



РЕШЕНИЕ № ВА -ПР/2016 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. 5 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. 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 представена писмена документация и допълнителна информация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от *Наредбата за ОВОС* и по чл. 10, ал.1 и 2 от *Наредбата за ОС* и получено становище на Регионална здравна инспекция (РЗИ) – Добрич (изх. № РД-285/02.02.2016 г.)

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда на инвестиционно предложение "изграждане на кланица и мандра за производство на млечни продукти", в землището на с. Зърнево, общ. Тервел, обл. Добрич, 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: ЕТ "ИСМ 91-ИСА САЛИ", с. Каравелово, общ. Никола Козлево

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение (ИП) се отнася за изграждане на мандра с капацитет до 5 тона на ден производство на прясно и кисело мляко, кашкавал, сирене, извара, масло и кланица с транжорна с капацитет до 1 тон на ден транжирано трупно месо, пресни и замразени месни разфасовки, млени меса, малотрайни колбаси, месни деликатеси, други в поземлен имот (ПИ) 109001, с площ 49,692 дка, кравеферма, в землището на с. Зърнево, общ. Тервел.

Предвижда се в поземления имот за всяка от дейностите да се изградят отделни сгради за мандра и кланица с транжорна, всяка с хладилен склад за готова продукция; собствена лаборатория за контрол на всички етапи от производствения процес; други спомагателни обекти, вътрешна алейна мрежа, паркинг за МПС, обслужващи обекта на работния персонал и.

Избраната площадка е свързана със съществуващ път, същата е водоснабдена от съществуваща водопроводна мрежа на "ВиК"; електроснабдяването ще се осигури чрез присъединяване към съществуващата ел. изграденост.

При пълно натоварване на двете производства дневно се очаква да се генерират около 10 куб. м отпадъчни води (основно от измиване на помещенията и машините за



производство). Предвижда се отпадъчните води да се събират във водопътна черпателна яма.

Основните процеси, протичащи в мандрата:

Първична обработка на млякото – За приемане и окачествяване на суровото мляко е предвидена млекоохладителна вана. Охладеното мляко с помощта на мобилна помпа се прехвърля в многофункционален съд, където се извършва пастьоризация и охлаждане. Прясното мляко се пакетира.

Производство на кисело мляко - Пастьоризираното и охладено до необходимата температура мляко се заквасва в многофункционалния съд и се разфасова посредством четириредова разливачка в полистиролови кофички или в друг вид опаковки. Разфасованото мляко се затваря с алуминиеви капачки и се внася в термокамера до пълната му коагулация. От камерата млякото се прехвърля в залата за охлаждане и съхранение.

Производство на сирене и кашкавал - Пастьоризираното и охладено до необходимата температура мляко се подава във вана-количка, където се извършват процесите: подсирване на млякото, нарязване и обработка на подсирката, формиране на сиренината, пресоване, нарязване и осоляване на сиренния пласт. Отделената суроватка се събира в резервоар и се използва като храна за животни.

Същинското подсирване на млякото се извършва в големи вани. Процесът на подсирване продължава за около 20 до 60 минути. Следва нарязване и изпичане. След подсирването с помощта на нож полученият коагулум се нарязва с цел отделяне/отцеждане на съдържащата се вода. Отцеждането се извършва през сита или цедилки. Следва пресоване. То се извършва като се пресова цялата обща маса или сиренината се отделя и се пресова в калъпи. При пресоване се използват преси с тежести. Предизвиква се слепване на отделните зърна и допълнително отцеждане на водата. Осоляването е следващия процес – основа се на процесите дифузия и осмоза. Зреенето е последният етап от приготвянето на сирене.

Млякото, необходимо за производство на кашкавал, се пастьоризира, след което се охлажда до температура на подсирване в многофункционалния съд, в който извършват пастьоризиране и охлаждане до необходимата температура, подсирване, нарязване на подсирката, разбъркване на сиренените зърна и изпичане при температура $39^{\circ} - 41^{\circ} \text{C}$. След приключване на процеса, сместа от сиренени зърна и суроватка се подава във вана-количка, в която сиренените зърна се отцеждат, а отделената суроватка се събира в резервоар за суроватка. Формираният сиренен пласт се пресова, нарязва и оставя за чедеризация. След този процес получените пити кашкавал се поставят в хладилен шкаф за предварително зреене. Преминалите през етапа на предварително зреене питки се опаковат чрез вакуум опаковъчна машина и се прехвърлят в залата за зреене.

Процесите за производство на масло започват с пастьоризирана сметана, която се загрява до сравнително високи температури - над 80°C . Преди да се разбие, сметаната се охлажда до около 5°C и се оставя на стайна температура за поне осем часа; при тези условия около половината млечни мазнини в сметаната кристализират. Грапавите кристали на мазнината повреждат мембраните на капчиците по време на разбиването, с което ускоряват процеса на производство на маслото. Суроватката се изцежда, след което зрънцата масло се притискат и се омесват заедно. Произведеното масло трябва да съдържа около 80% млечни мазнини и 15% вода.

Получените остатъци с ниска калорична стойност от преработката на млечните продукти ще се преработват до получаване на извара.

В цеха ще бъде изградена станция за циркуляционно измиване, като миешите разтвори периодично ще се подменят и неутрализират преди отвеждането им в черпателната яма.

Кланица за трупно месо с транзжорна:

Кланицата ще е с капацитет 2-5 бр. едър рогат добитък на ден. За гарантиране на качеството на месото в кланицата ще се въведе системата за класифициране на кланични трупове (S)EUROP.

Предвижда се изграждане на технологична линия, включваща машини за мелене на месо, приготвяне на сместа за пълнене на колбасите, сушене и пакетиране.

Технологичните отпадъци ще се съхраняват в хладилни камери до предаването им за обезвреждане в „Екарисаж Варна“ ЕООД, гр. Варна.

За формираните производствени отпадъчни води от мандрата и кланицата се предвижда преди събирането им в черпателни ями да преминават през пречиствателни съоръжения – мазиноуловители.

Най-близко разположената до ИП защитена зона е BG0000106 „Хърсовска река“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, определена съгласно чл. 6, ал. 1, т. 1 и 2 от ЗБР.

На основание чл. 31, ал. 1 от Закона за биологичното разнообразие и чл. 2, ал. 1, т. 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(приета с ПМС № 201/31.08.2007 г., ДВ, бр.73/2007 г., изм.) ИП подлежи на оценка за съвместимостта с предмета и целите на опазване на описаната защитена зона.

Инвестиционното предложение попада в точка 7, букви “в” и “е” от Приложение № 2 на Закона за опазване на околната среда и подлежи на преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС.

МОТИВИ:

1. 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:

1. Предвижда се изграждане на мандра с капацитет до 5 тона на ден производство на прясно и кисело мляко, кашкавал, сирене, извара, масло и кланица с транжорна с капацитет до 1 тон на ден транжирано трупно месо, пресни и замразени месни разфасовки, млени меса, малотрайни колбаси, месни деликатеси, други;
2. ИП има връзка с животновъдна ферма на възложителя в същия имот за отглеждане на около 800 бр. едър рогат добитък с доилна зала и торохранилище, за която има издадено Решение за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС №ВА 135/ПР/2014 г. С реализирането на разглежданото ИП възложителят ще затвори цикъла за производство на месо и месни произведения и мляко и млечни произведения от фермата до пазара;
3. Капацитетът, спецификата и местоположението на ИП не предполагат кумулативно въздействие с отрицателен ефект спрямо съществуващото в момента състояние на околната среда в района;
4. През строителния период ще се използват ограничени количества традиционни строителни материали, горива, вода и ел. енергия, а в процеса на експлоатация ще се използват основно вода и електроенергия;
5. Не се предвижда изграждане на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура. Имотът, предмет на ИП, е свързан с полски път;
6. Водо- и електрозахранването на площадката ще се осъществява от съответните изградени в района мрежи; формираните производствени/технологични отпадъчни води след преминаване през мазиноуловители ще се събират във водоплътна черпателна яма;

7. По време на строителството ще се образуват минимални количества строителни отпадъци, а по време на експлоатацията - битови отпадъци, производствени отпадъци (хартиени, картонени и пластмасови опаковки, опаковки от дървесни материали, други), технологични отпадъци от кланицата (странични животински продукти). Всички отпадъци ще се събират и съхраняват разделно до предаването им за по-нататъшно третиране съгласно нормативните изисквания;
8. РЗИ – Добрич, преценява, че ИП няма вероятност да окаже неблагоприятно въздействие върху жизнената среда и здравето на хората при следните условия: недопускане на вредности в прилежащата зона над допустимите здравни норми; в случай че площадката попада в 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, да се спазват забраните и ограниченията, определени в *Наредба № 3/2000 г. за условията и реда за проучване, проектиране, утвърждаване и експлоатация на санитарно-охранителни зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди*;
9. При спазване на нормативните изисквания и на условията в настоящото решение строителството и нормалната експлоатация на ИП не са свързани с рискове за околната среда и човешкото здраве.

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. Инвестиционното предложение ще се реализира в югозападната част на стопански двор, поземлен имот 109001, с площ 49,692 дка, с начин на трайно ползване "кравеферма", в землището на с. Зърнево, общ. Тервел;
2. Инвестиционното предложение не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии и защитени зони от мрежата «Натура 2000», чувствителни и влажни зони и не засяга пряко други елементи от Националната екологична мрежа;
3. В представената информация няма данни за засягане на санитарно-охранителни зони, определени по реда на *Наредба № 3 от 16.10.2000 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, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди*;
4. С ИП не се засягат паметници на културно-историческото наследство; ИП не е свързано с промяна на качеството и регенеративната способност на природни ресурси в района.

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

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 наредба 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, 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 "Хърсовска река", включена в Списък на защитените зони, приет с РМС № 661/16.10.2007 г., за която няма заповед за обявяване, е, че ИП няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху предмета на опазване в зоните, поради следните мотиви:

1. Територията, предмет на ИП, е извън границите на гореописаната защитена зона – същата отстои от нея на около 1,140 км по права линия.
2. Местоположението на ИП е извън границите на защитени територии като най-близо разположената е защитена местност „Суха река” - отстои на около 15 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 100 км, а най-близката влажна зона – язовир „Оногур“, е на около 20 км от територията, предмет на ИП.
4. С реализацията на ИП не се очаква да бъдат засегнати пряко типове природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в защитената зона.
5. Не се очаква косвено влияние, включително и кумулативно, върху видове и техните местообитания, предмет на опазване в зоната, както по отношение на евентуални процентни загуби, така и по отношение на фрагментация, предвид характера на ИП и факта, че територията е антропогенно повлияна.
6. Не се очаква генериране на емисии и отпадъци във вид и количества, които да окажат значително отрицателно въздействие върху типове природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в 33 BG0000106 „Хърсовска река”.

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

1. Съобразно европейските изисквания за мандрата и кланицата с транжорна се предвижда въвеждане на система за контрол на качеството HACCP, система за управление на качеството ISO- 9001.2008, ДПП, стандартите IFS и BRC, други изисквания;
2. По време на строителството не се очаква наднормено замърсяване на атмосферния въздух и шумово замърсяване; по време на експлоатацията при спазване на нормативните изисквания и изпълнение на условията в настоящото решение не се очаква значително отрицателно въздействие върху атмосферния въздух, водите, почвата, ландшафта и човешкото здраве, генериране на значителни количества отпадъци и наднормено шумово замърсяване;
3. По време на строителството въздействието е временно, локално; по време на експлоатацията въздействието е допустимо, постоянно, с локален обхват, в границите на имота, без отрицателен кумулативен ефект;
4. Не се очаква ИП да има трансграничен характер на въздействие при преминаването през всички етапи на изпълнение и експлоатация.

V. Обществен интерес към предложението за строителство, дейности или технологии:

За инвестиционното предложение възложителят писмено е информирал кметовете на община Тервел и с. Зърнево, общ. Тервел и засегнатото население (с обява, поставена на информационното табло в кметството на с. Зърнево).

Съгласно изискванията на чл. 6, ал. 9 от Наредбата за ОВОС, възложителят е предоставил информацията за ИП на Община Тервел и кметство с. Зърнево, общ. Тервел с цел осигуряване на обществен достъп до нея.

С писмо изх. № ЧР-02-6718/03.12.2015 г. директор дирекция ЧРСУЕ при Община Тервел е информирал РИОСВ-Варна, че информацията за ИП по приложение 2 от Наредбата за ОВОС е обявена на 19.11.2015 г. на интернет страницата на общината и е предоставена за разглеждане в общинската администрация. Към 03.12.2015 г. в деловодството на общината не са постъпили становища, жалби и др. относно инвестиционното намерение.

С писмо изх. № №14/02.12.2015 г. кметът на с. Зърнево, общ. Тервел, е информирал РИОСВ-Варна, че на 16.11.2015 г. е поставил уведомление за достъп до информацията за ИП по приложение 2 от Наредбата за ОВОС. В 14-дневния период на обявата не са постъпили заявления за проявен интерес, възражения, др. по повод публичното обявяване на информацията.

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

и при следните задължителни за изпълнение от възложителите УСЛОВИЯ:

По време на експлоатацията:

1. Отпадъчните води да се предават за пречистване на ВиК оператор, съгласно договор, изготвен в съответствие с изискванията на Наредба № 7 от 14.11.2000 г. за условията и реда за заустване на производствени отпадъчните води в канализационните системи на населените места. Дейностите по приемане и предаване на отпадъчните води да се документират;
2. След въвеждането на ИП в експлоатация ежегодно, но не по-късно от 15 февруари на текущата година, да се представя в РИОСВ-Варна, отчет за използваните количества вещества в хладилните и/или климатични инсталации, съгласно разпоредбата на чл. 13 от Наредбата за установяване на мерки по прилагане на Регламент (ЕО) №1005/2009 г. относно вещества, които нарушават озоновия слой (Приета с ПМС № 326 от 28.12.2010 г., обн., ДВ, бр. 2/2011 г.).

Настоящото решение се отнася само за конкретното инвестиционно предложение на посочената площадка и в посочения капацитет. При инвестиционно намерение за монтиране на мобилната мандра на друга площадка възложителят трябва да извърши писмено уведомяване на РИОСВ-Варна, съгласно чл. 95, ал. 1 от ЗООС.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя за изпълнение на изискванията на 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.

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-Варна до 14 дни след настъпване на измененията.

На основание чл. 93, ал. 7 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:..... 22.02.16

ИНЖ. ВЕНЦИСЛАВ НИКОЛОВ

Директор на РИОСВ

