

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

I. Информация за контакт с възложителя:

1. Име, ЕГН, местожителство, гражданство на възложителя - физическо лице, седалище и единен идентификационен номер на юридическото лице

„ЕМ ДЖИ МИЛК“ ООД, с.Сенник, община Севлиево, област Габрово, ЕИК 203374464

2. Пълен пощенски адрес

с.Сенник, община Севлиево, област Габрово , Стопански двор

3. Телефон/GSM, факс и e-mail.

0890326226, mgmilk@mail.bg

4. Лице за контакти, адрес, телефон/GSM, факс и e-mail

Георги Савев, 0899883325, gosavev@gmail.com

II. Характеристики на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението

Инвестиционното предложение предвижда изготвяне и одобряване на инвестиционен проект за ново строителство на предприятие за преработка на сухово овче и козе мляко, при спазване изискванията на действащата и приложима нормативна уредба.

Инвестиционното предложение е съобразено с предвижданията на действащия подробен устройствен план за застрояване на стопански двор - землище на с. Сенник, съгласно който, територията е отредена за производствена дейност.

Характеристика на проектното решение:

- Капацитет на предприятието - преработка на 420 тона/годишно сухово овче и козе мляко
- Ново строителство на предприятие за преработка на сухово овче и козе мляко, включително доставка на технологично оборудване;
- Въвеждане на енергоспестяващи мерки, чрез монтиране на соларни панели на покрива на производствената сграда;
- Изграждане на пречистително съоръжение за биологично пречистяване, в което ще се отведат и третират отпадните води и бетонов събирателен резервоар за пречистена вода
- Вертикална планировка, ограждане, благоустройстване и озеленяване на производствената площадка;

Новопроектираната сграда на производственото предприятие за производство на кисело мляко и бяло саламурено сирене, ще бъде едноетажна, с частичен втори етаж, частичен сутерен и технологичен етаж в подпокривното пространство.

Сградата на предприятието ще бъде метална конструкция с монолитен нулев цикъл; външни ограждащи стени - панели тип сандвич с дебелина 12/14 см. Вътрешни преградни

стени и окачен таван - също панели тип сандвич, с дебелина 4,0 см. Вътрешното оформяне на помещенията и технологичното оборудване и обзавеждане, ще бъдат съобразени с тяхната функция.

Функционалното разпределение на строежа включва:

➤ *Производствена част на кота +0,00:*

- Помещения на производствената линия за производство на бяло саламурено сирене;
- Помещения за производство на кисело мляко;
- Помещения обслужващи производствената дейност, в т.ч.:

Складове, Централна станция за измиване, Котелно, Технически помещения, Обслужваща рампа, Коридор;

➤ *Административна част на кота +0,00 и +3,20:*

- Офиси, експедиция готова продукция, санитарен пропуск – мъже и жени, стая за почивка, предверие, WC, стълбище;

➤ *Инсталационен етаж на кота +5,62 – разположен в подпокривното пространство:*

На това технологично ниво ще се разположат инсталационни коридори, за обслужване и ревизия на монтирани Електро, Водопроводни и ОВК инсталации.

Предмет на дейност на предприятието е преработка на овче и козе мляко за производство на бяло саламурено сирене и овче кисело мляко. Производствен капацитет – 420 т/годишно.

Обзавеждането, разположението на технологичното оборудване, технологичните процеси и връзки ще се съобразят с нормативните изисквания за такъв вид производство.

ТЕХНИЧЕСКИ ПОКАЗАТЕЛИ

- Застроена площ сграда	- 990,79 м ²
- Разгъната застроена площ	- 1329,85 м ²
<u><i>В т.ч.:</i></u>	
На кота -2,30	- 133,04 м ²
На кота +0,00	- 948,07 м ²
На кота +3,20 и 5,62	- 67,69 м ²
- Пречиств. съоръжение и резервоар	- 94,00 м ²

Предприятието ще се захрани с вода чрез обществено водоснабдяване, съгласно сключения предварителен договор.

Захранването с ел. ток, ще се осъществи в съответствие със сключния договор от трафопост намиращ се в близост до имота.

В сградата и на производствената площадка ще се изпълни разделна канализация. Производствените отпадни води, след преминаване през мазниоуловител, ще се отведат в локално пречиствателно съоръжение. На площадката ще се изгради бетонов резервоар за пречистена вода.

Отопление и вентилация – ще се задоволят нуждите от технологична пара; във всички помещения – производствени, складови, офиси и сервисни помещения ще се предвиди система за поддържане параметрите на микроклимата; вентилация – ще се осигури нормативно установеният обмен на въздуха в помещенията, като отработения въздух ще се изхвърля над покрива на сградата.

Обзавеждането, разположението на технологичното оборудване, технологичните процеси и връзки в производственото предприятие ще се съобразят с:

- нормативните изисквания за такъв вид обекти;
- функцията и предмета на дейност – производство на бяло саламурено сирене от овче мляко и овче кисело мляко;
- спазване на изискванията за добра организация на производствения процес

2. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение

Реализацията на инвестиционното намерение ще създаде нови работни места.

Предприятието за преработка на мляко ще се изгради в терен собственост на възложителя, разположен в бивши стопански двор, отреден за производствена дейност.

3. Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности

Няма връзка с други съществуващи дейности. Съгласно действащият подробен устройствен план, територията на стопанския двор е отредена за производствена дейност, без отделяне на вредности.

4. Подробна информация за разгледани алтернативи

При уточняване на функцията на обекта – производствена дейност, не са разглеждани алтернативи. Предприятието за преработка на мляко се разполага на територията на бившия стопански двор на с. Сенник.

5. Местоположение на площадката, включително необходима площ за временни дейности по време на строителството

Производствената площадка се намира в землището на с. Сенник, община Севлиево в имот с идентификатор 000812, землище на с. Сенник с ЕКАТТЕ 66216, община Севлиево отреден за производствена дейност - мандра. Географски координати 42.987057, 25.028376. Строежът е с осигурен транспортен достъп

Площадката е достатъчна за извършване на строителството и няма необходимост от други временни допълнителни площи по време на изпълнение на строителните работи, за изграждане на предприятието за преработка на мляко.

6. Описание на основните процеси (по проспектни данни), капацитет

Предмет на дейност на предприятието е преработка на овче и козе мляко за производство на бяло саламурено сирене и кисело мляко. Производствен капацитет – 420 тона/годишно сухово овче и козе мляко.

Обзавеждането, разположението на технологичното оборудване, технологичните процеси и връзки ще се съобразят с:

- нормативните изисквания за такъв вид обекти;
- функцията и предмета на дейност – производство на бяло саламурено сирене от овче и козе мляко и кисело мляко;
- спазване на изискванията за добра организация на производствения процес

Технологичният процес за производство на бяло саламурено сирене и кисело мляко включва:

- приемане и окачествяване на суховото мляко
- топлинна обработка на млякото
- производство на бяло саламурено сирене – подсирване на млякото, обработка и пресоване на сиренината, нарязване, осоляване, зреене, разфасоване и опаковане, експедиция
- производство на кисело мляко
- съхраняване на готовата продукция

След приключване на производствения процес ежедневно ще се прави водно миене и дезинфекция на технологичното оборудване, целия инвентар и подовете на производствените и санитарните помещения. За измиването на технологичното

оборудване и технологичните тръбопроводи е предвидена нова трикъгова централна измираща станция с автоматично поддържане на температура, концентрация на миещите и дезинфекционни разтвори, и поддържане на времето за измиване. Изхвърлянето на замърсените миещи разтвори ще се извършива периодично залпово, като преди това миещите разтвори ще се неутрализират с киселина или основа до неутрално pH.

Основен принцип ще бъде спазване на поточността на производствения процес и недопускане кърстосването на пътищата на изходната сировина и готовата продукция.

Доставеното технологично оборудване в предприятието ще бъде произведено от материали, които не взаимодействат с хранителните продукти и не отделят токсични вещества. Машините и съоръженията следва да са корозионно устойчиви от действието на киселини, основи и да издържат на постоянно измиване и дезинфекция.

7. Схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура

Предприятието има осигурен пешеходен и транспортен достъп от съществуващ път по КВС на землището на с. Сенник. Не е необходима промяна на съществуващата пътна инфраструктура.

8. Програма за дейностите, включително за строителство, експлоатация и фазите на закриване, възстановяване и последващо използване

- м. Април 2015 г. - одобрен подробен устройствен план за застраяване, съгласно който ПИ 000812 е отреден за производствена дейност – за мандра;
- м. Ноември 2015 г. – разрешено изработване на комплексен проект за инвестиционна инициатива - заповед № 1289/12.11.2015 г. на Кмета на община Севлиево;
- м. Ноември 2015 г. - процес на изработване на технически инвестиционен проект за строеж на Предприятие за преработка на мляко;
- м. Декември 2015 г. – съгласуване и одобряване на изготвената проектна документация;
- 2016 – 2018 г. – изпълнение на строителството и въвеждане в експлоатация.

9. Предлагани методи за строителство

Смесена – сглобяема метална конструкция; масивна ст.б. конструкция; външни ограждащи стени - панели тип сандвич с дебелина 12/14 см; вътрешни преградни стени и окачен таван - панели тип сандвич, с дебелина 4,0 см; пречиствателно съоръжение – комплексна доставка; резервоар за условно чисти води – стоманобетонов, подземен.

10. Природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията

Строителни материали, необходими за строителните работи – метална конструкция, тухли, панели, дървен материал, бетон за настилки и основи, ще се доставят на обекта.

11. Отпадъци, които се очаква да се генерират – видове(с код и наименование), количества и начин на третиране

Строителните материали, необходими за строителните работи – ще се доставят на обекта.

В процеса на строителството, при изпълнение на земните работи /изкопи за основи и площадкови комуникации/ - ще се генерират земни маси, в състав земна почва и камъни. Част от изкопаните земни маси и хумуса, няма да се извозват, а ще се ползват за обратен насип и оформяне на вертикалната планировка. Излишните количества, ще се извозват от площадката, на определено от общината място.

Генерираните строителни отпадъци при изграждането на предприятието, ще се третират в съответствие с изработения и одобрен проект по част ПУСО, към инвестиционния проект

Генерираните отпадъци при функционирането на предприятието за преработка на мляко:

- *Производствени и битови отпадни води – ще се отведат в новопроектираното пречистително съоръжение*
- *Битови отпадъци – ще се събират в контейнери и ще се извозват периодично на регламентирано сметище.*
- *Условно чистите води ще се събират в резервоар и ще се ползват за поливане и миење на площадката.*

12. Информация за разгледани мерки за намаляване на отрицателните въздействия върху околната среда

При извършване на строителството и по време на експлоатацията, не се очакват значителни въздействия върху околната среда.

13. Други дейности, свързани с инвестиционното предложение (например добив на строителни материали, нов водопровод, добив или пренасяне на енергия, жилищно строителство, третиране на отпадъчните води)

За захранване на производствената площадка с ел. ток и вода ще се изпълнят нови връзки от съществуващите мрежи на стопанския двор

Ще се изгради пречистително съоръжение за третиране на производствените отпадни води.

14. Необходимост от други разрешителни, свързани с инвестиционното предложение

Сключване на предварителни договори за доставка на електричество и вода.

Съгласуване на проектната документация с органите на Българска Агенцията по Безопасност на Храните.

15. Замърсяване и дискомфорт на околната среда

Не се очаква замърсяване и дискомфорт на околната среда.

16. Риск от инциденти

Няма риск от инциденти.

III. Местоположение на инвестиционното предложение

1. План, карти и снимки, показващи границите на инвестиционното предложение, даващи информация за физическите, природните и антропогенните характеристики, както и за разположените в близост елементи от Националната екологична мрежа и най-близко разположените обекти, подлежащи на здравна защита (училища, болници, жилищни сгради и др.), включително отстоянията до тях.

- Имотът отстои на 1,87 км от най – близката защитена зона – BG0000618 „Видима”, поради което не се очаква отрицателно въздействие върху зоната;

- Инвестиционното предложение е с такова естество и местоположение, че няма да доведе до пряко или косвено увреждане на природни местообитания и местообитания на видове зони;

- При осъществяване на ИП не се очаква отрицателно кумулативно въздействие върху защитени зони от мрежата на „НАТУРА 2000”;

- Имотът отстои на 0,5 км от най-близката жилищна сграда, поради което не се очаква отрицателно въздействие върху обекти, подлежащи на здравна защита.

2. Съществуващите ползватели на земи и приспособяването им към площадката или трасето на обекта на инвестиционното предложение и бъдещи планирани ползватели на земи, включително и описание на съседните прилежащи терени и дейности, които се извършват в тях

Поземленият имот, предмет на инвестиционното предложение и граничещите с него имоти, попадат в устройствена зона, в която се допускат производства, които не са с вредни отделяния. Предметът на дейност в инвестиционното предложение, е в съответствие с тези изисквания.

3. Зониране или земеползване съобразно одобрени планове

Поземленият имот е разположен в близост до с. Сенник – на територията на стопанския двор.

4. Чувствителни територии, в т. ч. чувствителни зони, уязвими зони, защитени зони, 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 и др.

Поземлен имот 000812 по КВС на землището на с. Сенник, община Севлиево - Стопански двор, отреден за производствена дейност - мандра, не се намира в близост до чувствителни територии, в т.ч. чувствителни зони, уязвими зони, защитени зони, санитарно-охранителни зони и др., санитарно-охранителни зони около водоизточници и съоръжения за питейно-битово водоснабдяване, или около водоизточници на минерални води.

4а. Качеството и регенеративната способност на природните ресурси

5. Подробна информация за всички разгледани алтернативи за местоположение

Не са разглеждани алтернативи.

IV. Характеристики на потенциалното въздействие (кратко описание на възможните въздействия вследствие на реализацията на инвестиционното предложение):

1. Въздействие върху хората и тяхното здраве, земеползването, материалните активи, атмосферния въздух, атмосферата, водите, почвата, земните недра, ландшафта, природните обекти, минералното разнообразие, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии на единични и групови недвижими културни ценности, както и очакваното въздействие от естествени и антропогенни вещества и процеси, различните видове отпадъци и техните местонахождения, рисковите енергийни източници - шумове, вибрации, радиации, както и някои генетично модифицирани организми

Няма отрицателно въздействие.

2. Въздействие върху елементи от Националната екологична мрежа, включително на разположените в близост до обекта на инвестиционното предложение

Няма въздействие върху елементи от Националната екологична мрежа .

3. Вид на въздействието (пряко, непряко, вторично, кумулативно, краткотрайно, средно- и дълготрайно, постоянно и временно, положително и отрицателно)

Временни въздействия върху околната среда се предвиждат по време на изпълнението предвидените СМР и благоустройстването на площадката – свързани с прахови емисии и, повишено ниво на шум от строителни машини.

4. Обхват на въздействието - географски район; засегнато население; населени места (наименование, вид - град, село, курортно селище, брой жители и др.)

В обхвата на производствената площадка.

5. Вероятност на поява на въздействието

Няма

6. Продължителност, честота и обратимост на въздействието

По време на строителния процес.

7. Мерки, които е необходимо да се включат в инвестиционното предложение, свързани с предотвратяване, намаляване или компенсиране на значителните отрицателни въздействия върху околната среда и човешкото здраве

За предотвратяване на очаквани отрицателни въздействия ще бъде изградено пречиствателно съоръжение.

8. Трансграничният характер на въздействията

Няма трансграничният характер на въздействията.