



"Г.М." ЕООД

"Г.М." ЕООД  
гр. София 1528,  
ул. „Поручик Хр. Топракчиев" №1  
Тел.: 02/ 807 19 19;  
Факс: 02/ 807 19 39  
e-mail: office@gm-bg.com  
ЕИК 831643290

## **УВЕДОМЛЕНИЕ** **за инвестиционно предложение**

от "Г.М." ЕООД

Уважаема Г-жо Директор,

Уведомяваме Ви, че "Г.М." ЕООД има следното инвестиционно предложение: „Увеличаване на производството на етилов алкохол чрез оптимизация на съществуващите мощности на инсталацията на „Г.М.“ ЕООД и монтиране на нова дестилационно- ректификационна инсталация (ДРИ)“.

Характеристика на инвестиционното предложение:

*1. Резюме на предложението (посочва се характерът на инвестиционното предложение, в т.ч. дали е за ново инвестиционно предложение, и/или за разширение или изменение на производствената дейност съгласно приложение № 1 или приложение № 2 към Закона за опазване на околната среда (ЗООС)*

Инвестиционното предложение касае разширение на съществуващите производствени дейности на „Г.М.“ ЕООД, разположено в град София.

Основната дейност на „Г.М.“ ЕООД е свързана с производство на етилов алкохол чрез преработка на зърно с проектен капацитет по Комплексно разрешително (КР№ 487-Н0/2014 г.) от 1238 m<sup>3</sup> произведен етилов алкохол за година. Основният търговски продукти на предприятието е етилов алкохол. Страничен продукт на технологията е производство на фермодил.

Инвестиционното предложение за разширение на съществуващите производствени дейности включва увеличаване на капацитета на инсталацията за производство на етилов алкохол при което проектният капацитет на предприятието ще нарасне до 40000 литра етилов алкохол на ден или 14 400 m<sup>3</sup> етилов алкохол годишно.

Общото количество на преработеното зърно на година ще се увеличи на 40 000 тона годишно.

*2. Описание на основните процеси, капацитет, обща използвана площ; необходимост от други свързани с основния предмет спомагателни или поддържащи дейности, в т.ч. ползване на съществуваща или необходимост от изграждане на нова техническа инфраструктура (пътница/улици, газопровод, електропроводи и др.); предвидени изкопни работи, предполагаема дълбочина на изкопите, ползване на взрив:*

*Описание на основните процеси и капацитет  
Съществуващи процеси и капацитет*

В Приложение 2 е представена районна ситуация, показваща разположението на Дружеството.

*Общ технологичен процес за производството на етилов алкохол*

Производствените мощности на “Г.М.” ЕООД работят със суровина царевица или пшеница. Суровината постъпва в 1 брой силос с обща вместимост 3 900тона (14 броя клетки по 100 тона всяка и една 2500 тона). От силоза суровината постъпва в Цех за заготовка, в който протичат следните процеси:

- раздробяване (смилање) на зърното в 2 броя мелници;
- втечняване на смляната суровина в 2 броя втечнителни (работят последователно) като всеки от тях е с вместимост 20 m<sup>3</sup>;
- задържане - втечнената субстанция преминава в 3 броя съдове за задържане с обща вместимост 18 m<sup>3</sup>;

- озахаряване - след съдовете за задържане субстанцията преминава в 2 броя съдове за озахаряване (работят последователно) като всеки съд е с вместимост 20 m<sup>3</sup>;

- ферментация - след озахаряването субстанцията постъпва в 13 броя съдове за ферментация с общ обем 1 060 m<sup>3</sup>. На този етап ферментируемите захари се превръщат в алкохол, като при процеса на ферментация се отделя топлина и с цел поддържане на жизнеността на маята се извършва постоянно охлаждане. Процесът на ферментация продължава от 24 до 80 часа в зависимост от начина на обработка.

- дестилация - след пълната ферментация субстанцията постъпва за дестилация в 1 брой дестилационна колона.

- ректификация - полученият дестилат постъпва за ректификация (пречистване) в 2 броя ректификационни колони. Целта на този процес е допълнително пречистване на полученият алкохол до минимум 96 % алкохолно съдържание.

Етиловият алкохол (готов продукт) постъпва в 5 броя съдове за съхранение с обща вместимост 80 000л. Към инсталацията за производство на етилов алкохол има изградена инсталация за улавяне на спиртните пари (спиртоуловител), която връща втечените спиртни пари в оборотен цикъл - не съществуват изпускателни устройства.

Капацитетът на инсталацията е за производство на 1 238 m<sup>3</sup> етилов алкохол годишно. След промените се очаква дневната продукция да достигне 40 000 l етилов алкохол на ден или 14 400 m<sup>3</sup> етилов алкохол годишно.

#### ***Общ технологичен процес за производство на сух зърнен спиртоварен остатък***

От инсталацията за производство на етилов алкохол чрез преработка на зърно се получава междинен продукт - мокър остатък от производствения процес богат на белтъчини, който след процес на сушене се превръща в сух зърнен спиртоварен остатък - DDG, с търговско наименование – фермодил. Производството на фермодил е процес по оползотворяване на отпадъчните продукти получени при основното производство за производство на етилов алкохол. Технологичният процес за производството на фермодил /сух зърнен спиртоварен остатък/ в дружеството, има една линия за производство на гранулиран продукт. Производството на гранулиран продукт има следната последователност:

- След дестилационния процес от инсталацията за производство на етилов алкохол обезалкохоления остатък постъпва чрез помпа в цистерна с вместимост 10 m<sup>3</sup>.

- След това посредством помпа обезалкохоления остатък постъпва в Цех 3 в декантираща центрофуга за обезводняване.

- От декантъра сухият спиртоварен остатък постъпва в системата на сушилната, чрез шнекова група и шнек. Сушилната система включва изграден тръбопровод, сушилни съдове/увеличаващи времето за престой на материала в зоната на сушене/, циклон отделящ материала от газовете/циклон 1/, циклон отделящ конденза от парите в газа/циклон 2/, смукателен вентилатор/осигуряващ движението на материала в системата за сушене/ и изход с цилиндричен щит.

Сушилната е снабдена с горелка на гориво природен газ по директен начин тя се намира в началото на сушилната система. За сушенето на продукта се използва

120 m<sup>3</sup> газ на тон готов продукт. Разтоварващи циклони 1 и 2 се намират на покрива на Цех 3.

Смесването на топлият въздух и обезалкохоления остатък се смесват и чрез него остатъка се изсушава и транспортира по газоходи (тръби) до разтоварващ циклон 1. Там твърдите частици се утаяват, а въздуха продължава към циклон 2. В циклон 2 става до разтоварването на потока от пропуснатите от циклон 1 твърди частици. След втория циклон въздуха посредством вентилатор се отделя в атмосферата.

След циклона, отделящ материала, той постъпва в системата за производство на гранулиран фермодил.

При производството на гранулиран фермодил, материалът чрез тръбопровод постъпва в пелетираща машина. Готовите гранули чрез елеватор, шнекове и затворени лентови транспорти постъпват в съдовете за съхранение. От затвореният обем на транспортните съоръжения се изтеглят малките негранулирани частици, които се отделят чрез циклон и се връщат в системата за гранулиране, а въздуха през смукателния вентилатор излиза в атмосферата.

След пелетиране готовият продукт чрез два лентови транспортъра се отвежда към два броя силоза за съхранение на готова продукция

В инсталацията за производство на фермодил при отцеждането на сухите вещества и изсушаването с горещ въздух се получава оборотна вода и сух продукт, който е богат на протеини. Полученият сух продукт от инсталацията се използва за храна на животни.

Максималният капацитет на инсталацията за производство на фермодил е 24 t на денонощие или 8 760 t годишно.

Обобщена блок-схема на производството е представена по-долу:

**1. Инсталация за  
производството на етилов  
алкохол, която попада в  
Приложение 4 на ЗОФС**

Зърно

Раздробяване

Хидролиза

Озахаряване

Ферментация

Дестилация

Ректификация

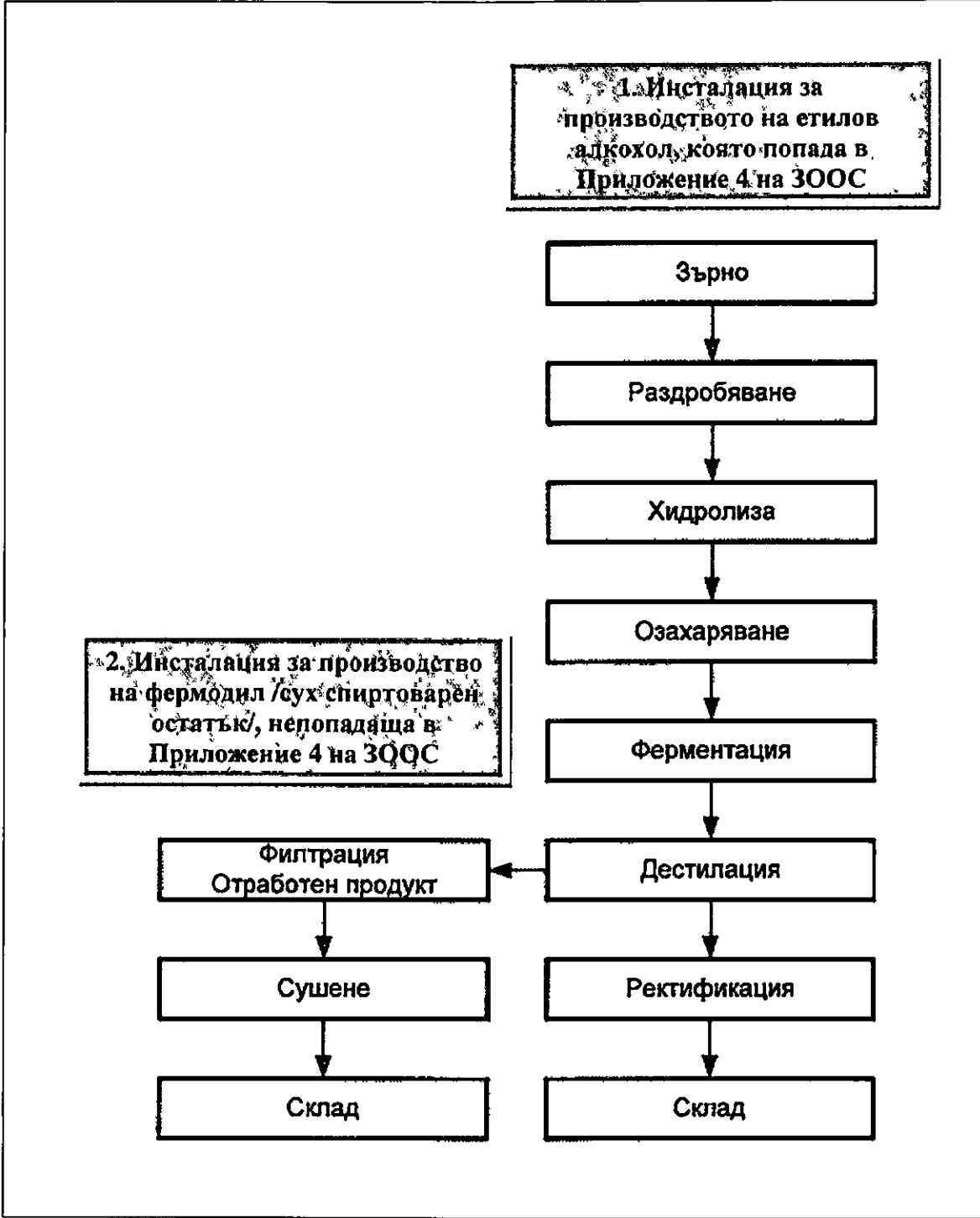
Склад

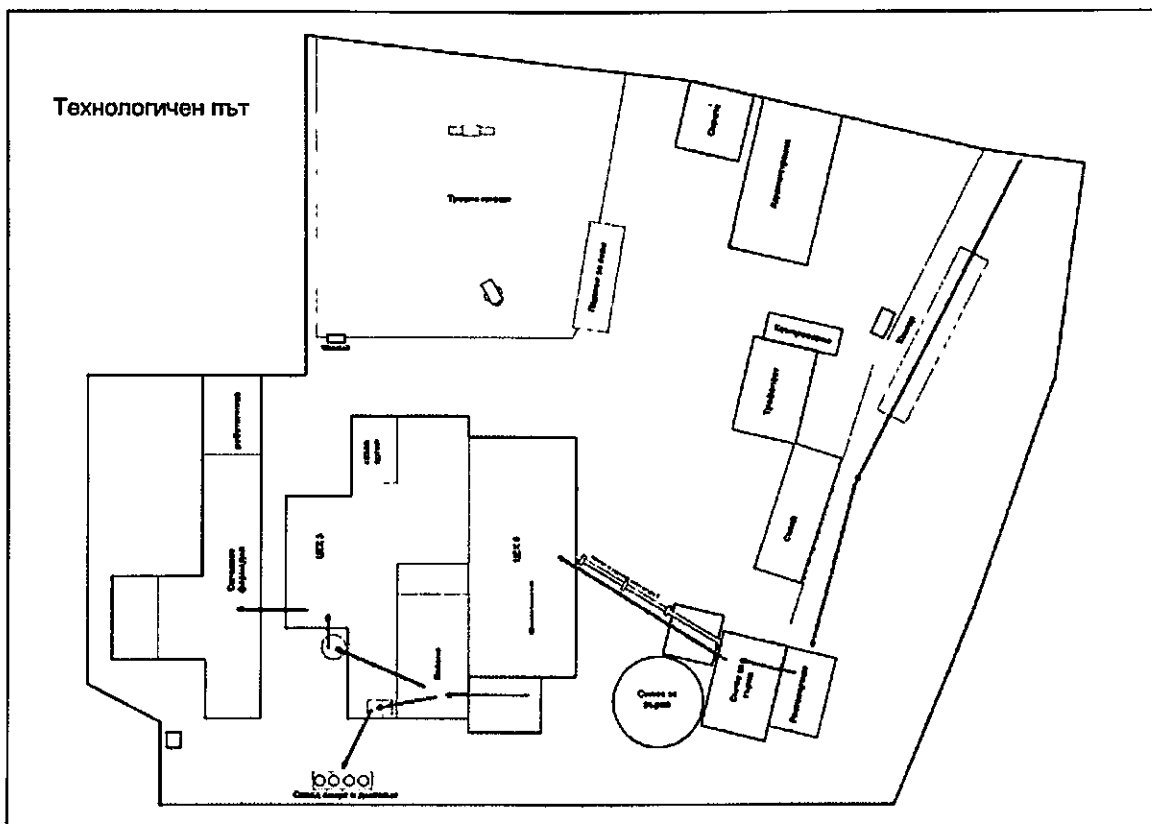
**2. Инсталация за производство  
на фермодил /сух спиртоварен  
остатък/, попадаща в  
Приложение 4 на ЗОФС**

Филтрация  
Отработен продукт

Сушене

Склад





### *Парокотелно*

В парокотелната централа на дружеството са монтирани 2 броя котли (основен и спомагателен)- VAOPREX HVP 2500, за производство на пара за нуждите на производствения процес. Котлите работят на гориво природен газ и са с еднаква мощност - 1.734 MW всеки. Дружеството извършва собствен мониторинг на емисии на вредни вещества в атмосферния въздух - отпадъчни газове от работата на котлите.

На територията на площадката се извършват дейности по производство и съхраняване на опасни химични вещества (етилов алкохол). Етиловия алкохол се съхранява в изградените резервоари на територията на работната площадка показана на Генералния план на предприятието (Приложение 1).

### *Новопредвидени процеси и капацитет*

I. Новото инвестиционно предложение предвижда оптимизация на съществуващите мощности и монтиране на нова Дестилационно-Ректификационна инсталация (ДРИ), включваща следните процеси:

#### 1. Нова дестилационна колона

Процесът на дестилация се състои от следните под-процеси:

- Дестилация: При този процес алкохолната смес се загрява и след дегазация чистият алкохол се отделя (изпарява), а парите се кондензират и събират като първичен (суров) алкохол.
- Хидроселекция: Първичният продукт (суровият алкохол) се подава в средата на колоната за хидроселекция, където се разрежда с вода до постигане на

желаното съотношение. При този процес летливите компоненти се отделят в горната част на колоната. Остатъчните пари се кондензират с помощта на охлаждаща вода и се подават като технически алкохол.

Пречистеният алкохол се подава към ректификационната колона.

2. Две Ректификационни колони: Целта на този процес е допълнително пречистване на полученият алкохол до минимум 96 % алкохолно съдържание.

3. Дообработваща колона: При този процес се получава крайният продукт. С помощта на охлаждаща вода алкохолните пари кондензират и се подават като технически спирт.

Инвестиционното предложение ще увеличи капацитета на инсталацията за производство на етилов алкохол при което проектният капацитет на предприятието ще нарасне до 40 000 литра етилов алкохол на ден или 14 400 m<sup>3</sup> етилов алкохол годишно.

II. Увеличаване на складовите съдове за готова продукция до максимален капацитет на съхранение – 327 тона. Доклад от извършена класификация, съгласно чл.103, ал.1 от ЗООС след предвидените промени е представен в *Приложение 4*. След увеличаване на капацитетът на съхранение на етилов алкохол предприятието не се класифицира като такова с нисък или висок рисков потенциал.

III. Замяна на парен котел VAPOPREX HVP 2500 с топлинна мощност 1,734 MW с парен котел Котлостроене ПК4 с топлинна мощност 2.82 MW и промяна в дебита на ИУ №1 от 3000 Nm<sup>3</sup>/h на 4900 Nm<sup>3</sup>/h в Цех "Парокотелна централа", която е непопадаща в Приложение 4 на ЗООС

IV. Извеждане на два нови източника на вредни емисии от инсталацията за производство на фермодили, която е непопадаща в Приложение 4 на ЗООС.

V. Използване на денатуранти – етиловия алкохол се третира с денатуранти, които го правят негоден за консумация. Използваното количество денатуранти ще зависи от това колко денатуриран етанол ще се произвежда. Максималното количество денатуранти съхранявани на площадката няма да надхвърлят 16,1 тона. Доклад от извършена класификация, съгласно чл.103, ал.1 от ЗООС след предвидените промени е представен в *Приложение 4*.

В *Приложение 1* е показан Генерален план на предприятието, като монтирането на нова ДРИ и замяната на парен котел №1 ще се извърши в съществуващите сгради на площадката.

#### ***Обща използвана площ***

Фирма Г.М. ЕООД разполага със собствена производствена и административна база на територията на „Промислена зона Искър-Север”, гр. София, разположена върху 18 528 m<sup>2</sup> площ.

***Необходимост от други свързани с основния предмет спомагателни или поддържащи дейности, в т.ч. ползване на съществуваща или необходимост от изграждане на нова техническа инфраструктура (пътища/улици, газопровод, електропроводи и др.)***

Осъществяването на Инвестиционното предложение не включва строителни дейности или промяна на съществуващи технологични съоръжения за производство

на етилов алкохол, не е необходимо изграждане на нова техническа инфраструктура и не са предвидени изкопни работи.

По отношение на електроснабдяването – не се предвиждат промени в до сега съществуващото захранване.

*Предвидени изкопни работи, предполагаема дълбочина на изкопите, ползване на взрив*

Няма предвидени изкопни дейности. Не се предвижда използване на взрив.

*3. Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение, необходимост от издаване на съгласувателни/разрешителни документи по реда на специален закон; орган по одобряване/разрешаване на инвестиционното предложение по реда на специален закон:*

Инвестиционното предложение е свързано със съществуващото предприятие и производството му. Всичките дейности ще бъдат реализирани на съществуващата площадка на „Г.М.“ ЕООД, за което има издадено КР№ 487-Н0/2014 г.

#### *4. Местоположение:*

*(населено място, община, квартал, поземлен имот, като за линейни обекти се посочват засегнатите общини/райони/кметства, географски координати или правоъгълни проекционни UTM координати в 35 зона в БГС2005, собственост, близост до или засягане на елементи на Националната екологична мрежа (НЕМ), обекти, подлежащи на здравна защита, и територии за опазване на обектите на културното наследство, очаквано трансгранично въздействие, схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура)*

*Населено място, община, квартал, поземлен имот, като за линейни обекти се посочват засегнатите общини/райони/кметства, географски координати или правоъгълни проекционни UTM координати в 35 зона в БГС2005*

“Г.М.” ЕООД е разположен в на територията на „Промислена зона Искър-Север” в поземлен имот с идентификатор 07106.1402.1175, общ. Столична, обл. София (столица).

Скица на имота е дадена в *Приложение 3*

#### *Собственост*

Площадката на предприятието е собственост на “Г.М.” ЕООД, ЕИК 831643290.

*Близост до или засягане на елементи на Националната екологична мрежа (НЕМ)*

Инвестиционното предложение на “Г.М.” ЕООД не засяга елементи от Национална екологична мрежа (НЕМ). В *Приложение 2* е показана ситуация, на която е нанесено предприятието и най-близко разположените защитени зони по Натура 2000.

По отношение на най-близко разположените защитени зони от Натура 2000,



площадката на предприятието е разположена както следва:

- Защитена зона по директива за птиците „Долни Богров - Казичене" с код № BG 0002004отстояща на 4 km в източна посока

Местоположението на предвиденото инвестиционно предложение е извън границите на съществуващите защитени територии. Най-близко разположените са:

- Защитена местност - „Блатата - с. Долни Богоров", отстояща на 5,5 km в североизточна посока;
- Защитена местност "Врана", отстояща на 3,0km южно.

Най-близкото Рамсарско място по силата на Конвенцията за влажните зони е Драгоманско блато, разположено на повече от 45km в северозападна посока.

Също така не се засягат и орнитологично важни места, важни места за растенията и Корине места.

*Обекти, подлежащи на здравна защита, и територии за опазване на обектите на културното наследство*

Инвестиционното предложение на "Г.М." ЕООД ще се реализира изцяло в границите на съществуващата действаща площадка на предприятието и няма да засегне пряко или косвено територии на обекти, подлежащи на здравна защита, и територии за опазване на обектите на културното наследство.

*Очаквано трансгранично въздействие, схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура*

*Очаквано трансгранично въздействие*

При реализацията на инвестиционното предложение не се очаква трансгранично въздействие.

*Схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура*

Ще се използва наличната инфраструктура, без да бъде променяна връзката на площадката с инфраструктурата на общината и/или областта.

**5. Природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията:**

*(включително предвидено водовземане за питейни, промишлени и други нужди – чрез обществено водоснабдяване (ВиК или друга мрежа) и/или водовземане или ползване на повърхностни води, и/или подземни води, необходими количества, съществуващи съоръжения или необходимост от изграждане на нови)*

*Природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството*

За извършване на строително-монтажните дейности няма да се използва вода за строителни цели и не се предвижда добив или преработка на природни ресурси. Водата, която ще се използва за битови нужди, е от местното ВиК съгласно действащ договор.

*Природни ресурси, предвидени за използване по време на експлоатацията*

*Съществуващо положение*

За Инсталация за производство на етилов алкохол чрез преработка на зърно годишното потребление на вода (съгласно комплексно разрешително) е 13 000 m<sup>3</sup>.

Фирменото водоснабдяване за питейно-битови, противопожарни и промишлени нужди се осъществява от градската водопроводна мрежа. Има договор за водоснабдяване на дружеството със „Софийска вода” АД.

Производствените води са в оборотен цикъл. Спецификата на технологичните процеси във фирмата налага по-голямата част от използваните за производствени нужди води да се деминерализират. Има инсталация за омекотяване на водата към паровата инсталация.

#### *След реализация на инвестиционното предложение*

След реализация на инвестиционното предложение се очаква потреблението на вода да нарасне до 30 000 m<sup>3</sup> годишно. Предвиден е нов водо-оборотен цикъл (ВОЦ). Принципа на работа на новата Дестилационно-Ректификационната Инсталация(ДРИ) е такъв, че специфичния разход на вода за единица продукт ще намалее значително.

**6. Очаквани вещества, които ще бъдат емитирани от дейността, в т.ч. приоритетни и/или опасни, при които се осъществява или е възможен контакт с води:**

Не се очаква от дейността да бъдат емитирани приоритетни и/или опасни вещества, при които се осъществява или е възможен контакт с води.

**7. Очаквани общи емисии на вредни вещества във въздуха по замърсители:**

Инсталацията за производство на етилов алкохол няма изпускащи устройства.

Всички изпускащи устройства на територията на предприятието са към инсталации попадащи в Приложения 4 на ЗООС – *цех Парокотелна централа и Инсталация за производство на фермодил /сух стиртоварен остатък/*

#### *Съществуващо положение:*

На работната площадка на “Г.М.” ЕООД има 2 броя организирани източника на вредни вещества в атмосферния. Двете изпускащи устройства са към парокотелната инсталация на дружеството, където има общо два броя парни котли VAPOPREX HVP 2500 (основен и спомагателен), за производство на пара за нуждите на производството. Котлите работят на гориво природен газ и са с еднаква мощност - 1.734 MW всеки. Дружеството извършва собствен мониторинг на емисии на вредни вещества в атмосферния въздух в отпадъчни газове от работата на котлите.

На територията на площадката няма изградени пречиствателни съоръжения към ИУ на вредни вещества във въздуха.

Основните замърсители, емитирани в атмосферния въздух от комина на “Г.М.” ЕООД са SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub> и CO.

Всички емисии са в норми и няма регистрирани превишения на никой от замърсителите. Производствената дейност не води до наднормено замърсяване с NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, CO в близко разположените урбанизирани територии и не представлява опасност за здравето на населението.

ИУ№ по ред	Вид на източника	Мощност	Използвано гориво	Пречиствателно съоръжение	Височина на комина от котла терен	Диаметър на комина	Температура на изхвърляните газове	Максимален нормален дебит	Потенциални замърсители
		MW							
Цех "Парокотелна централа"									
1	Котел 1 VAOPREX HVP 2500	1.734	природен газ	няма	15	0.500	195.2	3000	NOx, SO <sub>2</sub> , CO
2	Котел 2 VAOPREX HVP 2500	1.734	природен газ	няма	15	0.500	195.2	3000	NOx, SO <sub>2</sub> , CO

### След реализация на инвестиционното предложение

След реализация на инвестиционното предложение се заменя единия парен котел VAOPREX HVP 2500 с парен котел Котлостроене ПК4 и се променя дебита на един от съществуващите източници на парокотелната инсталация.

Появяват се два нови източника на вредни емисии към Инсталацията за производство на фермодил, която също е непопадаща в Приложение 4 на ЗООС.

ИУ№ по ред	Вид на източника	Мощност	Използвано гориво	Пречиствателно съоръжение	Височина на комина от котла терен	Диаметър на комина	Температура на изхвърляните газове	Максимален нормален дебит	Потенциални замърсители
		MW							
Цех "Парокотелна централа"									
1	Котел 1 Котлостроене ПК4	2.82	природен газ	няма	15	0.500	195.2	4 900	NOx, SO <sub>2</sub> , CO
2	Котел 2 VAOPREX HVP 2500	1.734	природен газ	няма	15	0.500	195.2	3 000	NOx, SO <sub>2</sub> , CO
Инсталация за производство на фермодил /сух спиртоварен остатък/									
3	Изход от системата за изсушаване на продукта	0.97	природен газ	2 броя циклони	13.52	0.400	50	10 000	NOx, SO <sub>2</sub> , CO, прах
4	Изход от системата за производство на гранулиран продукт	N/A	няма горивен процес	Циклон и патронен филтър	13.52	0.450	40	5 200	прах

Появява се и трети източник от Инсталацията за производство на фермодил, който аспирира едно от помещенията на инсталацията и липсва източник на замърсяване с вредни вещества. От източника не се очакват вредни емисии тъй като от него се емитира единствено водна пара.

### 8. Отпадъци, които се очаква да се генерират, и предвиждания за тяхното третиране:

Не се предвижда промяна в количеството генерирани отпадъци след извършване на промяната.

В следващата таблица са представени данни за вида и количествата на общите отпадъци, които се генерират понастоящем по време на експлоатацията от цялата площадка. От инсталацията не се генерират производствени отпадъци.

Наименование на отпадъка	Код	Описание	Количество, 1/у
<b>Производствени отпадъци</b>			
Хартиени и картонени опаковки	15 01 01	хартиени и картонени опаковки	3
Пластмасови опаковки	15 01 02	полиестерни и полиетиленови опаковки, бидони и контейнери	2
Стъклени опаковки	15 01 07	стъклени опаковки	0,5
Излязло от употреба оборудване, различно от упоменатите в кодове 16 02 09 до 16 02 12	16 02 14	стари принтери и компютри, всички части за компютри и телефони и др.	1
Флуоресцентни тръби и други отпадъци съдържащи живак	20 01 21*	изгорели луминесцентни лампи	0,100
<b>Битови отпадъци</b>			
Смесени битови отпадъци	20 03 01	смесени битови отпадъци	7
<b>Строителни отпадъци</b>			
Смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия, различни от упоменатите в 17 01 06	17 01 07	смесени отпадъци от строителство и ремонти	80

Забележка: \* опасни отпадъци

### 9. Отпадъчни води:

(очаквано количество и вид на формираните отпадъчни води по потоци (битови, промишлени и др.), сезонност, предвидени начини за третирането им (пречиствателна станция/съоръжение и др.), отвеждане и заустване в канализационна система/повърхностен воден обект/водоплътна изгребна яма и др.)

#### Съществуващо положение

На територията на производствената площадка на „Г.М.“ ЕООД – гр. София, в резултат на осъществяваната производствена дейност се формират следните потоци отпадъчни води:

- Битово-фекалните отпадъчни води се образуват от тоалетните и баните на битови сгради, административна сграда и производствени участъци;
- Производствени отпадъчни води;
- Дъждовни води – формират се от покривите на сградния фонд и от прилежащите площи.

Площадката е с изградена смесена канализационна система, при която формиращите се отпадъчни потоци производствени и битово-фекални отпадъчни води се отвеждат чрез общ канализационен клон към градската канализационна система.

Функциониращата смесена канализационна система на площадката зауства отпадъчните води в градската канализация. Заустването на отпадъчните води, генерирани на територията на производствената площадка в градската канализация се извършва при спазване на условията в договора с дружеството, експлоатиращо градската канализационна система.

Общите количества генерирани отпадъчни води са както следва:

- Q макс. час – 7,55 m<sup>3</sup>
- Q ср. ден – 68,3 m<sup>3</sup>
- Q макс. год. – 24300 m<sup>3</sup>

*След реализация на инвестиционното предложение*

Не се очаква промяна в количеството генерирани отпадъчни води.

*Сезонност, предвидени начини за третирането им (пречиствателна станция/съоръжение и др.)*

Сезонност – няма сезонност в получаваните количества отпадъчни води – те са свързани с производството и са постоянни през годината. Не се очаква промяна и след реализация на инвестиционното предложение.

*Съществуващо положение*

Площадката на предприятието е с изградена смесена канализационна система, при която формиращите се отпадъчни потоци производствени и битово-фекални отпадъчни води се отвеждат чрез общ канализационен клон за пречистване в ГПСОВ на гр. София.

*След реализация на инвестиционното предложение*

Няма промяна в начина на отвеждане на отпадъчните води.

*Отвеждане и заустване в канализационна система/повърхностен воден обект/водоплътна изгребна яма и др.)*

*Съществуващо положение*

Функциониращата смесена канализационна система на площадката зауства отпадъчните води в градската канализация. Заустването на отпадъчните води, генерирани на територията на производствената площадка в градската канализация се извършва при спазване на условията в договора с дружеството, експлоатиращо градската канализационна система.

*След реализация на инвестиционното предложение*

Не се предвижда промяна на заустването на отпадъчните води.

**10. Опасни химични вещества, които се очаква да бъдат налични на площадката на предприятието/съоръжението:**  
*(в случаите по чл. 99б ЗООС се представя информация за вида и количеството на опасните вещества, които ще са налични в предприятието/съоръжението съгласно приложение № 1 към Наредбата за предотвратяване на големи аварии и ограничаване на последствията от тях)*

„Г.М.” ЕООД не попада по чл. 99б ЗООС, тъй като от направената му оценка е видно, че то не е предприятие/съоръжение с нисък или висок рисков потенциал. В производството си „Г.М.” ЕООД не използва опасни суровини, но използва опасни спомагателни материали и произвежда етилов алкохол, показани в следващата таблица. В тази таблица е представена информация за опасните вещества, които са налични понастоящем и които се очаква да бъдат налични на площадката при влизане в експлоатация на инвестиционното предложение.

Материал/вещество	Максимални налични количества (t) в момента	Максимални налични количества, (t) след реализиране на инвестиционното предложение
Етилов алкохол (резервоари за съхранение на продукцията при нормални условия)	143	327
Етилов алкохол (етилов алкохол в технологичната инсталация при налягане до 40 КРа и температура до 78 °С)	7,89	7,89
Денатуранти	16,1	16,1
Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	0,1	0,1

Доклад от извършена класификация, съгласно чл. 103, ал. 1 от ЗООС след предвидените промени е представен в *Приложение 4*.

I. Моля да ни информирате за необходимите действия, които трябва да предприемем, по реда на глава шеста ЗООС.

II. Друга информация (*не е задължително за потъване*)

Прилагам:

1. Документи, доказващи обявяване на инвестиционното предложение на интернет страницата на възложителя, ако има такава, и чрез средствата за масово осведомяване или по друг подходящ начин съгласно изискванията на чл. 95, ал. 1 от ЗООС.

1.1. Линк към интернет страницата на възложителя - [http://gm-bg.com/img/%D0%9E%D0%B1%D1%8F%D0%B2%D0%B0%20%D0%B7%D0%B0%20%D0%B8%D0%BD%D0%B2%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B8%D1%86%D0%B8%D0%BE%D0%BD%D0%BD%D0%BE%20%D0%BD%D0%B0%D0%BC%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5%20%D0%93%D0%9C\\_2020-06-09%20Web-site.pdf](http://gm-bg.com/img/%D0%9E%D0%B1%D1%8F%D0%B2%D0%B0%20%D0%B7%D0%B0%20%D0%B8%D0%BD%D0%B2%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B8%D1%86%D0%B8%D0%BE%D0%BD%D0%BD%D0%BE%20%D0%BD%D0%B0%D0%BC%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5%20%D0%93%D0%9C_2020-06-09%20Web-site.pdf)

2. Документи, удостоверяващи по реда на специален закон, нормативен или административен акт права за инициране или кандидатстване за одобряване на инвестиционно предложение. - **Неприложимо**

3. Други документи по преценка на уведомятеля:

3.1. допълнителна информация/документация, поясняваща инвестиционното предложение

Приложение 4 – Доклад от извършена класификация, съгласно чл.103,ал.1 от ЗООС

3.2. картен материал, схема, снимков материал в подходящ мащаб.

- Приложение 1 - Генплан на предприятието
- Приложение 2 – Районна ситуация, на която е нанесено предприятието и най-близко разположените защитени зони по Натура 2000 и защитени територии
- Приложение 3 – Скица на поземления имот

4. Електронен носител – 1 бр.

5.  Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде издадено в електронна форма и изпратено на посочения адрес на електронна поща.

6.  Желая да получавам електронна кореспонденция във връзка с предоставяната услуга на посочения от мен адрес на електронна поща.

7.  Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде получено чрез лицензиран пощенски оператор.

Дата: 12.06.2020 г.

Уведомител: ....