



РЕШЕНИЕ № РУ – 79 – 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 (ДВ, бр. 91/2002 г., 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. 25/2003 г., изм. и доп. ... ДВ, бр. 12/2016 г.), чл. 31, ал. 4 и ал. 6 от *Закона за биологичното разнообразие* - ЗБР (ДВ, бр. 77/2002 г. изм. и доп. ... ДВ, бр. 101/2015 г.), чл. 40, ал. 4 във връзка с 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* - Наредбата за ОС (ДВ бр. 73/2007 г., изм. и доп. ... ДВ бр. 94/2012 г.) и представената 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 се извърши оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение - **“Изграждане на цех за преработка на мляко и млечни продукти с капацитет 500 л постъпващо мляко на денонощие и производство на сирене, кашкавал, извара, прясно и кисело мляко”**, което има вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху компоненти на околната среда

Възложител – „Еко Фриго” ЕООД представлявано от Енчо Георгиев Енчев - управител, ЕИК 203211830, ул. „Христо Ботев” № 8, вх. А, гр. Силистра 7500

Местоположение – УПИ XIII-573, кв. 19 по плана на с. Попина, общ. Ситово

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Предмет на инвестиционното предложение е изграждане на цех за преработка на мляко с капацитет 500 л постъпващо мляко на денонощие. Избраната площадка е в границите на УПИ XIII-573, кв. 19 по плана на с. Попина, общ. Ситово. Съгласно Заповед № 20/24.11.2015 г. на кмета на община Ситово, за имота е разрешен Подробен устройствен план – План за застрояване (ПУП-ПЗ) и е одобрено задание за устройствения план. Наличните на терен съществуващи жилищна сграда и стопански постройки ще бъдат съборени. На тяхно място се монтират 5 бр. фургони с размери 3х6 м, съединени по между си. В тях се организира цялото производство.

Технологични процеси при производството на сирене:

- Пастьоризация на млякото, след което се охлажда до 33-34°C и се подава във вани;
- Подсирване: внасят се закваска, разтвор на калциев двухлорид (хранителна добавка) и мая за сирене, след което започва процес на коагулация;
- Нарязване и обработка на сиренината: целта на нарязването е да се отдели голяма част от несвързаната вода;
- Завързване в цедило и източване на суроватката, която се събира в специален съд;
- Нарездане в амбалаж и доливане на саламура;
- Зреене на сиренето - осъществява се в хладини зали.

Технологични процеси при производството на кашкавал:

- Пастьоризация на млякото, охлаждане до 34-38°C и падаване във вани;
- Подсирване в сирене изготвителя;
- Пресуване в цедки на вани-преси и чедеризация (втасване);

- Парене, солене, омесване и формование;
- Зреене в хладилни камери в продължение на 45 дни.

Технологични процеси при производството на кисело мляко:

- След пастьоризация, млякото се охлажда до оптималната температура за добавяне на закваската 40-45°C, което се извършва в специален съд;
- Добавя се предварително приготвена закваска;
- След закваската, млякото се прехвърля в установка за дозиране в кофички;
- Коагулация на млякото при оптимална температура;
- Охлаждане на млякото, обикновено до 5°C и съхранение в хладилна зала.

Технологични процеси при производството на прясно мляко:

- Пастьоризация при температура 93°C;
- Охлаждане до 4°C;
- Дозиране, пълнене и затваряне на продукцията в агрегата за кисело-млечни продукти;
- Съхранение в хладилна зала.

Технологични процеси при производството на суроватъчна извара:

- Отделената суроватка при производството на сирене и кашкавал се прехвърля в танк за изваряване;
- Източване на танка във вана прецеждане и пресоване;
- Подаване в агрегата за кисело-млечни продукти, където се дозира и пълни в полиетиленови пликове.

Всеки от производствените процеси е с продължителност от 5 до 7 часа.

Отоплението на всички помещения се осъществява посредством 5 бр. електрически конвектори.

За генерираните при производствения процес отпадъчни води е предвидена водоплътна изгребна яма, до предаване за последващо третиране на ВиК оператор. Преди да постъпят в нея, отпадъчните води преминават през мазниноуловител с две камери. Заявено е, че част от водите, преминали през мазниноуловителя, ще се използват за поливни нужди.

По представената информация за преценяване на необходимостта от ОВОС са проведени консултации с Регионална здравна инспекция – Силистра. Получено е становище, вх. № АО 3163/15.09.2016 г., съгласно което не се очаква здравен риск за обекти подлежащи на здравна защита.

Разглежданият имот не попада в границите на защитена територия по смисъла на *Закона за защитените територии* (ДВ, бр. 133/1998 г., изм. и доп. ... ДВ, бр. 61/2015 г.), както и в границите на защитена зона по смисъла на ЗБР. Най-близко разположената защитена зона е BG0000530 "Пожарево-Гарван" за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, приета с Решение на МС № 122/02.03.2007 г. (ДВ бр. 21/2007 г.), изм. и доп. с Решение № 811/2010 г. на МС (ДВ, бр. 96/2010 г.), на разстояние 1 300 м.

Съгласно разпоредбите на чл. 2, ал. 1 от Наредбата за ОС, във връзка с чл. 31, ал. 1 от ЗБР, инвестиционното предложение е подложено на оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на защитените зони. 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 защитени зони от мрежата „Натура 2000“.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на т. 7, буква "в" – *Производство на млечни продукти* от Приложение № 2 към чл. 93, ал. 1, т. 1 и т. 2 на ЗООС, във връзка с което се подлага на преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда.

Предвид необходимостта от изработване ПУП-ПЗ, възложен по реда на *Закона за устройство на територията*, с писмо на РИОСВ-Русе, с изх. № АО 3163/07.07.2016 г., е допуснато прилагането на разпоредбата на чл. 91, ал. 2 на ЗООС, т.е. да бъде проведена една от изискваните се оценки по Глава шеста от ЗООС, която за конкретния случай е процедурата по ОВОС.

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:

1. Инвестиционното предложение е за изграждане на нов млекопреработвателен цех. Част от продуктите, които ще се произвеждат са сирене и кашкавал – 4 работни дни в седмицата. Това производство се характеризира с органично замърсяване на генерираните производствени отпадъчни води – суроватка. На всеки 100 л мляко в производство се генерират 80-90 л суроватка, която е силно натоварена по показатели биохимична потребност от кислород (БПК) и химична потребност от кислород (ХПК). Същото изисква пречистване на суроватката до показатели за приемане на отпадъчните води съгласно *Наредба № 7/14.11.2000 г. за условията и реда за заустване на производствени отпадъчни води в канализационните системи на населените места* (ДВ, бр. 98/2000 г.), за което възложителят не е предложил технологични и организационни решения.
2. Заявено е, че генерираните при производствения процес отпадъчни води ще преминават през мазниноуловител, без да се доказва ефективността му за пречистване до съответните показатели.
3. С доклада за ОВОС следва да се разгледат и предложат алтернативни варианти по отношение на технологията за пречистване на отпадъчните води, адекватни и съобразени с качествените показатели на отпадъчните води.

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. Производственият обект се разполага в жилищната зона на с. Попина. С писмо на РИОСВ-Русе, изх. № АО 3163/09.08.2016 г., от възложителя е изискано да представи допълнително данни/картен материал за съседните ползватели на терени и други стопански обекти в с. Попина, общ. Ситово. В отговор е представена допълнителна информация/картен материал, вх. № АО 3163/26.08.2016 г., която е непълна и не дава конкретна информация за съседните ползватели на терени. Отражено е единствено, че са налични жилищни сгради и стопански постройки, които не се ползват по предназначение. Не се уточнява моментното ползване на тези терени.
2. Представеният картен материал за отстояния от жилищни сгради и неясен. Липсват мерни единици на обозначените разстояния, поради което не може да се направи адекватна оценка, в каква степен теренът е подходящ за осъществяване на предложението.
3. Не е изяснен устройствения статут на засегнатата територия спрямо предвижданията на Общия устройствен план на община Ситово.

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

1. На основание 40, ал. 3 от Наредбата за ОС, по критериите на чл. 16, е извършена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие, според която инвестиционното предложение няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания и видове, предмет на опазване в защитени зони, поради следните мотиви:
 - Имотът е част от урбанизирана територия и не представлява трофична база;
 - Характеристиките на инвестиционното предложение не предполагат да доведат до преки или косвени негативни въздействия върху природни местообитания и видове, които са предмет на опазване в защитена зона BG0000530 "Пожарево-Гарван";
 - Не се създават предпоставки за изменение на числеността, плътността и възрастовата структура на различни популации.

Във връзка горното и на основание чл. 40, ал. 4 от Наредбата за ОС, не е необходимо да се изготвя самостоятелен доклад за оценка на степента на въздействие върху защитените зони.

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

1. Не е направена адекватна оценка по компонент „Води“. С писмо на РИОСВ-Русе, изх. № АО 3163/09.08.2016 г., от възложителя е изискано да направи разчети за очакваните количества суроватка от работата на цеха и предвиждания за нейното третиране. В отговор е представена допълнителна информация, вх. № АО 3163/26.08.2016 г., в която не са съобразени указанията на РИОСВ-Русе. Липсват разчети за очакваните количества суроватка. Заявено е, че ... *Няма да има остатъчно количество суроватка като краен отпадъчен продукт, т.к. същата ще се използва за получаване на суроватъчна извара.* Съгласно заявления капацитет на работа, извара ще се произвежда 4 работни дни в седмицата, 20 бр. опаковки по 0.300 кг всяка. Предвид, че

капацитета на цеха е 500 л постъпващо мляко на денонощие, не е изяснено как ще се третира цялото количество генерирана суроватка.

2. Потенциалните въздействия по компонент „Води“ могат да се окажат като постоянни, със значим характер и отрицателно въздействие.
3. Предложено е част от отпадъчните води да се използват за напояване на тревни площи. Липсва оценка за пригодност на тези води по стойностите на показателите съгласно Наредба № 18/2009 г. за качеството на водите за напояване на земеделски култури (ДВ, бр. 43/2009 г.).

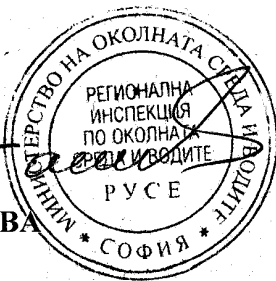
V. Обществен интерес към инвестиционното предложение:

1. До информацията за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда е осигурен 14-дневен обществен достъп, по реда на чл. 6, ал. 9 от Наредбата за ОВОС, считано от 25.08.2016 г.
2. Съгласно писма на община Ситово и кметство село Попина с вх. №№ АО 3163/26.09.2016 г. и АО 3163/29.09.2016 г., в администрацията на общината няма представени становища от засегнатото население. В деловодството на РИОСВ-Русе няма постъпили възражения срещу реализацията на инвестиционното предложение.

Настоящото решение се отнася само за конкретното заявено инвестиционно предложение.

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


ИНЖ. ЛИЛИЯ АТАНАСОВА
Директор на РИОСВ-Русе



Дата: 13.10.2016