



РЕШЕНИЕ № ХА – 71 - ПР / 2015г.

за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда

на основание чл. 81, ал.1, т.2 и чл. 93, ал.1 във връзка с ал.3 и ал.5 от Закона за опазване на околната среда, чл. 7, ал. 1, чл. 8, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредбата по ОВОС), чл. 31 ал. 4 и ал. 6 от Закон за биологичното разнообразие (ЗБР), чл. 40 ал. 4 във връзка с ал. 3 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредбата по ОВОС) и представената писмена документация от възложителя по приложение № 2 към чл. 6, от Наредбата по ОВОС и чл. 10, ал. 1 и 2 от Наредбата за ОС и Становище от РЗИ – Хасково

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение: „Модернизация на маячно отделение и централна станция за измиване и дезинфекция и монтиране на допълнителни три броя цилиндрично-конични ферментатори“ гр. Хасково, община Хасково, Северна Индустриална зона в поземлен имот № 77195.208.68, собственост на „Каменица“ АД, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху околната среда, природни местообитания, популации и местообитания на видове и човешкото здраве.

Възложител: „КАМЕНИЦА“ АД, гр.Пловдив, бул. „Източен“ №65

Характеристика на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение предвижда:

- модернизация на отделенията за култивация, растеж и съхранение на пивните дрожди (маячно отделение) и прилежащата към него станция за измиване и дезинфекция на технологичното оборудване (СІР);
- монтиране на три броя вертикални цилиндрично - конични ферментатори (ЦКА).

Към настоящия момент капацитетът на завода е 776,8 т/ден, съгласно издаденото Комплексно разрешително № 469-Н0/2013г. В следствие на разширеното портфолио от произвеждани пива, реалният капацитет на завода е силно занижен спрямо разрешения. Капацитетът на новите ферментационни съдове ще е 36 500 т/год. продукт или със 129,33 т/ден повече от възможния за постигане към момента (от 18 съществуващи ЦКА). След въвеждането им в експлоатация ще може да се произвежда около 600 т/ден.

За ферментация на пивна мъст обикновено се използват т. нар. производствени пивни дрожди, които се получават при производството на предшестваща партида младо пиво. При многократното им използване идва момент, когато по-нататъшната им употреба е нецелесъобразна, поради настъпили дегенерационни процеси или инфектиране. В такъв момент се приготвя нова чиста култура пивни дрожди. Процесът започва с култивирането им в лабораторни условия в колби с нарастващи обеми и при подходяща температура, след което се преминава към производствения етап на размножаването им. За целта се използва инсталация, включваща – 3 броя инокулатора с различен обем. Преди работа апаратите се стерилизират.



След приключване на ферментацията, участващите дрожди се утаяват на дъното на ферментатора. Биомасата дрожди посредством помпа се подава за съхранение в резервоари, разположени в помещение, което е в съседство с ферментационното отделение. Пивните дрожди се съхраняват в отделението при температура 2-4°C до последващото им влагане в производството.

Степента на биологична чистота е съществен показател за качеството на пивото. Традиционният начин за поддържането ѝ е производствената дезинфекция. Тя има за цел да унищожи всички вредни микроорганизми. Измиването и дезинфекцията в обекта се извършва чрез система (CIP), която реализира икономия на дезинфектанти и постига висока степен на биологична чистота. За измиване и дезинфекция се използват ротационни миеси глави, които осъществяват равномерно разпръскване на разтворите по вътрешните повърхности на апаратите. Нормалните (CIP) процедури са следните: изплакване с вода, измиване с натриева основа (NaOH), изплакване с вода, измиване с азотна киселина (HNO₃), изплакване с вода, дезинфекция, изплакване с вода. След реализация на предвидените промени, всички тези процеси ще са автоматизирани.

Вертикалните цилиндрично - конични ферментатори служат за ферментация на пивна мъст до формиране на пиво. Ферментацията се провежда при температура 10 - 20°C. По време на ферментацията се отделя голямо количество CO₂, който се улавя от горната сферична част на съдовете и по тръбопровод се отвежда към система за рекулперация. Промитият и втечен въглероден двуокис се използва за производствени нужди.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на т. 7, буква „г” от Приложение 2 на ЗООС и съгласно чл. 93, ал. 1, т. 1 от същия подлежи на процедура по преценяване на необходимостта от извършването на ОВОС. По смисъла на чл. 93, ал. 3 от ЗООС компетентен орган за произнасяне с решение е Директорът на РИОСВ-Хасково.

Инвестиционното предложение **не попада в границите на защитени територии** по смисъла на Закона за защитените територии, както и в защитени зони от Екологичната мрежа Natura 2000. Най- близко до имота е разположена защитена зона BG0001031 „Родопи Средни”, приета от МС с Решение № 661/16.10.2007г. за опазване на природните местообитания (приблизително 1200 м). Инвестиционното предложение попада в обхвата на чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредбата за ОС, обн., ДВ, бр. 73 от 11.09.2007 г., изм. и доп., бр. 81 от 15.10.2010 г.) и подлежи на процедура по **оценка съвместимостта** му с предмета и целите на опазване на горе цитираната защитена зона по реда на чл.31, ал.4, във връзка с чл.31, ал.1 от Закона за биологичното разнообразие, като същата е проведена през процедурата за преценяване на необходимостта от ОВОС и отразена в настоящото решение.

МОТИВИ:

I. Характеристика на предлаганото строителство, дейности и технологии: обем, производителност, мащабност, взаимовръзка и кумулиране с други предложения, ползване на природни ресурси, генерирани отпадъци, замърсяване и дискомфорт на околната среда, както и риск от инциденти:

- Според представената информация за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС, инвестиционното предложение предвижда модернизация на отделенията за култивация, растеж и съхранение на пивните дрожди (маячно отделение) и прилежащата към него станция за измиване и дезинфекция на технологичното оборудване (CIP); монтиране на три броя вертикални цилиндрично - конични ферментатори (ЦКА) в поземлен имот № 77195.208.68, собственост на „Каменица” АД.
- Оборудването, предмет на преустройството и модернизацията, включва резервоарите за съхранение на оборотните дрожди, съответни на отделните ферментатори, различни по обем, три броя ферментатори за растеж на чистата култура (11hl, 90 hl и 855hl),

тръбопроводи, помпи, контролно-измервателни прибори и автоматика. Модернизацията на СІР системата включва дооборудване и нова разстановка на резервоарите за измиващи разтвори: за натриева основа – 3 бр. (буферен, за студена NaOH и за гореща NaOH) и за азотна киселина; резервоар за дезинфекционен разтвор; помпи и тръбопроводи; контролно-измервателни и автоматични прибори. Монтирането на три броя вертикални цилиндрично-конични ферментатори, идентични с действащите 18 броя с обслужващата ги стая ще се изградят върху свободните открити площи на главен корпус, южно на настоящия склад за резервни части, в който се предвижда реализацията на преустройството и модернизацията на маячно и СІР отделенията.

- Ферментаторите ще заемат около 100 м² открити площ, а двете отделения около 750 м² закрыта площ. Преустройството на настоящото складово помещение ще се състои в оформяне, чрез преградни стени на няколко по-малки специализирани помещения. Съществуващата инфраструктура от технологични тръби за СО₂, вода, пиво и мая ще бъдат удължени съобразно новата разстановка на съоръженията.
- Модернизацията, свързана с подмяна и автоматизация на оборудването, цели оптимизация на производствените процеси. Предвидената промяна ще повиши функционалността на процесите по поддържане на чистата култура, растежа и съхранението на пивните дрожди (маята), както и ще осигури по-добро и ефективно управление чрез автоматизация на процесите по измиване и дезинфекция на технологичното оборудване в маячно отделение, чрез намаляване на изразходваните химикали, енергии и флуиди, поддържайки автоматично оптимални концентрации, времена и количества за определен цикъл.
- Реализацията на инвестиционното предложение не налага необходимостта от нова и промяна на съществуващата пътна инфраструктура.
- Не са необходими природни ресурси по време на СМР и монтажа на оборудването. Всички необходими строителни материали ще бъдат закупени от търговската мрежа. По време на експлоатацията, за производството на пиво и за почистване на съоръженията ще се използва вода с питейни качества, осигурена от съществуващата площадкова водопроводна мрежа, въз основа на съществуващ договор с ВиК Хасково.
- При извършване на изкопните работи за изграждане на фундаментите за съоръженията, предмет на ИП, ще се генерират земни маси, които ще се използват за обратен насип. По време на преустройството на помещението за реализацията на ИП ще се генерират строителни отпадъци, които ще се третират и управляват съгласно изготвения за целта План за управление на строителни отпадъци.
- При експлоатацията на новото оборудване, в отделение маячно и новите ЦКА ще се използва вода за измиването (както е и до момента). След автоматизацията на процесите измиване и дезинфекция на технологичното оборудване в маячното, се очаква понижаване на използваните количества вода, както и намаляване на използваните количества дезинфектанти, от което следва и количествата отпадъчни води да бъдат по-малки, както и в тях да се съдържат по-малко детергенти. Генерираните отпадъчни води ще продължат да се отвеждат за пречистване в ПСОВ и ще бъдат контролирани, преди заустването им.
- В резултат от реализирането на инвестиционното предложение и нормалната експлоатация не се очаква да настъпи значително отрицателно въздействие върху компонентите на околната среда.
- Предвид характера на предлаганата дейност за изпълнение на инвестиционното предложение както и обстоятелството, че са взети мерки за намаляване на отрицателните въздействия върху околната среда, всичко това изключва възможността от въздействие на инвестиционното предложение върху околната среда или т. нар. кумулиране с други сходни предложения. ИП има връзка и ще засяга единствено производствената дейност на „Каменица” АД, за площадка Пивоварна Хасково, попадаща под обхвата на Комплексно разрешително № 469-Н0/2013г.

- Рискните фактори за възникване на инциденти при експлоатацията на обекта ще се сведат до минимум при спазване изискванията на действащите към момента правила и нормативи, касаещи безопасността и правилното функциониране на площадката.

II. Местоположение, в това число чувствителност на средата, съществуващото ползване на земята, относително наличие на подходящи територии, качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района:

- Инвестиционното предложение ще се реализира в гр. Хасково, община Хасково, Северна Индустриална зона в поземлен имот № 77195.208.68, собственост на „Каменица“ АД.
- Строителни дейности, ще се извършват единствено в границите на имота. Не се налага използването на допълнителни площи за извършване на временни дейности по време на строителството.
- Естеството на намерението не предполага въздействие върху чувствителни, уязвими, защитени и санитарно - охранителни зони. В резултат от реализиране на инвестиционното намерение не се очаква въздействие върху качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района.

III. Способност за асимилация на екосистемата в естествената околна среда:

- Имотът, предмет на инвестиционното предложение, **не попада** в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии, както и в защитени зони от Екологичната мрежа Натура 2000. Най- близо до имота е разположена защитена зона BG0001031 „Родопи Средни“, приета от МС с Решение № 661/16.10.2007г. за опазване на природните местообитания (приблизително 1200 м).
- След преглед на предоставената документация и информация на основание чл. 40, ал. 3 от Наредбата по ОС, въз основа на критериите по чл. 16 от нея, е направена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие, според която инвестиционното предложение, **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популация и местообитания на видове, предмет на опазване в близката защитената зона.

IV. Характеристиките на потенциалните въздействия – териториален обхват, засегнато население, включително трансгранични въздействия, същност, големина, комплектност, вероятност, продължителност, честота и обратимост:

- Териториалният обхват на въздействие, в резултат на реализирането на инвестиционното предложение, е ограничен и локален в рамките на разглежданият имот.
- Съгласно становище на РЗИ Хасково с изх. № РД-02-1177/17.08.2015г. при реализиране на инвестиционното предложение не би следвало да има риск за човешкото здраве.
- Реализацията на инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие, поради естеството на дейността и местоположението на площадката спрямо границите на Република България.
- Продължителността на въздействието съвпада с продължителността на експлоатация на обекта.

V. Обществен интерес към предложението за строителство, дейности или технологии:

- Възложителят е уведомил писмено за инвестиционното си предложение кмета на община Хасково, а засегнатото население е уведомено, чрез съобщение на интернет страницата на „Каменица“ АД.
- Осигурен е обществен достъп до изготвената информация по приложение 2 чрез интернет страницата на община Хасково в изпълнение изискванията на чл. 6, ал. 9 от Наредбата по ОВОС.

- До подготовката на настоящето решение в РИОСВ – Хасково в законоустановеният срок не са постъпили жалби или възражения от заинтересованите лица срещу инвестиционното предложение.

И ПРИ СЛЕДНОТО УСЛОВИЕ:

Съхранението на опасните химични вещества да се осигури съгласно Наредбата по чл. 4б, ал. 1 (Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси (ДВ. бр. 43/07.06.2011 г.)) от Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси (ЗЗВВХВС) и условията, посочени в информационните листове за безопасност на производителя, вносителя или потребителя надолу по веригата.

Настоящото решение се отнася само за конкретно заявеното предложение и в посочения му капацитет. Настоящото решение за: „Модернизация на маячно отделение и централна станция за измиване и дезинфекция и монтиране на допълнителни три броя цилиндрично-конични ферментатори“ гр. Хасково, община Хасково, Северна Индустриална зона в поземлен имот № 77195.208.68, собственост на „Каменица“ АД не отменя задълженията на възложителя по Закона за опазване на околната среда и други специални закони и подзаконовни нормативни актове и не може да служи като основание за отпадане на отговорността съгласно действащата нормативна уредба по околна среда.

При промяна на инвестиционното предложение на възложителя или на някои от обстоятелствата, при които е било издадено настоящето решение, възложителят/новият възложител трябва да уведоми РИОСВ гр. Хасково, до 14 – дни след настъпване на измененията.

Заинтересованите лица могат да обжалват решението по реда на Административно-процесуалния кодекс чрез Директора на РИОСВ-Хасково пред Министъра на МОСВ и Административен съд Хасково в 14 - дневен срок от съобщаването му.

На основание чл. 93, ал. 7 от ЗООС, решението губи правно действие, ако в срок 5 – години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

инж. Д. Илиев
Директор на регионална инспекция по
околната среда и водите - Хасково

Дата: 26.08.2015г.