Приложение № 2 към чл. 6 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда*

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

I. Информация за контакт с възложителя:
от "МЕМЕНТО ЕНТЪРПРАЙЗ " ООД,

II. Резюме на инвестиционното предложение:

1. Характеристики на инвестиционното предложение:
   „Преустройство на част от сутерен на обществена сграда в цех за производство на плодови дестилати, ракии и малка пивоварна“ - ново инвестиционно предложение

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

„ПРОИЗВОДСТВО НА ПЛОДОВИ ДЕСТИЛАТИ, РАКИИ ”. Средната производителност на производствената инсталация е 3500л плодов дестилат или 5500л плодови и гроздови ракии годишно.За производството на бирени, винени, конячни, ракиени дестилати ще се използуват виноматериали (вино) и дестилати закупени от регистрирана фирма за производство на вино и дестилати.В обекта се провежда дестилация, стареене в дъбови бъчви и бутилиране.

При първоначално започване на работа на инсталацията се подава виноматериал в казана, като се внимава казана да не се препълни-фирмата производител препоръчва до къде да се пълни.

Загряването става с директна пара за около 40-50 минути. Температурата на парите от виноматериала в капака на казана достига 860С, парите започват да постъпват в колоната и клапънните таралки започват да звънят и постепенно се загрява цялата колона. След това парите постъпват в дефлегматора, който е желателно да бъде без вода за да има минимална дефлегмация и да се отделят по-бързо и по-концентрирано първоточните примеси, при наличие на вода първотока не може да се концентрира и отделянето му изисква повече време.

Когато температерата на парите излизащи от дефлегматора достигне 860С , а на парите в капака стане 94-960С парите започват да постъпват в охладителя и за да се концентрират пъвоточните примеси загряването се намалява или дори спира.

Постепенно парливостта и остротата намалява и дестилата става по-ароматичен. Тогава започва отделянето на средната фракция “винен или плодов дестилат”. В дефлегматора се подава студена вода, в охладителя също се пуска студена вода, ако не се регулира автоматично. Когато в баретата започне да тече средната фракция загряването на

казана се засилва така, че изтичащия от баретата дестилат да е с дебит от 15 до 25 литра за час.

Алкохолното съдържание на дестилата се контролира с подаването на вода в дефлегматора /чрез автоматичния вентил за вода/, когато подаваме повече вода се връща повече флегма в колоната и алкохолното съдържание на дестилата в барета се повишава.

Дестилата старее в дъбови бъчви

Подготвените партиди ракии се филтрират през шихти. Филтрираната ракия се бутилира с бутилираща линия за ракия и спиртни напитки.

"НЕЗАВИСИМА МАЛКА ПИВОВАРНА" Производителността на инсталацията годишно е до 1000 хектолитра пиво. Необходимите за това суровини са основно местни. Готовата продукция ще се пълни в кегове от 30 и 50 литра и ще се реализира основно на място в заведенията на същата територия и с цел доставка до други обекти.Ще се използва безотпадна технология за производство на качествени крафт пива – лагер, пшенична, червени, тъмни и т.н.

Процесът на производство на пиво започва със смилането на необходимите количества малц от съответния вид в зависимост от вида пиво, което ще се вари.

Смилането се извършва с двувалцова мелница за малц.

Варене - В термоизолиран резервоар за смесване на млевото с вода и разграждане на зърнената каша и озахаряване

Готовата смес „майш“ се прехвърля в „Цедилната каца“. Този съд има за предназначение да отцеди пивната мъст от твърдите неразварени частици /трици/, останали от малца.

Рецептите на различните видове бири са сметнати така, че при достигане на съответния екстракт обема на пивната мъст е около 500 литра. Когато екстрактът в разтвора достигне нужната за съответното пиво стойност, промиването спира. Мъстта се вари в съд за смесване и озахаряване. Именно в този период се добавя хмел под формата на гранулат във време и в количества, задавани от програмата.

Сварената пивна мъст се утаява. След това в поток преминава през пластинчат топлообменен апарат. Охлажда се до около 13-15 градуса С, необходимата технологична температура за ферментация. Охладената пивна мъст се подава с помпа до един от двата ферментационни съда.

Пивоварните дрожди се добавят във ферментатора по време на пълнието с партидата пивна мъст, като за целта се размесват добре.

Температурния режим на ферментация, продължителността на работа при определена температура, промяната на температурата във времето на ферментация се контролират от компютъра според заложената програма.

След приключване на ферментацията ферментиралата пивна мъст се прехвърля в съдовете за отлежаване и съхранение.

Готовото пиво се прехвърля в чисти съдове /кегове.

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;

Няма

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

Захранването с питейна вода е от ВиК мрежата.

Към обекта има съществуваща канализация и е предвидено поемането на Qбит = 3,60 л/сек отпадни води

Очакваните отпадъчни води ще около 3,6 кубика - от санитарно хигиенните помещения и хигиенизирането на складовите помещения и инвентар, отвеждани в съществуваща промишлена канализационна система

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

Няма

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.

Няма

2. Местоположение на площадката, включително необходима площ за временни дейности по време на строителството.
   гр. София, р-н Сердика,ул. Индустиралнa №7, УПИ III-1098 ,кв.5а ,м." НПЗ Хаджи Димитър-Малашевци
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.
   няма
4. Схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.

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

   Съществуваща сграда
6. Предлагани методи за строителство.

   Съществуваша сграда, сухо 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.

Съществуваща сграда

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

Съществуваща сграда, без дворни площи

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.

Няма

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

Няма

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

Няма

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.

гр. София, р-н Сердика,ул. Индустиралана №7, УПИ III-1098 ,кв.5а ,м." НПЗ Хаджи Димитър-Малашевци

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

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

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).

Няма

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.).

Няма

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.

Няма

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

Няма

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

Няма

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.

Няма

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.