

СЪОБЩЕНИЕ

На основание чл. 6, ал. 9, т. 1 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда* (Наредбата за ОВОС), РИОСВ - Хасково информира за осигурен обществен достъп до информацията по приложение № 2 за инвестиционно предложение за изграждане на „Инсталиране на резервен котел и обособяване на площадки за предварително третиране на отпадъци и за измиване и текущ ремонт на газокари на територията на производствената площадка на Пивоварна Хасково, работеща по изискванията на КР № 469-Н0-И0-А1/2015г.“ с възложител „КАМЕНИЦА“ АД.

Информацията е на разположение на заинтересованите лица в сградата на РИОСВ - Хасково на адрес: ул. „Добруджа“ № 14, дирекция „Превантивна дейност“, направление „ЕО и ОВОС“, всеки работен ден от 8.30 до 17.30 часа за периода от 09.06.2020 г. до 22.06.2020 г.

Становища и мнения по инвестиционното предложение могат да се депозират на „Едно гише“ в сградата на РИОСВ - Хасково или по електронна поща: info@riosv-hs.org.

Краен срок за подаване на възражения и изразяване на становище е 17.30 часа на 22.06.2020 г.

Дата на поставяне: 9.06.2020

Дата на сваляне:

.....
.....

/име, длъжност и подпис/

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОВОС НА

**Инвестиционно предложение
„Инсталиране на резервен котел и обособяване на площадки
за предварително третиране на отпадъци и за измиване и
текущ ремонт на газокари на територията на
производствената площадка на Пивоварна Хасково,
работеща по изискванията на КР № 469-Н0-И0-А1/2015 г.“**



„КАМЕНИЦА” АД

МАЙ, 2020 г.

I. Информация за контакт с възложителя:

1. Име, местожителство, гражданство на възложителя - физическо лице, търговско наименование, седалище и единен идентификационен номер на юридическото лице:

„Каменица” АД,

Област Пловдив, община Пловдив, град Пловдив, бул. „Източен“ № 69,

ЕИК 8253473402.

Пълен пощенски адрес:

Област Хасково, община Хасково, град Хасково, Северна индустриална зона.

3. Телефон, факс и e-mail:

088 206 1241, milenayonkova.todorova@molsoncoors.com

4. Лице за контакти:

Милена Годорова, 088 206 1241, milenayonkova.todorova@molsoncoors.com

II. Резюме на инвестиционното предложение:

1. Характеристики на инвестиционното предложение:

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

ИП ще се реализира на производствената площадка на Пивоварна Хасково, работеща по изискванията на КР № 469-Н0-И0-А1/2015 г., в поземлен имот № 77195.208.68 - собственост на „Каменица” АД, разположен в северната индустриална зона на град Хасково.

Инвестиционното предложение (ИП) касае оптимизиране дейността на действащата пивоварна.

ИП предвижда на производствената площадка на Пивоварна Хасково:

- Да се монтира към котелната инсталация, включваща 2 бр. котли ПКМ 12 (работещи на природен газ), трети котел ПКМ 12 като резервен на действащите два;

- Да се обособи площадка за третиране на отпадъци, на която да се извършват дейности с код R12 - Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 - R 11 и R13 - Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им. Тя ще бъде на територията на съществуващата площадка за съхранение на отпадъци, върху площ от 30 кв. м.

- Да се обособи на територията на пивоварната, до южния портал, в близост до пункта за отчитане/катара, върху площ от 20 кв. м, площадка за поддръжка и измиване на газокари.

б) взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения;

Предвижда се ИП да се реализира на производствената площадка на Пивоварна Хасково, работеща по изискванията на КР № 469-Н0-И0-А1/2015 г.

В периода 2019 – 2020 година, съгласно Публичния регистър с данни за извършване на процедури по ОВОС, на територията на град Хасково има одобрени две инвестиционни предложения:

- „Изпълнение на един тръбен кладенец за самостоятелно цитейно-битово водоснабдяване и водоснабдяване за противопожарни нужди на Предприятие за метални конструкции в град Хасково“ на „СКАЙ МОНТ“ ЕООД;

- „Мобилен бетонов център и склад за строителни материали“ на Б. Георгиев.

Имотите, в които са ситуирани уведомените ИП, не са в близост с имота на настоящото ИП.

Дейностите, предвидени с ИП, засягат единствено пивоварната и няма да имат връзка с цитираните ИП и/или с околните предприятия в Северната индустриална зона на гр. Хасково.

- в) използване на природни ресурси по време на строителството и експлоатацията на земните недра, почвите, водите и на биологичното разнообразие;**

~~По време на монтажа на съоръженията и изкопните дейности не се предвижда използване на природни ресурси.~~

~~При експлоатацията на предмета на инвестиционното предложение ще се използва подземна вода от собствен водоизточник за измиване на газокарите, в очаквани количества до 1 куб. м на ден.~~

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

По време на монтажните и изкопни дейности се очаква формиране на строителни отпадъци от следните групи:

Смесени отпадъци от СМР. Отпадъците ще се образуват при монтажа на съоръженията и КМУ. Отпадъкът ще се предава приоритетно за оползотворяване. Очаквани количества около 2 тона.

Различни видове опаковки (пластмасови, хартиени, картонени). Ще се образуват от доставка на материали и консумативи и ще се предават за оползотворяване. Очаквани количества 1 тон.

Смесени битови отпадъци. Те ще се образуват от битовата дейност на работниците и ще се извозват от фирма за комунални услуги. Очаквани количества 1 тона.

~~По време на експлоатацията от дейността по шредирание, ще се генерира отпадък с код 19 12 04 Пластмаса и каучук, а при почистването на каломаслоуловителя отпадък с код 13 05 03* Утайки от маслоуловителни шахти. .~~

~~Двата нови отпадъка ще бъдат класифицирани по реда на Наредба № 2 от 23 юли 2014 г. за класификация на отпадъци. Те ще се предават на фирма, която притежава документ, издаден по реда на чл. 35 от ЗУО, за последващо третиране оползотворяване, въз основа на писмен договор.~~

~~Ще се образуват допълнително (до 1 куб. м) отпадъчни води единствено от измиването на газокарите. Те ще преминават през новоизграден каломаслоуловител и ще заустват в площадковата канализация, откъдето в смесен поток с останалите отпадъчни води ще постъпват в ПСОВ за пречистване.~~

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

При извършване на строително-монтажните работи е възможен дискомфорт на околната среда.

Очаква се незначително замърсяване на атмосферния въздух от отходните газове на двигатели с вътрешно горене (ДВГ), формирани по време на строителството от строителните машини и транспортни средства.

Не се очаква замърсяване на почви при провеждане на предвидените строителни дейности. Всички обекти ще се позиционират върху асфалтова настилка.

По време на третирането (шпедиране) на отпадъците се очакват прахови емисии. Те ще бъдат незначителни като количество, с възможен обхват около самия шпедер и само в периода на шпедиране (2-3 седмици годишно), с пълна обратимост на въздействието, при спиране дейността.

Монтирането на резервен котел няма да доведе до промяна на емисиите от парогенераторната.

е) риск от големи аварии и/или бедствия, които са свързани с инвестиционното предложение;

Характерът и мащабът на, предвидените с ИП, дейности не предполагат увеличаване на риска от големи аварии и/или бедствия на площадката.

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.

Съгласно Закона за здравето "Факторите на жизнената среда" са:

- а) води, предназначени за питейно-битови нужди;
- б) води, предназначени за къпане;
- в) минерални води, предназначени за пиене или за използване за профилактични, лечебни или за хигиенни нужди;
- г) шум и вибрации в жилищни, обществени сгради и урбанизирани територии;
- д) йонизиращи лъчения в жилищните, производствените и обществените сгради;
- е) нейонизиращи лъчения в жилищните, производствените, обществените сгради и урбанизираните територии;
- ж) химични фактори и биологични агенти в обектите с обществено предназначение;
- з) курортни ресурси;
- и) въздух.

Идентифициране на рисковите фактори за здравето на населението и работниците.

По време на строителството

Шум и вибрации на територията на обекта се очаква да бъдат генерирани от дейността на различните инструменти и съоръжения, използвани при монтажа на котела и изкопните работи, както и от транспортните средства.

Възможни са кратки запрашавания на въздуха в следствие на изкопните работи и транспортните дейности, но без опасност за здравето на работещите.

Очакват се неорганизиран източници на емисии от прах и изгорели газове от ДВГ. Очакваните генерирани емисии ще бъдат с локален характер, с продължителност в светлата част на денонощието, без висока интензивност и не се очаква да окажат дискомфорт върху „Факторите на жизнената среда”.

По време на експлоатацията

Дейността, предвидена с настоящото инвестиционно предложение, не предполага въздействие върху *води, предназначени за питейно-битови нужди; води,*

предназначени за къпане; минерални води, предназначени за пиене или за използване за профилактични, лечебни или за хигиенни нужди.

Генерираните шум и вибрации при шредиране ще бъдат с ниска интензивност, периодични, с локално въздействие само върху обслужващия персонал, с пълна обратимост на въздействието, при спиране дейността на шредиращата инсталация.

Йонизиращи лъчения и нейонизиращи лъчения в жилищните, производствените и обществените сгради не се очаква да бъдат генерирани, т.е. дейностите на ИП не предполагат такива лъчения.

Димните газове от котела ще бъдат организирани и изведени с комин с височина 10 м и ще подлежат на измерване и контрол. Праховата емисия във въздуха при работа на шредера ще бъде ограничена в рамките на площадката и ще е с локално въздействие само върху обслужващия персонал, с пълна обратимост на въздействието, при спиране дейността на мобилния шредер.

В близост до обекта на ИП няма курортни обекти.

Реализацията на ИП не е свързано с употреба на химични фактори и биологични агенти, които биха въздействали на близки обекти с обществено предназначение.

Дейността при реализиране на ИП е с локален характер – в рамките на съществуващото предприятие. При спазване на мерките за безопасна работа от персонала не се очаква негативно въздействие върху здравето му.

2. Местоположение на площадката, включително необходима площ за временни дейности по време на строителството.

Настоящото ИП е планирано да се реализира в поземлен имот с идентификатор 77195.208.68, Северна индустриална зона, гр. Хасково, община Хасково, област Хасково.

За реализирането на дейностите, описани в ИП, не се предвижда използването на допълнителна площ извън тази на имота.



Местоположение на имота (със син контур) за реализирането на ИП

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.

3.1. Монтаж на котел

В котелната инсталация на предприятието се произвежда, необходимата за пивопроизводството пара. Монтирането на резервен котел се налага поради възрастта на котлите и необходимостта от честото им ремонтване, независимо че паропроизводствената мощност на действащите котли значително превишава потреблението на пара.

Към настоящия момент Котелната инсталация (КИ) разполага с два броя котли ПКМ12, с мощност 8.6 MW, производителност на пара – 12 т/ч, с основно гориво природен газ.

Двата котела са свързани към два отделни комина, които излизат над покрива на сградата на Парова централа.

Новият котел ще бъде също ПКМ12, с мощност 8.6 MW, производителност на пара – 12 т/ч. Захранването му с природен газ ще се осъществи чрез връзка със съществуващия в котелната инсталация газопровод. Предвижда се димните газове да се отвеждат с комин с височина 10 м и вътрешно сечение 800 мм.

3.2. Площадка за третиране на отпадъци

В новообособената площадка за третиране на отпадъци, с площ 30 кв. м, се предвижда да се извършват дейности с код **R12** - Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 - R 11 и **R13** - Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им.

От дейността по опаковане на готова продукция се генерират счупени пластмасови каси за бутилки. Те са многократни опаковки, но след определен брой цикли, се бракуват и стават отпадък с код 15 01 02 Пластмасови опаковки. Те са твърди отпадъци от HDPE и са с голям обем, което ги прави неудобни за транспортиране в този им вид, до инсталация за рециклиране. С цел намаляване обема на образуваните отпадъци от каси от HDPE се предвижда те да бъдат шредирани на територията на Завода, чрез мобилен шредер за пластмаса. Намаляването на обема на отпадъците изпълнява чл. 11, т. 2 от *Наредбата за изикванията за третиране и транспортиране на производствени и опасниотпадъци*.

В резултат от дейността ще се образуват парчета с размери приблизително няколко сантиметра. Няма да се извършват процеси на смилане на надробения вече материал. За предотвратяване на емисиите на прах в атмосферния въздух ще се подбере оборудване с подходящ капацитет, съобразен с количеството отпадъци, които ще се третират и с характеристики, които да осигуряват намаляване на шума и праховите емисии при работа. Ще се спазват инструкциите за експлоатация на съоръжението свързани с ограничаването на емисиите във въздуха. Самата дейност няма да се извършва непрекъснато, а в рамките на 2-3 седмици през годината, като шредадера ще мобилен и ще се взима под наем. Когато се шредира, ще се взимат под внимание метеорологичните условия (липса на вятър и дъжд). Начупените каси ще се събират в подходящи контейнери и ще се предават, непосредствено след тяхното генериране. Количеството бракувани каси, което ще се преработва, ще е около 320 т/годишно.

Определената площадка за третиране е бетонирана с осигурена възможност за измиване и заустване на отпадъчните води в площадковата канализация за отпадъчни води в предприятието. Площадката ще бъде обозначена с ограничен достъп само за персонала, обслужващ шредера.

3.3. Площадка за поддръжка и периодично измиване

На новообособена площадка, върху площ от 20 кв. м, в близост до пункта за отчитане на кантара, се предвижда извършване на ежедневна поддръжка и периодично измиване на работещите в пивоварната газокари. Тя ще бъде бетонирана, открита, оборудвана с отклонение от площадковата водопроводна мрежа, спирателна арматура и водоструйна машина.

Поддръжката на карите, свързана с ремонтни дейности (смяна на масло, гуми, части, акумулатори и др.) се извършва от външна фирма, **извън пивоварната**. На предвидената площадка ще се извършва единствено ежедневното обслужване на кара, преди неговата експлоатация и периодично измиване, при необходимост. Проверка на техническото състояние (какво е състоянието на газовата бутилка, на пожарогасителя, гумите, има ли наличие на теччове и др.) се извършва ежедневно, в изпълнение на изискванията на *Наредба 10 от 07.122004г. за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд, при работа с електокари и мотокари*). **При тези дейности не се очаква генерирането на отпадъци.**

При измиването, водите ще преминават през монтирания каломаслоуловител (КМУ). Пречистените след КМУ води ще заустват в площадковата канализация с цел отвеждането им за допълнително пречистване в ПСОВ.

От КМУ, при периодичното му почистване, ще се генерира отпадък с код 13 05 03* утайки от маслоуловителни шахти,.

За монтажа на каломаслоуловителя и връзката с площадковата канализация ще бъдат извършени (на ръка)-минимални изкопни дейности с дълбочина до 1,2 м.

4.Схема на нова или промяна на съществуваща пътна-инфраструктура.

Реализацията на инвестиционното предложение не поражда необходимост от допълнителни спомагателни или поддържащи дейности и изграждане на нова техническа инфраструктура (пътища/улици, газопровод, електропроводи и др.).

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

Дейностите по реализация на ИП ще включват:

- Доставка и монтаж на ПКМ12 в съществуващата котелна инсталация;
- Изграждане на тръбни връзки към монтирания котел;
- Изкопни дейности за КМУ и връзки с площадкова канализация в двете обособени площадки.

Всички дейности ще се реализират в рамките на имота, който е с изградена инфраструктура и новите съоръжения само ще бъдат подвързани към нея.

Дейностите по закриване, възстановяване и последващо използване на територията ще бъдат съобразени със стратегията за развитие на дружеството. Най-вероятното им бъдеще е ефективно използване на новосъздадените материални активи за присъщо пригодни стопански дейности.

6. Предлагани методи за строителство.

Предвиденият монтаж ще се изпълни, съгласно действащите в строителството норми.

Изкопните дейности ще се извършват на ръка. Изкопаната земна маса ще се използва за оформяне на зелените площи на територията на предприятието.

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

Предвидените за реализация инвестиционни предложения са част от програмата на инвеститора с цел:

- ✓ осигуряване на безаварийна непрекъсната дейност на паровата централа;
- ✓ минимизиране и оползотворяване на пластмасовите отпадъци на площадката на предприятието.

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.

Инвестиционното предложение ще се реализира на площадката на Пивоварна Хасково, в поземлен имот № 77195.208.68, собственост на „Каменица“ АД, в северната индустриална зона на град Хасково.

Най-близките елементи от Националната екологична мрежа са: съгласно ЗЗТ – природна забележителност „Снежно кокиче“, отстояща на около 6,2 км в западна посока, и съгласно ЗБР – защитена зона по Директивата за местообитанията BG0001031 „Родопи - Средни“, намираща се на около 1,2 км в западна посока.



Местоположение на имота за реализиране на ИП, физически, природни и антропогенни характеристики на района, най-близко разположените елементи от Националната екологична мрежа и обекти, подлежащи на здравна защита – жилищни сгради на гр. Хасково ~ 1,4 км в югозападна посока

Площадката не попада в границите и не е в близост до обекти, подлежащи на здравна защита и територии за опазване на обектите на културното наследство.

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

Площадката се намира в имот с НТП - За хранително-вкусовата промишленост и граничи с терени с НТП - За друг вид имот със специално предназначение и ползване, Пасище, За хранително-вкусовата промишленост и За път от републиканската пътна мрежа.

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.

Зоните за защита на водите (ЗЗВ) са със специална защита съгласно Рамковата директива по водите. Те включват територии, определени по други директиви, както и зони по чл. 6, чл. 7 и Приложение IV на РДВ.

В ПУРБ на ИБР са определени 9 типа ЗЗВ:

- ✓ ЗЗВ, предназначени за питейно-битово водоснабдяване –повърхностни води;
- ✓ ЗЗВ, предназначени за питейно-битово водоснабдяване –подземни води;
- ✓ Водни обекти, определени като води за рекреация, включително определените зони с води за къпане;
- ✓ Нитратно уязвими зони;
- ✓ Чувствителни зони;
- ✓ Зони за опазване на стопански ценни видове риби;
- ✓ ЗЗВ от „Натура 2000” –Директива за хабитатите;
- ✓ ЗЗВ от „Натура 2000” –Директива за птиците;
- ✓ ЗЗВ по смисъла на Закона за защитените територии

По отношение на зоните за защита на водите, определени за водочерпене за човешка консумация са територията на водосбора на повърхностните водни тела и земната повърхност над подземните водни тела, а именно:

- всички водни тела, които се използват за ПБВ и имат средно денонощен дебит над 10 куб. м или служат за водоснабдяване на повече от 50 човека;
- водните тела, които се предвижда да бъдат използвани за питейно-битово водоснабдяване.

Територията за реализиране на ИП попада в ЗЗВ, предназначени за питейно-битово водоснабдяване – подземни води: Подземно водно тяло с код BG3G00000NQ009-Порови води в Неоген – Кватернер – Хасково и зона за защита на водите – Питейни води в Кватернер – Неоген с код BG3DGW00000NQ009. Съгласно данните от Доклад за състоянието на водите в ИБР за 2018 г. подземното водно тяло е в лошо химично състояние с основни замърсители желязо, манган и обща алфа-активност.

Територията на ИП попада в южна нитратно уязвима зона, с код BGVZ01, съгласно Заповед № РД-146/25.02.2015 г. на Министъра на ОСВ и с обхват до 250 м по надморска височина за община Хасково и в чувствителна зона за замърсяване с

биогенни елементи с код BGCSARI06, съгласно Заповед № РД-970/28.07.2003 г. на Министъра на ОСВ с начало: р. Харманлийска от извори до вливането ѝ в р. Марица.

Отдалечена на 8,2 км в северозападна посока от територията на ИП, се намира санитарно-охранителна зона СОЗ-М-155/06.07.2009 г. - за питейно-водоснабдяване от подземни води.

Площадката не засяга елементи на Националната екологична мрежа (НЕМ). Най-близкият такъв по ЗЗТ е природна забележителност „Снежно кокиче“, отстояща на около 6,2 км в западна посока, и съгласно ЗБР – защитена зона по Директивата за местообитанията BG0001031 „Родопи - Средни“, намираща се на около 1,2 км в западна посока.

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

Инвестиционното предложение не предвижда посочените дейности.

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

Предвижда се ИП да се реализира на производствената площадка на Пивоварна Хасково, работеща по изискванията на КР № 469-Н0-И0-А1/2015 г. За целта ще се проведат процедури по Глава VII от ЗООС за планирана промяна в работата на инсталацията и актуализация на КР.

При монтирането на трети (резервен) котел, общата мощност на котелната инсталация ще стане 25,8 MW, тоест над 20 MW – критерий за попадане в обхвата на Приложение № 1 на Наредба за реда и начина за издаване и преразглеждане на разрешителни за емисии на парникови газове (РЕПГ) от инсталации и за осъществяване на мониторинг от операторите на инсталации и авиационните оператори, участващи в европейската схема за търговия с емисии. Ще бъде проведена процедура по издаване на РЕПГ, съгласно изискванията на чл. 32 на ЗОИК и раздели II и III на наредбата.

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

Площадката се намира в имот с НТП - За хранително-вкусовата промишленост, с дългогодишното функциониране, като такъв. Местоположението му не предполага въздействие върху съществуващото земеползване в района.

2. мочурища, крайречни области, речни устия

Площадката не се намира в и не засяга мочурища, крайречни области и речни устия.

3. крайбрежни зони и морска околна среда

Площадката не се намира в и не засяга крайбрежни зони и морска околна среда.

4. планински и горски райони;

Площадката не се намира в и не засяга планински и горски райони.

5. защитени със закон територии;

Площадката не се намира в и не засяга защитени със закон територии. Най-близката територия по ЗЗТ е природна забележителност „Снежно кокиче“, отстояща на около 6,2 км в западна посока.

6. засегнати елементи от Националната екологична мрежа;

Площадката не се намира в и не засяга елементи от Националната екологична мрежа. Най-близкият такъв по ЗЗТ е природна забележителност „Снежно кокиче“, отстояща на около 6,2 км в западна посока, и съгласно ЗБР – защитена зона по Директивата за местообитанията BG0001031 „Родопи - Средни“, намираща се на около 1,2 км в западна посока.

7. ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност;

Площадката се намира в имот с НТП - За хранително-вкусовата промишленост, с дългогодишното функциониране, като такъв. Местоположението му не предполага въздействие върху околния ландшафт и обектите с историческа, културна или археологическа стойност.

8. територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита.

Площадката не се намира в и не засяга територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита.

Най-близката СОЗ е отдалечена на 8,2 км в северозападна посока от територията на ИП.

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.

Въздействие върху населението и човешкото здраве

Не се очаква дейностите на предвидените с ИП обекти да се отразят отрицателно върху здравния статус на населението в района поради отдалеченост. Въздействие върху здравния статус на персонала, обслужващ съоръженията е малко вероятно при изпълнение на мерките, описани в т.11.

Въздействие върху материалните активи

Реализацията на ИП обуславя увеличаване на материалните активи на територията на обекта. Въздействието върху материалните активи, от реализиране на ИП се оценя като положително.

Въздействие върху културното наследство

Площадката се намира в имот с НТП - За хранително-вкусовата промишленост, с дългогодишното функциониране, като такъв. Местоположението му не предполага въздействие върху обектите с историческа, културна или археологическа стойност.

Въздействие върху атмосферния въздух, шума и климата

Атмосферен въздух

По време на монтажните и строителни дейности в атмосферния въздух ще се отделят емисии, свързани с работата на транспортната техника – неорганизираните емисии от двигатели с вътрешно горене. Емисиите ще бъдат незначителни с краткотраен и временен характер.

По време на експлоатацията на обектите:

- димните газове от новия ПКМ ще бъдат организирани и отведени чрез комин в атмосферата и ще подлежат на контрол. Не се очаква кумулативно въздействие и увеличаване на емисиите от горивните процеси спрямо текущото състояние в обекта. Новият котел е резервен и ще бъде включван само при текущ или аварийен ремонт на един от двата налични в котелната инсталация котли. Ще работи с гориво природен газ
- неорганизираните прахови емисии които се очаква да възникнат при работа на транспортна техника и в процеса на шредиране ще бъдат незначителни с краткотраен и временен характер и ограничено разпространение – на територията на обекта. Предвидени са мерки за тяхното ограничаване, описани в т.11.

Шум

Въздействие върху шума се очаква по време на монтажните дейности на котела и работата на шредерната инсталация. Въздействието ще бъде отрицателно, пряко, локално, с продължителност само по време на работа и обратимо.

Климат

Изгарянето на горива в инсталации с обща номинална топлинна мощност, превишаваща 20 MW е свързано с емисии на парникови газове - въглероден диоксид. Предвид факта, че новият горивен източник ще се използва като резервен на съществуващите и реално няма да се експлоатира цялата инсталирана мощност на площадката, може да се очаква незначително въздействие от реализацията на ИП върху климата.

Въздействие върху води и почви

Повърхностни води

Територията на ИП, съгласно ПУРБ (2016-2021 г.) се намира в повърхностно водно тяло (ПВТ) с код BG3MA100R234 - р. Харманлийска река от вливане на р. Хасковска до устие. Съгласно Доклад за състоянието на водите в ИБР за 2018 г. (Таблица 1), екологичното състояние на ПВТ е лошо, а химичното състояние е добро.

Таблица 1. Състояние на ПВТ

Код на водно тяло	Име на водно тяло	Биологични показатели	Физико-химични показатели	Екологично състояние	Химично състояние	Изместващи показатели
BG3MA100R234	Река Харманлийска река от вливане на р. Хасковска до устие	лошо	умерено	лошо	добро	Макрозообен тос, БПК, разтворен кислород, NH ₄ , NO ₃ , NO ₂ , Нобщ, PO ₄ , Робщ, Мп

За оценка на екологичното състояние се разглеждат биологични и физико-химични елементи за качество, като водещи за определяне на състоянието са биологичните елементи.

Реализацията на ИП няма да формира отпадъчни води пряко заустващи в повърхностен воден обект и не се предполага въздействие върху повърхностното водно тяло.

Подземни води

Територията на реализиране на ИП попада в подземно водно тяло с код BG3G00000NQ009 - Порови води в Неоген – Кватернер – Хасково. В Таблица 2 е дадена оценката за химическото състояние на ПВТ , а в Таблица 3 – количественото състояние, съгласно Доклад за състоянието на водите в ИБР за 2018 г.

Таблица 2 – Химическо състояние на ПВТ през 2018 г.

Код на ПВТ	Наименование на водното тяло	Показатели на замърсяване и концентрации СК*	Обща оценка химично състояние на ПВТ
BG3G00000NQ009	Порови води в Неоген – Кватернер – Хасково – Горнотракийска низина	желязо, манган и обща алфа-активност	добро

*- Стандарт за качество, съгласно Приложение № 1 към чл. 10, ал. 2, т. 1 на Наредба № 1 от 10 октомври 2007 г. за проучване, ползване и опазване на подземните води (Обн. ДВ. Бр.87 от 30 октомври 2007г., посл. Изм. и доп. ДВ. Бр.102 от 23 декември 2016 г.)

Таблица 3 – Количествено състояние на ПВТ през 2018 г.

Код на ПВТ	Наименование на водното тяло	Естествени ресурси	Разполагаеми ресурси	Водочерпене общо	Риск за влошаване	Количествено състояние
		л/сек.				
BG3G00000NQ009	Порови води в Неоген Кватернер Хасково Горнотракийска низина	924	850	649,8	няма риск	добро

Водовземането от подземни води за реализиране на ИП е на разрешителен режим. Количеството на използваната вода за новите съоръжения няма да надхвърли разрешените количества за водоползване на предприятието. Не се предвижда заустване в подземни води.

Няма риск от дифузно замърсяване на подземните води. Отпадъците, формирани на площадката ще се съхраняват на бетонирана площадка и отпадъчните води след измиването ѝ ще заустват в площадкова канализация и оттам в ПСОВ. Евентуалните разливи на нефтопродукти при поддръжката и имиването на газокарите ще се събират в КМУ.

Въздействието върху подземните води е малко вероятно при спазване на мерките, описани в т. 11.

Почви

Всички обекти, включени в реализацията на ИП ще се извършват на територията на предприятието. Терените върху които ще се обособят са с настилка асфалт. Не се очаква въздействие върху почвите.

Въздействие върху земните недра

Характерът и обхвата на дейността на ИП не предполагат засягането на земните недра.

Въздействие върху ландшафта

Площадката се намира в имот с НТП – За хранително-вкусовата промишленост, с дългогодишното функциониране, като такъв. Местоположението му и характерът на ИП не предполагат въздействие върху околния ландшафт.

Въздействие върху биологичното разнообразие и неговите елементи

Площадката се намира в имот с НТП – За хранително-вкусовата промишленост, с дългогодишното функциониране, като такъв. Предвидените в ИП дейности не предполагат засягане на биоразнообразието в района.

Въздействие върху защитените територии

Площадката не се намира в и не засяга защитени със закон територии. Най-близката територия по ЗЗТ е природна забележителност „Снежно кокиче“, отстояща на около 6,2 км в западна посока.

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

Площадката не се намира в и не засяга елементи от Националната екологична мрежа. Най-близкият такъв по ЗЗТ е природна забележителност „Снежно кокиче“, отстояща на около 6,2 км в западна посока, и съгласно ЗБР – защитена зона по Директивата за местообитанията BG0001031 „Родопи – Средни“, намираща се на около 1,2 км в западна посока.

3. Очакваните последици, произтичащи от уязвимостта на инвестиционното предложение от риск от големи аварии и/или бедствия.

Предметът на дейност, капацитет и обхват на заявеното ИП не би могло да доведе до риск от големи аварии или бедствия.

Обектът би бил уязвим при природни бедствия (пожари, земетресения). Капацитетът на предприятието не предполага настъпване на голяма авария или бедствие дори при настъпването на природни катаклизми.

1. Вид и естество на въздействието (пряко, непряко, вторично, кумулативно, краткотрайно, средно- и дълготрайно, постоянно и временно, положително и отрицателно).

Върху материалните активи въздействието ще бъде пряко, постоянно и положително.

Въздействието върху атмосферния въздух се очаква да бъде отрицателно, пряко, краткотрайно само по време на строителните дейности.

Водовземането от подземните води, макар и в малки количества, ще доведе до въздействие, което се очаква да бъде контролирано отрицателно, пряко, дълготрайно, постоянно до приключване експлоатацията на обектите или прекратяване на разрешителното за водоземане.

Местоположението и дейностите предвидени в ИП не предполагат въздействие върху земните недра, ландшафта, биологичното разнообразие и неговите елементи, Националната екологична мрежа и обектите с историческа, културна или археологическа стойност.

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.).

Настоящото ИП е планирано да се реализира в ПИ с идентификатор 77195.208.68, Северна индустриална зона, гр. Хасково, община Хасково, област Хасково. Имотът е ситуиран на около 1 км северно от гр. Хасково и е с НТП – Захранително-вкусовата промишленост, с дългогодишното функциониране, като такъв. Предвидените дейности не предполагат засягане на околното население.

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.

Голяма е вероятността за;

- положително въздействие върху материалните активи;
- отрицателно въздействие с ниска интензивност върху атмосферен

въздух.

Местоположението и дейностите предвидени в ИП не предполагат въздействие върху земните недра, ландшафта, биологичното разнообразие и неговите елементи, Националната екологична мрежа и обектите с историческа, културна или археологическа стойност.

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

Със стартиране на монтажните и изкопни дейности се очаква настъпване на въздействие върху атмосферния въздух, което продължава до приключването им и е напълно обратимо.

По време на експлоатацията на шредерната инсталация се очаква настъпване на въздействие върху атмосферния въздух и шумови емисии, което ще е непосредствено около инсталацията и ще продължава ограничено само в периода на работа (2-3 седмици годишно), обратимо при спиране на дейността.

Местоположението и дейностите предвидени в ИП не предполагат въздействие върху земните недра, ландшафта, биологичното разнообразие и неговите елементи, Националната екологична мрежа и обектите с историческа, културна или археологическа стойност.

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

Комбиниране на въздействието се предполага при увеличеното водовземане на подземни води от узаконените кладенци на предприятието, но не се очаква да се превишат разрешените количества за водоползване.

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.

Изпълнението на мерките, описани в т.11 би довело до намаляване на въздействията.

10. Трансграничен характер на въздействието.

Местоположението и дейностите предвидени в ИП не предполагат трансгранично въздействие.

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.

	Мерки	Период/фаза на изпълнение
1.	Транспортирането на съоръженията в района на монтажа, както и монтирането им да се извършва по предварително разработена схема на взаимодействие.	Строителство

2.	Спазване разпоредбите на Закона за здравословни и безопасни условия на труда	Строителство и Експлоатация
3.	Включване на новия неподвижен източник на емисии в атмосферния въздух в План за мониторинг на атмосферния въздух	Експлоатация
4	Да не се превишава капацитета на приемащия бункер на шредера;	Експлоатация
5	Насипването на шредирания материал в приемните съдове да се извършва в максимална близост и от малка височина.	Експлоатация
6.	Спазване изискванията в Разрешителното за водоземане от подземни води	Експлоатация
7.	Събиране на отпадъците разделно, на определените за целта места	Строителство и Експлоатация
8	Ограничаване на периода на престой на транспортните средства с работещи двигатели на територията на площадката.	Строителство и Експлоатация
9.	Инструктиране за възможните рискове за здравето и начините за предпазване от тях.	Експлоатация
10.	Използване на лични предпазни средства при работа, съответстващи на изискванията за съответните работни места.	Експлоатация

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.

При проведената процедура за ИП и по-конкретно уведомяването, съгласно чл.4, ал.2 от Наредбата за ОВОС/07.03.2003 г. (посл. изм. и доп. ДВ. бр.67 от 23 Август 2019 г.), няма данни за обществен интерес към оценяваното ИП.