



*Т. Славчева*  
05.12.2017.

До  
Генчо Герданов  
Кмет на община Копревщица

*Г-н Радослав*

**УВЕДОМЛЕНИЕ**

От ЕТ „АПК-КОПРИВЩИЦА-ЛЮБЕН ЙОВКОВ”

Представявано от Любен Радославов Йовков, седалище и адрес на управление:  
п.к.2077, Гр.Копревщица, ул. „Георги Бенковски” №33  
ЕИК по БУЛСТАТ 202384808

Лице за контакти : Радослав Любчов Йовков- , тел. 0899811780

Телефон, факс, e-mail: телефон 07184/2195, факс 07184/2194, mfix@mfix.bg

На основание чл. 6, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредба за ОВОС, ДВ, бр.25/ 2003г., изм. и доп.) Ви уведомяваме за нашето инвестиционно предложение:

„Ново млекопреработвателно предприятие с парокотелно и складове” в поземлен имот с идентификатор 38558.6.304, гр. Копревщица, общ. Копревщица, обл. София

Моля за Вашето становище относно реализацията на инвестиционното предложение, предвид устройствената зона, в която попада територията, както и относно проявения обществен интерес към него.

**Прилагам:**

1. Информация съгласно чл.6, ал.1 и ал.9 от Наредбата за ОВОС- на хартиен и електронен носител;
2. Обява, с която да бъде информирано засегнатото население на територията на община Копревщица.

04.12.2017г.

Възложител: .....

(Любен Йовков)

# О Б Я В А

до заинтересованите лица и общественост

На основание чл. 6, ал. 1 и ал. 9 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредба за ОВОС, ДВ, бр. 25/2003 г., изм. и доп.)

ЕТ „АПК-КОПРИВЩИЦА-ЛЮБЕН ЙОВКОВ”

гр.Копривщица, ул. „ Георги Бенковски” № 33/наименование на физическото или юридическото лице, адрес/

## СЪОБЩАВА

на засегнатото население, че има инвестиционно предложение за „Ново млекопреработвателно предприятие с парокотелно и складове” в поземлен имот с идентификатор 38558.6.304, гр. Копривщица, общ. Копривщица, обл. София

За контакти Радослав Любчов Йовков, тел. 0899811780

/лице, адрес, телефон/

Писмени становища и мнения се приемат в РИОСВ, гр. София – 1618, бул. “Цар Борис III” № 136, ет. 10, e-mail: [riosv@riew-sofia.org](mailto:riosv@riew-sofia.org)

Приложение:

1. Информация по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС

## **Приложение № 2**

към чл. 6 (Доп. - ДВ, бр. 3 от 2006 г.,изм. и доп., бр. 3 от 2011 г., бр. 12 от 2016 г., в сила от 12.02.2016 г.)

### **Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС**

#### **I. Информация за контакт с възложителя:**

##### **1. Данни на възложителя**

ЕТ „АПК-КОПРИВЩИЦА-ЛЮБЕН ЙОВКОВ”, ЕИК по БУЛСТАТ 202384808

##### **2. Пълен пощенски адрес.**

гр.Копривщица, ПК 2077, Община Копривщица, обл.Софийска, ул. „ Георги Бенковски” № 33

##### **3. Телефон, факс и e-mail.**

тел. 07184/2195 факс: 07184/2194, моб.тел. 0899811780, e-mail: mfix@mfix.bg

##### **4. Лице за контакти.**

Радослав Йовков- моб.номер- 0899811780

#### **II. Характеристики на инвестиционното предложение:**

##### **1. Резюме на предложението.**

Инвестиционното предложение предвижда изграждането на ново млекопреработвателно предприятие с парокотелно и складове, находящи се в ПИ 38558.6.304 в строителните граници на гр.Копривщица, отреден за промишлено производство. Капацитета на млекопреработвателното предприятие ще бъде за преработка на 5 тона/ден в прясно мляко, кисело мляко, бели и жълти сирена.

Предвижда с в поземления имот, който е бивша шивашка фабрика, да се премахнат няколко от съществуващите стари и непригодни за новата дейност промишлени сгради и на тяхно място ще се изградят нова, отговаряща на нуждите сграда със складов помещения и парокотелно.

Захранването с вода на новоизграденото млекопреработвателно предприятие ще се реализира посредством съществуващо сградно водопроводно отклонение, което е с необходимия дебит, а канализацията ще се заусти в съществуващото сградно канализационно отклонение, което е с диаметър отговарящ на новото производство.

Захранването с ел.енергия ще се извърши от съществуващо сградно отклонение за ел.захранване, което е с нужния за целта капацитет.

Комуникационният достъп ще се подsigури посредством съществуващия вход от източната граница на имота.

Конструкцията на новопроектираните сгради е смесена- стоманобетонова и дървена. Нулевия цикъл ще се изпълни от стоманобетониви фундаменти и настилки, а връхната конструкция на производствената сграда ще се изпълни от дървена носеща конструкция облечена с дърво от вън, а от вътре ще се монтира

термопанели, съгласно изискванията на млекопреработвателните предприятия.

Реализацията на строителството е предвидена да бъде в рамките на двадесет и четири месеца.

Технологичния процес на преработката на млякото е съобразен със съвременните изисквания за подобен вид производства. В производствената сграда са предвидени филтър за персонала, административна част и производствена част, които са разположени, така че да не се пресичат технологичните потоци, като за целта са предвидени отделни входове за персонала, за приемане на суровото мляко и за готовата продукция.

Предвижда се технологичния процес да функционира без отпадъчна технология, която гарантира чистотата на отпадъчните води да бъдат в необходимите норми за заустване в градската канализация.

В производствената сграда е предвидено помещение за парокотелното, което е предвидено за работа с пелети и дървесен чипс. Основно съоръжение в парокотелното е котелният агрегат. Той е пламъчноотръбна триходова конструкция. Промисленият парогенератор ПК – 2,0 е производство на “КОТЛОСТРОЕНЕ” – АД гр. София. За гарантиране надеждната експлоатация на парния котел са предвидени всички необходими измервания, защиты, блокировки и сигнализации, изисквани от Наредба за устройство, безопасна експлоатация и технически надзор на съоръжения под налягане, ДВ бр.64 от 2008г.

В съответствие с изискванията на 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 (ДВ, бр.64/05.08.2005г) за горивни източници с термична мощност от 0,5 до 50 MW, максималното съдържание на прах в изходящите димни газове при изгаряне на твърдо гориво е 150 mg/m<sup>3</sup>.

За улавяне на унос на пепел и на неизгоряли частици в изходящите димни газове, след парния котел е предвидена прахоуловителна уредба от циклонна батерия и вентилатор за димни газове. Циклонната батерия е съставена от четири паралелно работещи циклонни елемента с диаметър 500 mm. Батерията ЦН – 15УП е предназначена за сухо почистване на газове от невзривоопасна и слабослепваща се пепел, с максимална запрашеност на постъпващите димни газове около 200 g/m<sup>3</sup>. Производителността на заложената в проекта циклонна батерия е от 7 000 до 11 300m<sup>3</sup>/h димни газове, при скорост на потока в цилиндричната част на съоръжението 2,5 до 4,0 m/s.

Очистените димни газове се обединяват в обща камера, от където по метален димоход се насочват към вентилатора за димни газове. Утаеният прах, подпомогнат от вибромотор за по-добро стичане, се изхвърля в контейнер за пепел с помощта на шибърен затвор.

За предотвратяване охлаждането на димните газове и вследствие на това

появата на кондензиран водни пари в тях, циклонната батерия се топлоизолира с дюшеци от минерална вата с дебелина 50 mm и се обшива с поцинкована или алуминиева ламарина.

## **2. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.**

През 2015г. построих ферма за 1500 млекодайки кози с възможност за увеличаване, оборудвана с модерна доилна зала, находящи се в землището на гр.Копривщица. Тъй като най-близкото млекопреработвателно предприятие е на разстояние от 60км от град Копривщица, а тенденцията животните да бъдат увеличени до 2000 броя, в същото време реализацията на суровото мляко, произведено в собствената ми ферма е изключително неблагоприятно и несигурно, особено в зимния период, поради което реших да затворя цикъла от производство на мляко до готова продукция. С реализацията на инвестиционното предложение ще бъдат разкрити и нови /минимум двадесет/ работни места в гр.Копривщица.

## **3.Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение и кумулиране с други предложения.**

Инвестиционното намерение отговаря на предвиденото в момента производствено предназначение на имота, а именно за друг вид производствена дейност и складове и ще се ползва за преработка на млякото от собствената ми козеферма, която се намира извън строителните граници на гр.Копривщица.

## **4. Подробна информация за разгледани алтернативи.**

През времето, в което се занимавам с отглеждане на млекодайки кози и производство на мляко, изпитвам голяма трудност при реализиране на суровия продукт, поради ниската изкупна цена и все още липсата на интерес към козе мляко. В същото време на пазара има голямо търсене на продукти произведени от козе мляко. В тази връзка взех решение, че за да се развива фермата ми за кози ще е най-рентабилно да представя на пазара готови продукти от козе мляко, които ще имат възможност да се реализират както на нашия, така и на европейския пазар. В същото време ще осигуря и нови работни места.

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

Имота предмет на реализиране на инвестицията е урбанизиран и е моя лична собственост. Намира се в строителните граници на гр.Копривщица- ПИ 38558.6.304, който е предназначен за производствена дейност, с влязъл в сила ПУП. Предвиденото строителство е в южната половина на парцела, а северната половина е предвидена за временно строителство и складове за материали.

**6.Описание на основните процеси (по проспектни данни), капацитет, включително на дейностите и съоръженията, в които се очаква да са налични опасни вещества от приложение № 3 към ЗООС.**

Тъй като производствения процес е свързан с ползване на пара и за целта е предвидено изграждане на парокотелна инсталация. Котелът се разполага в самостоятелно помещение на новоизградена сграда, която е на необходимото отстояние от съседните сгради на площадката на мандрата. Част от оборудването на инсталацията (циклонна батерия, димосмукателен вентилатор и комин) се ситиуира в съседното помещение. Друго съседно на котелното помещение се използва за складиране на горивото – дървесен чипс и пелети.

Основно съоръжение в настоящия проект е котелният агрегат. Той е пламъчнотръбна триходова конструкция, изпълнена от: пламъчна тръба с диаметър 800 mm и два димогарни снопа от тръби  $\varnothing 57 \times 3,5$ . Промисленият парогенератор ПК – 2,0 е производство на “КОТЛОСТРОЕНЕ” – АД гр. София. За гарантиране надеждната експлоатация на парния котел, в работния проект по Част Ел.КИП и А са предвидени всички необходими измервания, защиты, блокировки и сигнализации, изисквани от Наредба за устройство, безопасна експлоатация и технически надзор на съоръжения под налягане, ДВ бр.64 от 2008г.

Захранването на котела с вода се извършва от кондензов резервоар за питателна вода с обем 5 m<sup>3</sup> през тръбопровод  $\varnothing 57 \times 3$ , чрез помпен възел от две питателни помпи (една работна и една резервна) тип GRUNDFOS CR 3 – 10. Помпите са 10 степенни, фланцеви Ду32, дебит 3 m<sup>3</sup>/h, напор 0,53 МРа, мощност 0,75 kW. Позиционното регулиране на нивото на водата в котела се осъществява чрез пускане и спиране на помпите по сигнал от контактен ниворегулатор. Изпълнена е и втора независима защитна система от ниско ниво. В границите на паровата централа е предвидена необходимата спирателна, продухвателна и предпазна арматура. В съответствие с изискванията на Наредбата за устройство, безопасна експлоатация и технически надзор на съоръжения под налягане, ДВ бр.64 от 2008г. и изчислителната записка на проекта, тръбопроводите, по които преминават горещи флуиди се изолират с профилна тръбна топлоизолация от минерална вата, покрита с алуминиево фолио.

Изгарянето на горивото се извършва в мембранна водоохлаждаема предкамера, която е свързана с изпарителната система на котела. Предкамерата с горивното устройство е производство на “КОТЛОСТРОЕНЕ” – АД гр. София.

Горивото се подава към горивното устройство на котела чрез транспортна лента с ширина 500 mm, дължина 7000 mm и капацитет от 3 m<sup>3</sup>/h. Лентата е комплектована с приемно устройство за ръчно зареждане и е разположена в

помещение съседно на котелното. Количеството на горивото се определя и подава ръчно от обслужващия персонал в зависимост от параметрите на котела и в съответствие с топлинните потребности на предприятието

В съответствие с изискванията на 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 (ДВ, бр.64/05.08.2005г) за горивни източници с термична мощност от 0,5 до 50 MW, максималното съдържание на прах в изходящите димни газове при изгаряне на твърдо гориво е 150 mg/m<sup>3</sup>.

За улавяне на унос на пепел и на неизгоряли частици в изходящите димни газове, след парния котел е предвидена прахоуловителна уредба от циклонна батерия и вентилатор за димни газове. Циклонната батерия е съставена от четири паралелно работещи циклонни елемента с диаметър 500 mm. Батерията ЦН – 15УП е предназначена за сухо почистване на газове от невзривоопасна и слабослепваща се пепел, с максимална запрашеност на постъпващите димни газове около 200 g/m<sup>3</sup>. Производителността на заложената в проекта циклонна батерия е от 7 000 до 11 300m<sup>3</sup>/h димни газове, при скорост на потока в цилиндричната част на съоръжението 2,5 до 4,0 m/s.

Очистените димни газове се обединяват в обща камера, от където по метален дымоход се насочват към вентилатора за димни газове. Утаеният прах, подпомогнат от вибромотор за по-добро стичане, се изхвърля в контейнер за пепел с помощта на шибърен затвор.

За предотвратяване охлаждането на димните газове и вследствие на това появата на кондензирали водни пари в тях, циклонната батерия се топлоизолира с дюшеци от минерална вата с дебелина 50 mm и се обшива с поцинкована или алуминиева ламарина.

За отвеждане на изходящите димни газове от котела до комина, са разработени дымоходи. Техните конструктивни размери са определени в зависимост от максималния дебит димни газове и оптималната от аеродинамична гледна точка скорост на движение.

За преодоляване на аеродинамичното съпротивление на инсталацията се предвижда монтаж на вентилатор за димни газове с параметри:

– дебит – 8 500 m<sup>3</sup>/h ;

– напор – 3 200 Pa при температура 180 oC

За изхвърляне на димните газове в атмосферата, се предвижда монтаж на стоманен самоносещ комин. Металната тръба с диаметър  $\varnothing 530$  mm се монтира върху стоманобетонова конструкция. Геометричните размери на комина (височина 20 m и диаметър  $\varnothing 530$  mm) са определени в изчислителната записка, с оглед осигуряване на нормална експлоатация на котела и едновременно с това спазване изискванията за опазване на околната среда.

Техническите характеристики на инсталацията се определят от зададените изходни данни за проектиране и извършените на тази основа изчисления, както и приложените проектни и конструктивни решения.

Експлоатационните показатели на котелната инсталация се отнасят за номинален товар и нормални експлоатационни условия.

Характерните показатели на котелната инсталация и техните стойности са дадени в Таблица №1.

Таблица №1

№ по ред	Наименование на показателя	Означен- чение	Димен- сия	Стойност
1	2	3	4	5
1.	Тип на котела	-	-	ПК – 2,0
3.	Паропроизводителност	D	t/h	2,0
4.	Максимално работно налягане	Pp.макс.	MPa	0,8
5.	Номинално работно налягане	Pp.ном.	MPa	0,25
5.	Пробно налягане	P <sub>пр</sub>	MPa	1,32
6.	Температура на наситената пара	t <sub>н</sub>	°C	139
7.	Температура на питателната вода	t <sub>пв</sub>	°C	70÷90
8.	Температура на изходящите димни газове	t <sub>дг</sub>	°C	180 ± 20
9.	Воден обем на котела		m <sup>3</sup>	8,0
10.	Нагревна повърхност на котела		m <sup>2</sup>	95,5
11.	Номинален дебит на димните газове на изхода от котела	v <sub>г</sub>	nm <sup>3</sup> /h	4750
12.	Аеродинамично съпротивление на котела	Δp	Pa	1 200
13.	Сумарно аеродинамично съпротивление на инсталацията	Δp	Pa	2 550
14.	Гориво – дървесен чипс и пелети <ul style="list-style-type: none"> <li>• Калоричност</li> <li>• Номинален разход на гориво</li> </ul>		kcal/kg kg/h	1 800 950

15.	Инсталирана ел.мощност за собствени нужди на инсталацията	N	kW	24
16.	КПД на котела	$\eta$	%	70

### **7. Схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.**

Не се предвижда промяна на съществуващата или изграждане на нова инфраструктура по време на строителството и експлоатацията на обекта. Имотът обект на инвестицията се намира в регулацията на гр. Копривщица и има изградена пътна инфраструктура, която няма да бъде променяна .

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

В обхвата на работния проект за изграждане на Ново млекопреработвателно предприятие с парокотелно и складове ще се съдържа подробна разработка, касаеща реализацията и план за безопасност и здраве. Срока за изпълнението на строителството е двадесет и четири месеца. Строителството, като организация, ще се разгърне само върху имота и няма да засегне съседни имоти. Подхода за транспортната и друга техника към площадката, ще се осъществява от улицата от изток на имота. Експлоатацията на млекопреработвателното предприятие не е свързана с действия, които ще доведат до съществени промени на района.

### **9. Предлагани методи за строителство.**

- изкопни работи;
- изграждане на основите на сградите;
- изпълнение на СМР за изграждане на сградите;
- довършителни работи;
- доставка и монтаж на технологично оборудване;
- изпълнение на Вертикална планировка и озеленяване на имота;

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

Не се предвижда използване на природни ресурси по време на строителството и при експлоатацията на инвестиционното предложение. По време на строителството ще се използват единствено строителни материали доставени от строителни складове и бетонови възли.

По време на строителството и по следващата експлоатация на обекта ще бъде използвана вода от водопроводната мрежа на града, посредством

съществуващото сградно водопроводно отклонение находящо се в имота, което е с необходимия дебит за производствени и противопожарни нужди..

При реализацията на проекта няма да се предизвикат процеси, водещи до замърсяване на атмосферата, повърхностните и подпочвените води.

#### **11. Отпадъци, които се очаква да се генерират - видове, количества и начин на третиране.**

1. По време на строителството на обекта се очаква да се образуват незначителни количества строителни и битови отпадъци.

Битови отпадъци - ще се генерират от дейността на персонала, нает за извършване на строителните работи. Битовите отпадъци ще се събират в съдове осигурени от фирмата наета за сметосъбиране от Община Копrivщица, и ще се извозват от тях на определените за целта места.

Строителни отпадъци – ще се генерират при строителните работи;

Отпадъците от разрушаването на сградата и от изкопните работи ще се вложат в обратните насипи необходими за реализирането на вертикалната планировка на инвестиционното предложение и няма да има излишни такива, които да е необходимо да се изхвърлят.

Производствени и опасни отпадъци - няма да се генерират при реализацията на инвестиционното предложение.

2. По време на експлоатацията на обекта отпадъците, които ще се генерират ще са само битови. Същите ще се събират в съдове осигурени от фирмата наета за сметосъбиране от Община Копrivщица, и ще се извозват от тях на определените за целта места.

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

Дейностите по време на строителство, ще се осъществяват само в рамките на имота и няма да засегнат съседните имоти. Всички строителни материали и разтвори ще бъдат транспортирани готови за ползването им на обекта. По време на реализиране на строителните работи ще се извършва оросяване с оглед намаляване на праховите емисии. Няма да има отрицателно въздействие върху околната среда. Хумусния слой ще бъде отнет и депониран, а след това ще се използва за озеленяване на имота.

#### **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).**

По време на реализиране на инвестиционното намерение не се предвижда добив на строителни материали, а същите ще се доставят от фирми притежаващи необходимите лицензи. Имота е захранен от градската водопроводна мрежа със

дебит достатъчен да покрие необходимостта на инвестиционното предложение, поради което не е необходимо изграждането на нов водопровод. Електрозахранването на имота е съществуващо, с мощност достатъчна да захрани новото млекопреработвателно предприятие. Отпадните води ще са битови и промишлени. Битовите ще бъдат от тоалетните и ще бъдат включени в съществуващото сградно канализационно отклонение. Промислените отпадъчните води вследствие от експлоатация на новоизграденото предприятие, ще бъдат с нужните показатели, изискуеми от Закона за водите преди да бъдат заустени в съществуващото сградно канализационно отклонение към градската канализация.

#### **14. Необходимост от други разрешителни, свързани с инвестиционното предложение.**

Разрешение за строеж, което се издава от главния архитект на Община Копривщица

#### **15. Замърсяване и дискомфорт на околната среда.**

Предвиденото инвестиционно предложение не предполага замърсяване на почвите, водите и атмосферния въздух в района, както по време на строителството, така и по време на експлоатацията. Прогнозната оценка за очакваното емисионно натоварване на атмосферния въздух в района на обекта в следствие на неговото изграждане ще бъде незначително, локално, временно и ще засегне само района на работната площадка. Не се предвижда отделяне на емисии на замърсители или опасни, токсични и вредни вещества в атмосферния въздух в района. От реализацията на инвестиционното намерение, не се очакват вредни физически фактори- шум, вибрация, светлинни, топлинни, електромагнитни и йонизиращи лъчения.

Една от целите на настоящата разработка е подобряване на екологичните показатели на паровата централа. Предвиденото съоръжение за сухо почистване на изходящите от котела димни газове води до значително намаляване емисията на прах в атмосферния въздух. Всички отпадни води (промивки, продувки, дренажи) организирано са отведени в съществуващата дренажна и канална мрежа на котелното. Отделената пепел се предвижда да се депонира на сметището на предприятието, а при възможност да се предлага за подходяща преработка и реализация.

#### **16. Риск от аварии и инциденти.**

При извършване на дейностите по изграждане на обекта, както и по време на експлоатацията му, ще се спазват изискванията за безопасни и здравословни условия на труд, именно:

- Наредба №2/22.03.2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд.
- НАРЕДБА № 13 – 1971 от 29.10.2009г. за строително-технически

правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар, издадена от МВР и Министерството на регионалното развитие и благоустройството, в сила от 05.06.2010г. (Обн., ДВ, бр. 96 от 2009 г.; попр., бр. 17 от 2010 г.; Решение № 13641 от 2010 г. на ВАС - бр. 101 от 2010 г.; изм. и доп., бр. 75 от 2013 г. и бр. 69 и 89 от 2014 г.; изм., бр. 8 от 2015 г.)

- Наредба №7 от 23.09.1999г., за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд на работните места и при използване на работното оборудване;

### **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, и отстоянията до тях.**

Към искането за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда, прилагам скица на имота, в който ще се реализира инвестицията, както и схема с координати на характерните чупки на парцела.

Терена , на който ще се реализира инвестиционното предложение, представлява ПИ 38558.6.304 , по регулационният план на гр.Копривщица, общ.Копривщица, обл.Софийска, не е в близост до елементи на Националната екологична мрежа, както и 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.**

Имота има осигурен излаз на общински път от Изток. При строителството и експлоатацията на предприятието няма да бъдат засегнати съседните ползватели на земи и ПИ

**3. Зониране или земеползване съобразно одобрени планове.**

Околните земи представляват общинска и частна собственост.

**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.; Национална екологична мрежа.**

Района не е третиран като чувствителна зона или територия с екологичен аспект. На територията на инвестиционното предложение и в близост до него

няма площи, които могат да бъдат засегнати от предложението. На територията на инвестиционното предложение и в близост до него няма ландшафти или живописни местности, както и обекти с историческо или културно значение, които да бъдат засегнати по време на строителство и експлоатация на предприятието.

#### **4а. Качеството и регенеративната способност на природните ресурси.**

Строителните работи не предвиждат използване, съхранение, транспорт, производство и работа с материали, които могат да бъдат опасни за околната среда и здравето на хората.

При реализация на инвестиционното предложение не се предвижда използването на природни ресурси.

#### **5. Подробна информация за всички разгледани алтернативи за местоположение.**

Имота, в който е предвидено инвестиционното намерение е моя собственост и е с необходимата площ за да се реализира предложението. Предназначението имота, съгласно подробния устройствен план е за друг вид производство и складове, което съвпада с предназначението на предприятието.

#### **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.**

Реализирането на инвестиционното намерение няма да окаже отрицателно въздействие върху здравето на населението в района, а точно обратното, поради начина на оборудването на предприятието- ще се използват нови и модерни машини и агрегати, а в парокотелната инсталация е предвидена обезпрашителна инсталация, проектирана в съответствие с изискванията на 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 (ДВ, бр.64/05.08.2005г) за горивни източници с термична мощност от 0,5 до 50 MW. По време на изграждане на инвестиционното предложение, здравния

риск на работниците се формира от наличните вредни фактори на работната среда /шум, вибрации, прах/, които се елиминират чрез използването на сертифицирани лични предпазни средства. Определените въздействия са ограничени в периода на строителството и при работна среда на открито в рамките на работния ден. Потенциалният здравен риск е налице при системно неспазване на правилата за здравословни и безопасни условия на труд, съгласно изискванията на Наредба №2/2004г. за минималните изисквания за спазване на здравословни и безопасни условия на труд при извършване на СМР, което неспазване няма да бъде допуснато.

От дейността на Млекопреработвателното предприятие не се очаква промяна в качеството на атмосферния въздух, т.е. няма да се отделят вредности от работата му.

Инвестиционното предложение не крие рискове от замърсяване на почвите или водите, вследствие на изпускане на замърсители върху земната повърхност.

При реализация на проекта не се очаква да се генерират производствени и опасни отпадъци. Генерираните отпадъци по време на строителството ще са битови и строителни, в незначителни количества.

При реализация на строителството и по време на експлоатация на предприятието не се очаква не се очакват вредни физични фактори, като лъчения, производствен шум и вибрации.

Не се очаква вредно въздействие върху биоразнообразието, защитени видове, територии, паркове исторически и археологически места, геоложка основа, ландшафт. В близост няма защитени местности и местообитания на ценни видове, които биха се нарушили при реализацията на проекта, тъй като имота се намира в регулацията на гр.Копривщица.

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

Реализацията на инвестиционното предложение няма да окаже въздействие върху елементите на Националната екологична мрежа.

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

Въздействието от реализацията на инвестиционното предложение се изразява в дълготраен икономически и социален ефект- откриване на поне двадесет нови работни места. По отношение на околната среда и биологичното развитие, инвестиционното предложение е безвредно.

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

Инвестиционното предложение ще се реализира в гр.Копривщица. Населението е 2135 души към 31.12.2016г.

**5. Вероятност на поява на въздействието.**

Поява на отрицателно въздействие върху компонентите на околната среда не се очаква да се появят, нито по време на строителството, нито по време на експлоатация на предприятието.

**6. Продължителност, честота и обратимост на въздействието.**

Продължителността на въздействието е само по време на строителството. Обратимост на въздействието- няма.

**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.**

Не са необходими специални мерки, поради отсъствие на значителни въздействия върху околната среда и човешкото здраве.

**8. Трансграничен характер на въздействията.**

Инвестиционното предложение няма да окаже въздействие с трансграничен характер.

04.12.2017г.

Възложител:.....

/Любен Йовков/