

Приложение № 5 към чл. 4, ал. 1 от Наредбата за ОВОС

(Ново - ДВ, бр. 12 от 12.02.2016 г., изм. и доп. - ДВ, бр. 3 от 05.01.2018 г.

изм. - ДВ, бр. 31 от 2019 г., в сила от 12.04.2019 г., доп. ДВ бр.67 от 2019г., в сила от 28.08.2019г.)

**ДО
ДИРЕКТОРА НА
РИОСВ-ШУМЕН**

Министерство на околната среда и водите РИОСВ - Шумен № <u>ШН - 459</u> <u>22.10</u> 202 <u>7</u> г. тел. 054/ 856 501 ; 054/ 831 954
--

УВЕДОМЛЕНИЕ

за инвестиционно предложение

от "ШУМЕН КРАФТ" ЕООД, ЕИК 204 506 883

седалище: град Шумен, ул. Шуменска крепост № 8

Телефон, факс и ел. поща (e-mail): 0885828999; e-mail: dr_slavov@abv.bg

Управител/ изпълнителен директор на фирмата възложител: Радослав Славов – Управител

УВАЖАЕМИ Г-Н/Г-ЖО ДИРЕКТОР,

Уведомяваме Ви, че „Шумен крафт“ ЕООД – Шумен има следното инвестиционно предложение: „Ремонт и преустройство на съществуваща сграда, както и дострояване с цел изграждане на занаятчийска пивоварна“

Инвестиционното предложение ще се реализира в ПИ с идентификатор: 58222.496.93 по КК и КР на гр. Велики Преслав, община Велики Преслав, обл. Шумен, ул. Индустриална зона.

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 е за ремонт и преустройство на съществуваща сграда, както и дострояване с цел изграждане на занаятчийска пивоварна.

Максималния месечен капацитет ще бъде около 8 000 литра бира; 96 000 л/годишно. Съответно пакетирана в кегове за наливно предлагане и в кенове.

Инвестиционното предложение **попада в обхвата на Приложение № 2 на ЗООС – т. 7. Предприятия в хранителната промишленост, буква „г“ производство на бира и малц“.**

Инвестиционното предложение не попада в обхвата на Приложение № 1 от ЗООС.

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 (пътища/улици, газопровод, електропроводи и др.); предвидени изкопни работи, предполагаема дълбочина на изкопите, ползване на взрив:

Проектът предвижда реконструкция на съществуваща сграда и пристрояването ѝ с цел изграждане и оборудване на занаятчийска пивоварна.

Технологията на производство на бира от малц ще включва следните основни процеси:

- Прием на основната суровина – малц. Ще се доставя се на площадката в чували от по 20-25 кг;
- Смилане на малца на валцова мелница. Необходимото количество ще варира между 80 и 85 кг за един цикъл в зависимост от началната плътност на пивото;
- Озахаряване (майшуване). Смленият малц се смесва в озахарителния съд с гореща вода с температура 72-75°C, като след смесване температурата пада на 65-68°C, тази температура се поддържа за 1 час, като при нужда се подгръва допълнително чрез пара през двойните стени на озахарителния съд. По време на този процес нишестето в малца се превръща в прости захари под действие на ензимите α и β амилаза.
- Цедене. Малцовата каша с помпа по тръбен се прехвърля цедилния апарат. Там започва рециркулация с помпа, като се взема от дъното и се връща отгоре. При това на дъното се образува легло от трици (малц) като по този начин пивната мъст се филтрира. При достигане на необходимата бистрота циркулацията се спира.
- Варене. Избистрената пивна мъст се прехвърля с помпи в съда за варене. Варенето продължава 1 час, като през това време се добавя и хмела. Вида, количеството и времето на добавяне на хмела е според избраната рецепта и вида на пивото. Основно се добавя горчива порция след завирание и ароматна 10 минути преди края на варенето.
- Отделяне на горещи утайки. След приключване на варенето чрез помпа пивната мъст се изтегля и след това се връща под ъгъл във варилния съд при, което тя се завихря и в центъра на съда се отделят частици малц, хмел и пресечени белтъци (горещи утайки). Процеса продължава около 20 минути.
- Охлаждане. Сварената и утаена пивна мъст се охлажда като чрез помпа преминава през пластинчат топлообменник и се прехвърля във ферментора. Температурата на вече охладената пивна мъст може да варира от 10 до 25°C в зависимост от вида на пивото и щама на дрожди, който ще се използва.
- Засяване с пивоварни дрожди. Избрания щам се изсипва директно във ферментора. Обикновено ферментацията продължава 5-6 дни, като зависи от количеството на първоначалните захари и ферментационната активност на избрания щам. По време на ферментацията става образуване на алкохол и насищане на пивото с CO₂.
- Избистряне и кондициониране. След приключване на ферментационната активност младото пиво се охлажда до 2-3°C, като при това става утаяване на дрождите на дъното

на съда и избистряна на пивото. Остава се при тези условия за минимум 24 часа за се упокои и подготви за пакетиране.

- Готовото пиво се пакетира в кегове, кенове или бутилки.

Максималния месечен капацитет ще бъде около 8 000 литра бира.

Използваните суровини за това количество са около 1 300 кг малц, 50 кг хмел на пелети и 5 кг пивоврни дрожди.

Отработеният малц ще бъде около 1 500 кг, като ще се предлага на местни животновъди за директна консумация от животните.

Площадката е разположена в индустриалната зона на гр. Велики Преслав. В района е налична ВиК и ел. мрежа, към която ще се присъедини бъдещата пивоварна.

Имотът е достъпен по съществуващ път. Не се предвижда реконструкция на съществуващата външна инфраструктура до площадката или изграждане на нова.

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:

Няма такава.

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)

Инвестиционното предложение ще се реализира в ПИ с идентификатор: 58222.496.93 по КК и КР на гр. Велики Преслав, община Велики Преслав, обл. Шумен, ул. Индустриална зона.

Имотът и сградите, предмет на инвестиционно планиране са собственост на възложителя, разположени са в регулационните граници на гр. Велики Преслав – в индустриалната зона на града. Имотът е урбанизирана територия с НТП: за друг вид производствен, складов обект.

Имотът не попада в границите на защитени територии, защитени зони, не засяга други елементи на НЕМ. Не попада в границите на учредени СОЗ около водоизточници за питейно-битови нужди.

Най-близката жилищна зона е на около 300 м от площадката, на която ще се реализира проекта.

Характерът на бъдещото инвестиционно предложение е производство на бира за консумация

от човека и представлява обект, подлежащ на здравна защита.

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)

При производството на бира ще се ползва вода в количество от около 3 л за всеки произведен литър бира или 2,4 м³ на месец.

Имотът е водоснабден от селищната водопроводна мрежа на гр. Велики Преслав. Не се планира изграждане на нова или подмяна на съществуващата водопроводна връзка.

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:

Няма такива.

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

Не се предвижда наличие на организирани източници на емисии на площадката.

За топлите процеси, които ще се извършват на площадката ще се ползва ел. енергия.

Предвидено е улавяне и кондензиране на парите от варенето на пивната мъст.

За работните помещения се предвижда общообменна вентилация с цел редуциране на влагата и вкарване на свеж въздух за персонала.

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

При изпълнение на строително-монтажните дейности се очаква образуване на отпадъци от група 17. Същите ще се събират разделно и ще се предават приоритетно за оползотворяване на фирми, притежаващи съответните разрешителни документи.

Преди стартиране на строителните дейности, възложителят ще внесе за утвърждаване работни листи за класификация на различните видове строителни отпадъци.

При производството на бира не се образуват отпадъци пряко от дейността.

Отработеният малц, в количество от около 1 500 кг/месец ще се предлага на местни животновъди за директна консумация от животните.

Не се разглежда като отпадък.

При експлоатацията на обекта се очаква образуването на следните видове отпадъци:

- Код 20 03 01: Смесени битови отпадъци;

- Код 15 01: Опаковки (включително разделно събрани отпадъчни опаковки от бита);
- Код 20 03: Други битови отпадъци.

Сметосъбирането и сметоизвозването на формираните по време на експлоатацията на обекта битови отпадъци, ще се извършва от фирмата по сметосъбиране, обслужваща община Велики Преслав. Други отпадъци, като стъкло, метал, хартия и картон, фолия или дърво (транспортни палети) ще се предават на фирми, регистрирани по реда на Закона за отпадъците за да бъдат рециклирани.

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.)

При дейността ще се образуват производствени отпадъчни води – конденз и води от измиване на съоръжения в количество до 12 м³/месец, както и битово-фекални отпадъчни води от персонала.

Очакваният състав на производствените и битово-фекалните води позволява включването им в канализационната система на града без предварително пречистване.

Те ще се отвеждат в градската канализационна система на гр. Велики Преслав и ще се пречистват съвместно с останалите отпадъчни води от територията на града.

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)

В производствената дейност не се използват опасни химични вещества и смеси.

Предвижда се за почистване на съоръженията и помещенията да се ползват алкални миешки препарати, непритежаващи опасни свойства, предназначени за хранителната промишленост.

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

Моля, на основание чл. 93, ал. 9, т. 1 ЗООС да се проведе задължителна ОВОС, без да се извършва преценка. – **не!**

II. Друга информация (не е задължително за попълване)

Моля да бъде допуснато извършването само на ОВОС (в случаите по чл. 91, ал. 2 ЗООС, когато за инвестиционно предложение, включено в приложение № 1 или в приложение № 2 към ЗООС, се изисква и изготвянето на самостоятелен план или програма по чл. 85, ал. 1 и 2 ЗООС) поради следните основания (мотиви): - **не!**

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.
2. Документи, удостоверяващи по реда на специален закон, нормативен или административен акт права за инициране или кандидатстване за одобряване на инвестиционно предложение – **документ за собственост и скица на имота.**
3. Други документи по преценка на уведомятеля:
 - 3.1. допълнителна информация/документация, поясняваща инвестиционното предложение;
 - 3.2. картен материал, схема, снимков материал в подходящ мащаб.
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: 22.10.2024.....

Уведомятел: .....

(подпис)