

Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредба за ОВОС)
(Ново - ДВ, бр. 12 от 2016 г., в сила от 12.02.2016 г., изм. - ДВ, бр. 3 от 2018 г., изм. - ДВ, бр. 31 от 2019 г., в сила от 12.04.2019 г.)

ДО
ДИРЕКТОРА НА РИОСВ ПЛОВДИВ

ИСКАНЕ

за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС)
от „Обединена Млечна Компания“ЕАД гр.Пловдив.....,
(име, адрес и телефон за контакт)
...гр.Пловдив...Бул.Дунав 3 032/900100
(седалище)

Пълен пощенски адрес: гр.Пловдив бул. „Дунав“ 3 ПК 4003.
Телефон, факс и ел. поща (e-mail): 032/900100 ; 032/900101; umc@umc.bg

.....
Управител или изпълнителен директор на фирмата възложител: Николина Киричева.
Лице за контакти: Георги Пушков тел: 0895514732

УВАЖАЕМИ Г-Н ДИРЕКТОР,

Моля да ми бъде издадено решение за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС за инвестиционно предложение „Изграждане на нов цех за производство на пастьоризирани млека „Верея“.

.....
.....
...
(посочва се характерът на инвестиционното предложение, в т.ч. дали е за ново инвестиционно предложение и/или за разширение или изменение на инвестиционно предложение съгласно приложение № 1 или приложение № 2 към ЗООС)

Плащането по тарифата ще се извърши по банков път до 28.07.2021г.

Прилагам:

1. Информацията по приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда - един екземпляр на хартиен носител и един екземпляр на електронен носител.
2. Информация за датата и начина на заплащане на дължимата такса по Тарифата.
3. Оценка по чл. 99а от ЗООС (в случаите по чл. 118, ал. 2 от ЗООС) - един екземпляр на хартиен носител и един екземпляр на електронен носител.
4. Информация и оценка по чл. 99б, ал. 1 от ЗООС (в случаите по чл. 109, ал. 4 от ЗООС) - един екземпляр на хартиен носител и един екземпляр на електронен носител.

- Желая решението да бъде издадено в електронна форма и изпратено на посочения адрес на електронна поща.
- Желая да получавам електронна кореспонденция във връзка с предоставяната услуга на посочения от мен адрес на електронна поща.
- Желая решението да бъде получено чрез лицензиран пощенски оператор.

Дата: 23.07.2021г...

Уведомител: Г. П. у
(подпис)



Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредба за ОВОС)

(Изм. - ДВ, бр. 3 от 2006 г., изм. и доп. - ДВ, бр. 3 от 2011 г., изм. и доп. - ДВ, бр. 12 от 2016 г., в сила от 12.02.2016 г., изм. - ДВ, бр. 3 от 2018 г., изм. - ДВ, бр. 31 от 2019 г., в сила от 12.04.2019 г.)

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

I. Информация за контакт с възложителя:

1. Име, постоянен адрес, търговско наименование и седалище. „ОМК“ЕАД Пловдив
2. Пълен пощенски адрес.-гр.Пловдив бул.Дунав 3 ПК 4003
3. Телефон, факс и e-mail.- 032/900100;032/900101 umc@umc.bg
4. Лице за контакти.- Георги Пушков тел.0895514732.

II. Резюме на инвестиционното предложение:

1. Характеристики на инвестиционното предложение:

а) размер, засегнатата площ, параметри, мащабност, обем, производителност, обхват, оформление на инвестиционното предложение в неговата цялост;

Изграждане на нов цех за производството на пастъризиран мляко "Верей", произведени от краве мляко нормализирано по масленост, претърпяло процес на хомогенизация и пастъризация, предназначено за директна консумация като разширение на основната производствена сграда на ОМК- ПЛОВДИВ, с местонахождение в УПИ-1 "Млекоцентра", кв. 1 – по плана на кв."Хармани и Айгъри" гр. Пловдив.

Цехът ще се изгради на територията на ОМК- Пловдив на площ от 827 м², свързан към основната сграда с коридор.

Производствения капацитет е 115 200 л/ден.

б) взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения;

Няма

в) използване на природни ресурси по време на строителството и експлоатацията на земните недра, почвите, водите и на биологичното разнообразие;

По време на експлоатацията на обекта няма да се използват природни ресурси освен вода от водопроводната мрежа на предприятието.

г) генериране на отпадъци - видове, количества и начин на третиране, и отпадъчни води;

По време на производствения процес като миещи препарати ще се използват:

За миене - азотна киселина (HNO₃) и натриев хидроксид (NaOH).

За дезинфекция - 20 – 60 % разтвор на водороден прекис.

Азотната киселина, натриевата основа и водородния прекис в концентрация до 40-60% се съхраняват в специално обособен склад. Използването им става след разреждане с вода до 1,5 - 2%.

В процеса на работа основната част от използваните киселини и основи се неутрализират сами. Останалото количество се разрежда многократно с технологична вода и постъпва в пречиствателната станция на предприятието за неутрализация.

д) замърсяване и вредно въздействие; дискомфорт на околната среда;

Местата, където се използват водородния прекис са добре вентилирани количествата отделени в атмосферата са минимални и отговарят на Наредба № 1 от 27 юни 2005

е) риск от големи аварии и/или бедствия, които са свързани с инвестиционното предложение;

Няма

ж) 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. Използване на водороден прекис H₂O₂.

ВНИМАНИЕ!

Опасност от възникване на пожар и взрив в резултат от разпадането на водородния прекис

Емисиите, които се отделят при разпадането на водородния прекис, могат да доведат до възникването на пожар или резервоарите под високо налягане могат да се взривят заради каталитичното разпадане или прегряване. За целта:

1) Ще се осигури достатъчна вентилация и защита от проникване на замърсяващи вещества.

2) Ще се избягва използването на несъвместими материали (например някои метали, органични вещества, кожа).

3) Ще се контролират температурата, рН и да се проверява за замърсяване.

Опасност от нараняване на персонала поради изтичане на водороден прекис!

Водородният прекис може да се просмуче през лошо уплътнените съединения. Контактът с водородния прекис може да предизвика изгаряне на кожата, дразнене на лигавиците, сериозно увреждане на очите и дихателните пътища, дразнене на белите дробове.

1) Операциите, свързани с използването на водороден прекис (H₂O₂) се изпълняват само от квалифицирани специалисти, които са преминали инструктаж за работа с водороден прекис (H₂O₂).

Опасност от изгаряне!

В зависимост от условията на работа, отделни участъци от тръбопроводите се нагорещават. Съществува опасност от изгаряне в зоните около компонентите на машината, които се използват за пренасяне на H₂O₂. **БЕЗОПАСНОСТ – СПЕЦИФИЧНИ МЕРКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**

OM-S-BG-180411 53

Опасност от задушаване!

Ако вратите на защитното ограждение са отворени (и ако машината използва H₂O₂), това може да предизвика задушаване. (Например, ако вратите на защитното ограждение на машината са отворени при функциониране на системата за дезинфекция.)

ВАЖНА ИНФОРМАЦИЯ:

1) Операциите, свързани с използването на водороден прекис (H₂O₂) се изпълняват само от квалифицирани специалисти, които са преминали инструктаж за работа с водороден прекис (H₂O₂).

2) Стриктно трябва да се спазват действащите, национални правила и стандарти при работа с водороден прекис (H₂O₂).

3) Стриктно трябва да се спазват указанията по техника за безопасност, представени в информационните бюлетини на водородния прекис (H₂O₂)!

Свойства на водородния прекис

1) Наименование на опасната субстанция: 20 – 60 % разтвор на водороден прекис

2) Воден разтвор (прозрачна, безцветна течност)

3) Високо-концентрирания разтвор на H_2O_2 е неустойчив и може да се взриви спонтанно.

4) В резултат от реакцията на ниско-концентрирания H_2O_2 с други химически вещества се образуват вредни субстанции.

БЕЗОПАСНОСТ – СПЕЦИФИЧНИ МЕРКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

OM-S-BG-180411 54

Предпазни мерки и поведение на персонала

1) Инструкция за предотвратяване на замърсяването/разлива на H_2O_2 .

2) Изграждане на подходяща вентилация на резервоарите с H_2O_2 и да се предпазят от проникването на замърсявания.

3) Инструкция за несъвместими материали (например, някои метали, органични вещества, кожа).

4) Задължително за щитно облекло при работа с H_2O_2 (предпазни ръкавици, предпазни очила)

5) Инструкция в случай на възникване на опасни ситуации

6) Инструкция за утилизация

Дневен разход на H_2O_2 – 28кг.

2. Използване на киселини и основи. (Азотна киселина (HNO_3) и натриев хидроксид ($NaOH$)).

ВНИМАНИЕ!

Опасност от изгаряне при контакт с киселини и основи!

ВАЖНА ИНФОРМАЦИЯ:

1) Операциите, свързани с използването на киселини и основи се изпълняват само от квалифицирани специалисти, които са преминали инструктаж за работа с тези субстанции.

Утилизация

Киселините и основите трябва да се утилизира в съответствие с действащите правила.

Дневен разход на азотна киселина (HNO_3) 40% - 30л

Дневен разход на натриев хидроксид ($NaOH$) 40% - 30л

3. UV лъчи, например:

UV лампи

UV лъчите могат да бъдат опасни!

Прякото действие на UV лъчи към очите може да ги увреди и даже да Ви ослепи. Лъчите са опасни за кожата при пряко действие върху незащитена кожа.

Да се спазват указанията в паспорта, предоставен от производителя на излъчвателя/лампата.

4.Щум

Стойностите на звуково излъчване, заявени в съответствие със стандарт UNI EN ISO 11202:2010, метод A.2 – L_{pA} -77 dB.

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

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

Състав на линията.

В цеха ще са разположени следните съоръжения:

1. *Автоматичен стерилизатор за мляко. Производителност: от 10000 до 16 000 l/h*
2. *Хомогенизатор FBF. Регулируема производителност до 16000 lph при 250 bar*
3. *Асептичен танк тип - 20 000 l.*
4. *Synchrobloc – издуване, изключително чисто пълнене и затваряне.*
5. *Автоматична инсталация за подготовка на миещи и стерилизащи разтвори за санитарна обработка.*
6. *Сушилна машина.*
7. *Машина за нанасяне на етикети на ръкави.*
8. *5-секционен парен тунел.*
9. *Конвейерна система.*
10. *Автоматична машина за опаковане с термосвиваемо фолио.*
11. *Широк активен конвейер за натрупване.*
12. *Палетизираща система*

Технологични процеси

Пастьоризация, хомогенизация стерилизация, и охлаждане.

Нормализираното до необходимата масленост мляко се загрява до 80-83°C и се хомогенизира при налягане до 220bar. Хомогенизираното мляко се пастьоризира при температура 93°C със задръжка от 120секунди за стабилизация на протеина. Стерилизацията за УХТ млякото се извършва при температура от 120°C до 140°C за 2- 4 sec. ; след което се охлажда до 4- 10°C и се прехвърля в стерилен танк.

Разфасовка.

Разфасовката се извършва на пълначна машина PET Line. Опаковането на млякото се извършва в бутилки с вместимост 1000 ml изработени от полимерни материали и капачки от полимерни материали, разрешени от Европейското и Националното законодателството за контакт с храни.

Етикетиране.

Извършва се на машината за нанасяне на етикети на ръкави

Едрова опаковка и палетизиране.

Опакования продукт се групира и опакова в термосвиваемо фолио. Палетизира се на системата за палети.

Съхранение

Съхранение в съществуващ хладилен склад- при температура до 4°C

4. Схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.

Няма

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

6. Предлагани методи за строителство.

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

8. 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.

9. Съществуващо земеползване по границите на площадката или трасето на инвестиционното предложение.

10. 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.

Най близката защитена зона от Европейската екологична мрежа „НАТУРА 2000“ BG0000578 “ Река Марица“

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

Няма.

13. Необходимост от други разрешителни, свързани с инвестиционното предложение.

III. 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:

1. съществуващо и одобрено земеползване;
2. мочурища, крайречни области, речни устия;
3. крайбрежни зони и морска околна среда;
4. планински и горски райони;
5. защитени със закон територии;
6. засегнати елементи от Националната екологична мрежа;
7. ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност;
8. територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита.

IV. Тип и характеристики на потенциалното въздействие върху околната среда, като се вземат предвид вероятните значителни последици за околната среда вследствие на реализацията на инвестиционното предложение:

1. Въздействие върху населението и човешкото здраве, материалните активи, културното наследство, въздуха, водата, почвата, земните недра, ландшафта, климата, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии.

Няма

3. Очакваните последици, произтичащи от уязвимостта на инвестиционното предложение от риск от големи аварии и/или бедствия.

Няма.

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

5. Степен и пространствен обхват на въздействието - географски район; засегнато население; населени места (наименование, вид - град, село, курортно селище, брой на населението, което е вероятно да бъде засегнато, и др.).

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.

7. Очакваното настъпване, продължителността, честотата и обратимостта на въздействието

8. Комбинирането с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения.

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.

10. Трансграничен характер на въздействието.

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

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.