

Суспендирани частици (TSS)	< 400 mg/l
Температура	< 40 ⁰ C
ХП К (COD)	< 1000 mg/l
Обем на отпадна вода	< 2,1хектолитра/хектолитър произведена бира

Основните процеси при експлоатацията на пречиствателната станция са базирани на третиране на водната маса с анаеробна биологична маса. Максималният капацитет за количество на обработена отпадна вода е 2000 м³ дневно, което значи че съоръжението ще бъде изчислено за номинален дебит от 83 м³/час. Максималният почасов дебит, който се предвижда да бъде обработен е 125 м³/час. Новото съоръжение ще се изгради върху площ между 800 м² и 1000 м² на територията на завода. Процесите, които ще протичат при обработката на водата са следните: грубо и фино механично филтриране, предварителна подготовка чрез дозиране на химикали (за стабилизиране на рН), трансфер чрез помпи, анаеробно третиране в реактор, съхранение на биомасата, последваща аерация и дозиране на антипенители и трансфер на пречистената вода към градската канализация. С цел редуциране и премахване на миризмите получени от водното третиране, всички съдове и помпени ями ще бъдат закрити и снабдени с аспирационни устройства. Въздушни вентилатори ще изкарват през биофилтри обработения въздух, пречистен в атмосферата. Съоръжението ще третира отпадъчните води от производствен характер, след което заедно с битово-фекалните и дъждовните води ще се заустват в канализационната инфраструктура, чрез която ще се отвеждат за пречистване към ГПСОВ Стара Загора.

В тази връзка е направен извод, че обема и мащабността на инвестиционното предложение са малки и реализацията му ще окаже незначително въздействие върху околната среда.

- Разглежданата площадка предвидена за реализация на инвестиционното предложение е свързана с производството на бира в „Загорка“ АД, гр. Стара Загорка. Целта на инвестиционното предложение е пречистване на производствените води на пивоварната, като това значително ще подобри техногенното натоварване на общия поток води зауствани в градската канализационна мрежа и по – доброто им пречистване от ГПСОВ Стара Загора. Всичко това изключва възможността от увеличаване на въздействието на инвестиционното предложение върху околната среда или т.нар. кумулиране с други предложения.
- Инвестиционното предложение предвижда пречистване на отпадъчни води, получени при производство на бира и не е свързано с добив на подземни богатства и използване на невъзобновими природни ресурси, което да доведе до трайни невъзстановими физически промени в района. Реализацията на инвестиционното предложение ще окаже положително въздействие върху околната среда по отношение опазването на водите.
- Експлоатацията на реализираното инвестиционно предложение не води до отделяне и натрупване на производствени и опасни отпадъци. Пречистването на отпадъчни води, получени при производство на бира не е свързано с емитиране на замърсители в атмосферата и промяна качеството на атмосферния въздух. При реализацията на инвестиционното предложение ще се образуват определени количества строителни и битови отпадъци, които ще бъдат събрани и извозени на място, определено от общината. При експлоатацията на обекта ще се образуват известни количества битови отпадъци от обслужващия персонал, които ще се извозват също на определено от общината място. Пречиствателното съоръжение ще разполага със сборен танк за биомаса с обем от 100 м³.

Излишната биомаса и твърди частици генерирани от пречиствателната станция ще са:

606 кг/ден излишна биомаса;

698/ден твърди частици;

Предвижда се използване на утайката чрез разпространяването върху почвата или влагането и по съответния нормативно регламентиран начин.

- Реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до замърсяване и дискомфорта на околната среда. Характерът на инвестиционното предложение ще предизвика натоварване и известен дискомфорт на околната среда при строителството, свързано с шумово натоварване на площадката от работата на машините, което няма да предизвика трайно въздействие върху населението на гр. Стара Загора, растителния и животинския свят.
- Известен риск от инциденти съществува при строителството и експлоатацията на инвестиционното предложение, но при вземане на необходимите мерки, свързани със стриктното спазване на изискванията на безопасност на труда, те ще бъдат сведени до минимум.

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

- Новоизградената ПСОВ ще бъде разположена в УПИ 3023, 3024 и 3024а, кв. 656а по плана на гр. Стара Загора, общ. Стара Загора. Площадката е собственост на възложителя и е разположена в урбанизирана територията на площадката на пивоварна „Загорка“ АД. Качеството и регенеративните способности на природните ресурси в района също няма да бъдат засегнати.

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

- Представената от възложителя информация за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС описва биологичното разнообразие в района и защитените територии. Разглежданата площадка не засяга защитени зони от Европейската екологична мрежа Натура 2000. Най – близко разположената зона е „Река Съзлийка” с код BG 0000425, предназначена за опазване на местообитанията.
- Пречистените отпадъчни води ще се заустват в канализационната мрежа, след което ще се отвеждат към ГПСОВ – Стара Загора. За достъп до площадката ще се използва съществуващата инфраструктура. Реализацията на инвестиционното предложение няма да окаже отрицателно въздействие върху природните местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитените зони. Няма формираните хабитати, предмет на опазване в защитената зона и включени в Приложение I на Директива 92/43/ЕЕС и Приложение №1 на Закона за биологичното разнообразие. В този смисъл инвестиционното предложение, няма да причини загуби на площи от подлежащи на защита местообитания, тъй като е разположено в урбанизирана територия на площадката на действаща пивоварна. Това води до извода, че екосистемите в естествената околна среда на защитените със закон територии и местообитания, планинските и гористите местности, районите в които нормите за качеството на околната среда са нарушени, силно урбанизираните територии, защитените територии на единични и групови паметници на културата, определени по реда на Закона за паметниците на културата и музеите, териториите и/или зоните и обектите със

специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита няма да бъдат засегнати и екосистемата ще асимилира реализираното инвестиционно предложение.

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

- Териториалният обхват на въздействие в резултат на строителството и експлоатацията на инвестиционно предложение е ограничен и локален в рамките на разглежданата площадка в регулацията на гр. Стара Загора.
- Съгласно становище на РЗИ гр. Сливен с изх. № ВП-ЗК-324/01.09.2014 г. при реализацията на инвестиционното предложение не се очаква риск за човешкото здраве при спазване изискванията на нормативната база на българското и европейско законодателство по опазване здравето на хората.
- Изграждането на ПСОВ ще се реализира в урбанизиран имот на територията на производствено предприятие. Това води до извода, че засягането на населението ще бъде краткотрайно, временно и епизодично и ще се определя субективно от различните индивиди.
- Реализацията на инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие, тъй като площадките са отдалечени от границата на Република България.

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

- Възложителят е уведомил за намерението си общ. Стара Загора и засегнатото население. Не са депозирани мотивирани възражения по законосъобразност, относно реализацията на инвестиционното предложение.

VI. При спазване на следните условия:

1. За реализацията на инвестиционното предложение е необходимо да подадете в ИАОС информация, относно актуализиране и преразглеждане на комплексното Ви разрешително във връзка с планираните промени в работата на инсталацията.

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

Настоящото решение 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.

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. Стара Загора, до 14 дни от настъпването им.

Решението може да бъде обжалвано по реда на Административно – процесуалния кодекс пред Министъра на околната среда и водите или пред

Административен съд - Стара Загора в четиринадесет дневен срок от предоставянето му.

МАРИЯ ХРИСТОВА

Директор на РИОСВ - Стара Загора

Дата: 09.09.2014 г.