизация по масленост, хомогенизация и постъризация.

Технологичен поток пастьоризирано прясно мляко:

Следва охлаждане до 10 °С в охладителната секция на пастьоризатора и прехвърляне по тръбен път към резервоара /обем 2000 литра за съхранение в “зала производство кисело и прясно мляко. Съдът е с термоизолирани стени и снабден с бъркалка. Прясното мляко се пакетира в полиетиленови бутилки/или УНТ опаковки с вместимост 1000 мл. (или по малки) на машината за дозиране и пълнене. Пакетираното мляко се поставя в пластмасови каси /корита/ и се отправя посредством ролкови колички за съхранение и експедиция към “Експедиционен хладилник № 2”.

Технологичен поток кисело мляко:

След приключване на пастьоризацията на суровината следва охлаждане до температура на заквасване /42÷46° С/ в охладителната секция на пастьоризатора и прехвърляне по тръбен път към заквасочниците /2 броя по 1000 л/ в зала производство кисело и прясно мляко. Заквасочниците са с термоизолирани стени и са снабдени с бъркалка. В тях млякото престоява

30÷40 минути, като се разбърква непрекъснато и се добавя закваска в количество $1\div1.5\div2.0\%$. Като закваска се използва чиста култура на Българска бактериална култура (закваска) от *Lactococcus lactis* subsp. *lactis* и *Lactobacillus casei* и/или *Lactobacillus delbrueckii* subsp. *Bulgaricus* и *Streptococcus thermophilus* в съотношение м/у двете групи МО 2:1. Тя може да бъде течна или лиофилизирана.

Добре разбърканото мляко със закваската по тръбен път достига до машина за дозиране и опаковане на кисело мляко, където се разлива в пластмасови кофички със стандартизирано тегло (0.250 кг., 0.400 кг, 0.500кг). Кофичките се затварят с алуминиево фолио и се подреждат в пластмасови каси. Касите се нареждат на ролкови колички и се транспортират до зала термизиране за зреене на кисело мляко. В тази зала при температура $42\div46\text{ }^{\circ}\text{C}$ за време 2-3 часа протича млечно-киселата ферментация и млякото коагулира. Температурата в залата се следи непрекъснато със специално монтирани датчици, които я записват и архивират. След като измине необходимото време за ферментация (*процеса на подквасване на киселото мляко се контролира чрез определяне на рН и общата киселинност, при достигане на рН 5 и киселинност 70/80 °C се приема, че ферментацията е приключила*) процеса може да протече по две различни технологии – чрез метод на двустепенно охлаждане или чрез метод на едностъпално охлаждане.

Технологичен поток кашкавал:

Кашкавалът се произвежда по традиционен начин, в специално оборудваната за целта производствена зала кашкавал (1.3). За получаване на кашкавал с желаната масленост в сухото вещество отношението казеин/мазнини трябва да бъде в границите от 0.60 до 0.80 в зависимост от вида на млякото.

Подсирването на млякото се извършва при температура от $32\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $34\text{ }^{\circ}\text{C}$ в продължение на 30/45 мин за всички видове мляко. Преди подсирването на всеки 100 литра мляко се добавят в следната последователност:

- Закваска в количество от 0.3% до 1.0 %. Закваската за кашкавал е съставена от подобрени щамове *Lactobacillus delbrueckii* subsp. *bulgaricus*, *Streptococcus thermophilus*, *Lactococcus lactis* subsp. *lactis*, *Lactobacillus casei* и *Lactobacillus helveticus*, изолирани в България и неподлагани на генетична манипулация. Провежда се биологично зреене, докато титруемата киселинност на млякото се повиши с 1 оТ до 2 оТ;
- Калциев хлорид (Е 509) в количество от 30 милилитра до 40 милилитра под формата на 50% воден разтвор. Разреждането се извършва с питейна вода (разтвора може да се закупува и готов) в съотношение 1:10;
- Мая за сирене в количество съгласно изискванията първата коагулация да се появи на 10-тата до 12-тата минута. Необходимото количество мая в зависимост от нейната активност се разрежда в питейна вода непосредствено преди добавяне в млякото и се налива на тънки струйки при постоянно разбъркване, след което разбъркването на млякото се преустановява.

От изключителна важност е да се спазва стриктно последователността на поставяне на закваската, калциевия хлорид и маята.

Горепосочените операции се извършват във сиреноизготвител от затворен тип (1.3.3), в който има разположена бъркачка с възможност за смяна на посоката и скоростта на разбъркване. Ваната има възможност и за контрол на температурата на подсирване.

Следва: обработка на зърната; отделяне на суроватката; пресоване; чедеризация; нарязване на чедеризиралата сирена маса; парене, осоляване, омесване и формоване; обръщане на формите с кашкавал; охлаждане на кашкавала; обдухване на кашкавала; опаковане; зреене на кашкавала; съхранение и експедиция.

Технологичен поток Бяло Саламурено Сирене:

Производството му ще се осъществява в специално оборудвана за целта производствена зала сирене.

След преминаване на необходимата пастьоризация с помощта на помпа млякото се изпомпва на първото ниво в зала производство сирене в петте вани за сирене всяка с капацитет 1410 литра, следва: подсирване на млякото; нарязване и обработка на сирешния коагулум; пресоване на сиренината; нарязване на сиренината; осоляване; темперирание и затваряне на кутиите; зреене на сиренето; съхранение на сиренето в тенекии; опаковане на по-малки количества, съхранение и експедиция.

Технологичен поток извара:

Суроватката, отпаднала при производството на кашкавал, по тръбен път се подава до резервоара за термично преципитиране на суроватка. Продуктът се загрява до $90\div 95^{\circ}\text{C}$ и се задържа при тази температура в продължение на два часа. Коагулиралата маса се охлажда и осолява с натриев хлорид в количество $1\div 2\%$. След разбъркване се източва в количка преса, върху предварително застлано текстилно цедило. Цвикът с помощта на помпа се прехвърля в специален съд, обозначен като СЖП – III-та категория за цвик (1.8), от където се предава на външни фирми. Изварата се пълни с помощта на бутална пълначна машина в изкуствена обвивка, клипсова се и се етикетира. Готовата извара се транспортира през технологичен коридор №2 до експедиционен хладилник №1 или №2. Експедицията на изварата ще се осъществява през експедиционна рампа.

Транспорта на готовите продукти от мандрата се осъществява с термоизолирани и климатизирани транспортни средства.

В предприятието ще бъде изградена напълно автоматизирана система с необходимите контролно измервателни уреди, които да гарантират неутрално рН на промивните води. Отпадъците ще се събират разделно и в края на работния ден се изнасят от производството.

3. За строителството ще се използват основно строителни материали (чакъл, баластра и пясък), по време на експлоатацията ще се използват основно вода и ел. енергия.

4. Ще се изгради нова водопроводна връзка от най-близко разположения водопровод.

5. С цел недопускане замърсяването на околната среда възложителя планира да изгради малко пречиствателно съоръжение. Най-общо съоръжението ще се състои от басейн с филтри и басейн с биостъпало. В басейните ще се извършва аерация и неутрализация на отпадъчните води. Заустването му ще стане в две черпателните ями – резервоари. Общата вместимост на двете съоръжения ще е около 120 м^3 , при размери $6\times 4\times 3\text{ м}$. Необходимост от източване – всяка седмица. Ще се извозват с цистерни и предават на пречиствателна станция. Като цяло предвидените в инвестиционното предложение обекти и дейности, не са свързани с формиране на големи количества силно замърсени отпадъчни води. Битово-фекалните отпадъчни води ще се отвеждат към водопътни черпателни ями.

6. Електрозахранването на имота ще се осъществи от съществуващата електроразпределителна мрежа в съответствие със съгласувана схема на ел. захранване.

7. При спазване на нормативните изисквания в процеса на реализиране и експлоатацията на обекта, не се очаква да има замърсяване и дискомфорт на околната среда.

8. В близост до обекта няма предприятия и обекти, райони и строежи, които кумулативно могат да бъдат източник или да увеличат риска или последствията от голяма авария.

8. РЗИ – Варна преценява, че ИП няма вероятност да окаже негативно въздействие върху хората и тяхното здраве при спазване на нормативните изисквания.

9. На територията на ИП не са налични опасни вещества по смисъла на Глава седма, Раздел I от ЗООС.

II. Местоположение на инвестиционното предложение, което може да окаже отрицателно въздействие върху нестабилните екологични характеристики на географските райони, поради което тези характеристики трябва да се вземат под внимание, и по-конкретно: съществуващо и одобрено земеползване; 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. ИП ще се реализира в УПИ III-312, кв. 52, с площ 3 935 кв.м, „за производствена и складова дейност, по плана на с. Левски, общ. Суворово, обл. Варна, собственост на възложителя.

2. Инвестиционното предложение не засяга влажни зони, мочурища, водни обекти, не попада в защитена територия;

3. В представената от възложителя информация няма данни за засягане на санитарно - охранителни зони около водоизточници и съоръжения за питейно - битово водоснабдяване и около водоизточници на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди и др., и исторически и културни паметници от реализацията на ИП;

4. Спецификата и мащабите на ИП не предполагат оказване на негативно въздействие върху качеството и регенеративната способност на използваните природни ресурси;

5. Територията, предмет на ИП, не попада в границите на защитени зони по чл. 1, ал. 2 от *Наредба за ОС*, но ИП, което ще се реализира в нея, попада в обхвата на чл. 2, ал. 1, т. 1 от същата, и 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 с ал. 1 от *ЗБР*.

След преглед на представената документация и на основание чл. 40, ал. 3 от *Наредбата за ОС*, въз основа на критериите по чл. 16 от същата, преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие на ИП върху най-близката защитена зона - защитена зона за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна BG0000107 „Суха река“, без заповед за обявяване, е, че ИП **няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху предмета на опазване в зоната**, поради следните мотиви:

1. Територията, предмет на ИП, е извън границите на горесцитираната защитена зона – на около 2,5 км по права линия от 33 BG0000107 „Суха река“.

2. Местоположението на ИП, е извън границите на защитени територии, като най-близко разположената е Природна забележителност „Находище на урумово лале“ – на около 7,4 км.

3. С реализацията на ИП не се засягат планински и горски местности, както и влажни зони. Най-близката планинска местност – Камчийска планина, е на разстояние около 38 км, а най-близката влажна зона – река „Суха река“, е на около 3,7 км по права линия от територията, предмет на ИП.

4. Предвид характера на ИП и факта, че територията, предмет на ИП, не попада в защитената зона, с реализацията на ИП няма вероятност:

- да бъдат засегнати пряко природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в 33 BG0000107 „Суха река“;

- да се окаже косвено влияние, включително и кумулативно, върху природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в 33 BG0000107 „Суха река“, както по отношение на евентуални процентни загуби, така и по отношение на кохерентността между зоните;

- да се окаже значително безпокойство върху на видове животни, предмет на опазване в 33 BG0000107 „Суха река“;

- не се очаква генериране на емисии и отпадъци във вид и количества, които да окажат

значително отрицателно въздействие върху природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в 33 BG0000107 „Суха река”.

III. Тип и характеристики на потенциалното въздействие върху околната среда, като се вземат предвид вероятните значителни последици за околната среда във връзка с критериите по т. 1 и 2 по отношение на въздействието на инвестиционното предложение върху елементите по чл. 95, ал. 4, предвид: 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. По време на експлоатацията на обекта при спазване на нормативните изисквания не се очаква отрицателно въздействие върху околната среда;

2. На основание чл. 7, ал. 2, т. 2, буква “б” от Наредбата за ОВОС е получено становище на РЗИ – Варна (писмо изх. № Д ОЗ-4635-1/07.03.2018 г.), според което от здравно-хигиенна гледна точка ИП няма вероятност да окаже неблагоприятно въздействие върху жизнената среда и здравето на хората, при спазване на нормативните изисквания и заложените в настоящото решение мерки/ условия;

3. При реализацията на ИП не се очаква трансграничен характер на въздействие.

IV. Обществен интерес към инвестиционното предложение:

Съгласно изискванията на чл. 4, ал. 2 от Наредбата за ОВОС възложителят е уведомил писмено за инвестиционното си намерение кмета на Община Суворово и кмета на с. Левски, общ. Суворово, а засегнатото население с обява, поставена на информационното табло в сградата на общината и кметството.

С писмо изх. № 26-00-619/6/ 01.03.2018 г. РИОСВ – Варна е предоставила на Община Суворово и кметство с. Левски, общ. Суворово, информацията за ИП по Приложение № 2 на Наредбата за ОВОС, съгласно изискванията на чл. 6, ал. 9, т. 2 от Наредбата за ОВОС.

С писмо изх. № 320120/02.03.2018 г. кметът на общ. Суворово е информирал РИОСВ-Варна, че в осигурения обществен достъп до информацията за ИП, няма постъпили становища/възражения/мнения и др. от заинтересовани лица/организации.

С писмо изх. № 26-00-619/14.03.2018 г. кметът на с. Левски, общ. Суворово е информирал РИОСВ-Варна, че в осигурения обществен достъп до информацията за ИП, няма постъпили становища/възражения/мнения и др. от заинтересовани лица/организации.

До изготвяне на настоящото решение в РИОСВ-Варна, няма данни за устно изразени и/или постъпили мотивирани, писмени възражения срещу реализацията на ИП.

Реализацията на ИП да се извърши при спазване на следните **УСЛОВИЯ/МЕРКИ:**

1. За отпадъчните води, които ще се генерират от дейността на обекта, да се предвиди подходящо пречиствателно съоръжение и заустване във воден обект, спазвайки разпоредбите на Закона за водите. В случай че в близост няма воден обект, отпадъчните води трябва да се събират в резервоар и предават за транспортиране до ПСОВ. За предадените количества отпадъчни води да се води отчетност.

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.

При промяна на възложителя, на параметрите на инвестиционното предложение или на някое от обстоятелствата, при които е било издадено настоящото решение, на основание чл. 93, ал. 7 от ЗООС възложителят или новият възложител трябва да уведоми своевременно РИОСВ-Варна.

На основание чл. 93, ал. 8 от ЗООС решението губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

Решението може да бъде обжалвано по реда на Административнопроцесуалния кодекс чрез директора на РИОСВ-Варна, пред министъра на околната среда и водите и Административен съд Варна в 14-дневен срок от съобщаването му.

Дата: 15.03.2018

инж. Валери Станев Янев
Директор дирекция „КОС“

За Директор на РИОСВ

Съгласно Заповед № 209/05.10.2017 г.
на директора на РИОСВ-Варна