



РЕШЕНИЕ № ХА – 65 ПР / 2015 г.

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 за ОВОС и чл. 10, ал. 1 и 2 от Наредбата за ОС и Становище от РЗИ – Кърджали

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение: "Промяна на горивна база на "Хармони 2012" ЕООД, гр. Кърджали от гориво на мазут на гориво природен газ, включително изграждане на малък ко-генерационен ТЕЦ", което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху околната среда, природни местообитания, популации и местообитания на видове и човешкото здраве.

Възложители: „ХАРМОНИ 2012“ ЕООД, ЕИК 202151095, седалище и адрес на управление: гр. София, 1408, р-н Трианица, ул. „Енос“ № 2

Характеристика на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение е за газификация, която ще се изразява в подмяна на мазута с природен газ като гориво за основните съоръжения на топлоенергийното стопанство на дружеството. Подмяната на горивната база на топлоенергийното стопанство е предвидено да се извърши на два етапа:

- 1 Етап – изграждане на временен терминал за компресиран природен газ, Площадкови газопроводи и Газификация на късобарабанны пещи.
- 2 Етап – площадкови газопроводи и газификация на „цех Рафинация“, „цех Сребродобив“, „Сулфатна пещ“ и „Агломашина“.

Обемът и съдържанието на проекта са съобразени с Наредба № 4 от 21 май 2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти. Теплоенергийното стопанство на производствената база включва следните основни съоръжения: парни котли тип КМ-12 – 3 бр. разположени в паровата централа на цех пароводен, технологични пещи с различна компановка и мощност, два когенератора разположени в района на цех пароводен.

Първи етап ГРЗИ 200/4 - природният газ ще се доставя чрез мобилни газови бутилковидни инсталации. В близост до сградата на паровата централа е предвидена площадка с шест паркоместа за платформите. От бутилковидните инсталации на платформите, природният газ постъпва в газорегулираща и замерна инсталация (ГРЗИ) чрез две гъвкави връзки. В ГРЗИ налягането на природния газ се редуцира двустепенно от 20 МРа до 0,4 МРа. Първата степен на редуциране от 20 МРа до 1,25 МРа се осъществява чрез два успоредно действащи регулатора. Втората степен от 1,25 МРа до 0,4 МРа се осъществява от един регулатор. Предвидени са газови водогрейни котли и топлообменници за подгръвяване на газа. В ГРЗИ се монтира газомер с корекция по температура и налягане за измерване на употребеното количество природен газ. Предвидено е електрическо захранване на ГРЗИ, както и изграждане на заземителна и мълниезащитна инсталации.

Площадкови газопроводи: От ГРЗИ природният газ се отвежда до района на късобарабанныте пещи. Това е основния площадков газопровод. Полага се въздушно по съществуващата естакада на мазутопроводите. Изгражда се газопроводно отклонение от основния газопровод до външната страна на сградата на паровата централа. Непосредствено преди навлизането на газопровода в котелното помещение се монтира отсекателен електромагнитен вентил. На основния площадков вентил се монтират отклонения с ръчни спирателни кранове за изграждане на площадкови газопроводи II етап.



Газификация на Парова централа: състои се в подмяна на горивните уредби на котел КМ-12 ст. №3 и котел КМ-12 ст. № 5. На двата котела се монтират еднакви газови горивни уредби. Газовите горелки са разделна конструкция с изнесени въздушни вентилатори. Предвидени са газорегулиращи линии за осигуряване нормалната и безопасна работа на горелките. Съществуващите пултове за управление на котлите ще се преработят за осигуряване на автоматично и надеждно водене на горивния процес и работата на котлите като цяло. Предвидено е и изграждане на специална инсталация за обезопасяване сградата на котелната централа

Газификация на Късобарабанни пещи: газификацията на късобарабанните пещи се състои основно в подмяна на горивните уредби. На двете пещи се монтират еднакви газови горивни уредби. Газовите горелки са разделна конструкция с изнесени въздушни вентилатори. Предвидени са газорегулиращи линии за осигуряване нормалната и безопасна работа на горелките. Предвидени са пултове за управление, за да осигурят надеждно водене на горивния процес и работата на пещите като цяло. Предвидено е и изграждане на специална инсталация за обезопасяване на зоната на пещите.

Втори етап: *Изграждане на площадкови газопроводи-*предвижда се да се изградят площадкови газопроводи от основния газопровод, до консуматорите на природен газ II етап: Рафинационни огнища, Сребродобив, Агломашина и Сулфатна пещ. Непосредствено преди навлизането на газопроводите в цеховете се монтират отсекателни електромагнитни вентили.

Газификация на цех Рафинация: състои се в подмяна на горивните уредби на огнищата. На рафинационните огнища се монтират различни горивни уредби: с една, две или три горелки, в зависимост от обема на огнището. Газовите горелки са разделна конструкция с изнесени въздушни вентилатори – по един за всяко огнище. Предвидени са газорегулиращи линии за осигуряване нормалната и безопасна работа на горелките. Предвидени са пултове за осигуряване за надеждно водене на горивния процес и работата на пещите като цяло. Предвидено е и изграждане на специална инсталация за обезопасяване зоната на огнищата.

Газификация на цех Сребродобив: състои се в подмяна на горивните уредби на три технологични пещи: Купелационна пещ, Дестилационна пещ и Малка барабанна пещ. На пещите се монтират различни горивни уредби, разделна конструкция с изнесени въздушни вентилатори – по един за всяка пещ. Предвидени са газорегулиращи линии за осигуряване нормалната и безопасна работа на горелките. Предвидени са пултове за осигуряване на надеждно водене на горивния процес и работата на пещите като цяло. Предвидено е и изграждане на специална инсталация за обезопасяване зоната на пещите.

Газификация на цех Сулфатна пещ: предвижда подмяна на съществуващите мазутни горелки с нови газови горелки. Двете горелки ще се захранват от един общ въздушен вентилатор. Предвидени за газорегулиращи линии за осигуряване нормалната и безопасна работа на горелките. Предвиден е пулт за осигуряване на надеждно водене на горивния процес и работата на пещта като цяло. Предвидена е и специална инсталация за обезопасяване зоната на разположение на пещта.

Газификация на цех Агломашина: предвижда подмяна на съществуващите две мазутни горелки с нови газови горелки. Двете горелки ще се захранват от един общ въздушен вентилатор. Предвидени за газорегулиращи линии за осигуряване нормалната и безопасна работа на горелките. Предвиден е пулт за осигуряване на надеждно водене на горивния процес и работата на пещта като цяло. Предвидена е и специална инсталация за обезопасяване зоната на разположение на горелките и газовите линии.

Имотът, обект на реализацията на инвестиционното предложение **не попада в границите на защитени територии** по смисъла на Закона за защитените територии, както и в обхвата на защитени зони от Екологичната мрежа Натура 2000. Най- близко до имота са разположени **защитена зона BG0001032 „Родопи Източни”**, приета от МС с Решение № 122/02.03.2007г. за опазване на природните местообитания и **защитена зона BG0002013 „Студен кладенец”**, обявена със Заповед № РД-766/28.102008г. за опазване на дивите птици (приблизително 200 м).

Инвестиционното предложение подлежи на процедура по оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на горечитираната защитена зона по реда на чл. 31, ал.4 във връзка с чл. 2, ал. 1, т. 1 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, ДВ. Бр. 73/2007г. изм. и доп., ДВ бр. 94 от 30.11.2012 г., в сила от 30.11.2012 г) и същата е проведена през процедурата за преценяване на необходимостта от ОВОС и отразена в настоящото решение.

Инвестиционното предложение е включено в обхвата на Приложение № 2 (т. 3, буква „а“ и „б“) на ЗООС и на основание чл. 93, ал.1, т.1 подлежи на преценяване на необходимостта от ОВОС, 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:

1. Според представената информация за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС, с инвестиционното предложение се предвижда газификация, която се изразява в подмяна на мазута с природен газ като гориво за основните съоръжения на топлоенергийното стопанство на дружеството. Подмяната на горивната база на топлоенергийното стопанство е предвидено да се извърши на два етапа: **етап 1** – изграждане на временен терминал за компресиран природен газ, Площадкови газопроводи и Газификация на късобарабани пещи и **етап 2** – площадкови газопроводи и газификация на „цех Рафинация“, „цех Сребродобив“, „Сулфатна пещ“ и „Агломашина“.
2. Природният газ ще се доставя чрез мобилни газови бутилковидни инсталации. В близост до сградата на паровата централа е предвидена площадка с шест паркоместа за платформите. От бутилковидните инсталации на платформите, природният газ постъпва в газорегулираща и замерна инсталация (ГРЗИ) чрез две гъвкави връзки.
3. В ГРЗИ налягането на природния газ се редуцира двустепенно от 20 МРа до 0,4 МРа. Първата степен на редуциране от 20 МРа до 1,25 МРа се осъществява чрез два успоредно действащи регулатора. Втората степен от 1,25 МРа до 0,4 МРа се осъществява от един регулатор. Предвидени са газови водогрейни котли и топлообменници за подгриване на газа. В ГРЗИ се монтира газомер с корекция по температура и налягане за измерване на употребеното количество природен газ. Предвидено е електрическо захранване на ГРЗИ, както и изграждане на заземителна и мълниезащитна инсталации
4. Преоборудването на топлоенергийното стопанство на дружеството, с цел използването на природния газ като основно гориво е съпроводено със следните предимства: добро смесване на природния газ с въздуха за горене, изгаря при коефициент на излишък на въздуха под 1,2., което пък от своя страна обуславя висока енергийна ефективност на съоръженията. С промяната ще се увеличава значително междурементния пробег на съоръженията.
5. В РИОСВ – Хасково не са постъпвали други сходни инвестиционни предложения за разглеждания район. 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.
6. Рисковите 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 обекта.
7. По време на експлоатация на обекта, въздействието върху компонентите на околната среда ще има локален обхват – на територията на Производствената база, където ще се реализира инвестиционното предложение. Не се очаква да има засегнато население в географския район, в който е разположена производствената база.

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:

1. Имот ПИ 40909.23.92 по Кадастралната карта и кадастралните регистри на гр. Кърджали, одобрени със Заповед № РД-18-66/18.10.2006 г. на Изпълнителния Директор на АГКК, адрес на ПИ: гр. Кърджали, п.к. 6600, бул. „България“ № 127, с площ на имота: 324 966 кв. м., трайно предназначение на територията: Урбанизирана, начин на трайно ползване: за черната и цветната металургия, при граници и съседи на имота: имоти с кадастрални идентификатори № 40909.122.109, № 40909.122.110, № 40909.23.31, № 40909.23.24, № 40909.23.23, № 40909.23.30 и № 40909.122.101 (за краткост „ПИ 40909.23.92“).
2. На юг площадката граничи с ж.п. линията Кърджали – Хасково, а от север – с третокласен път Кърджали – Хасково. На около 2 км. източно от Производствената база се намира производствена площадка на „Бентонид“ АД.

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

1. Въз основа на представената от възложителя информация и на направената справка се установи, че имот № 40909.23.92, площ 324,966 дка, НТП за черната и цветната металургия по КК на гр. Кърджали, в които се предвижда промяна на горивната база на Производствена база на Хармони 2012 ЕООД от гориво мазут на гориво природен газ, в това число изграждане на малък ко-генерационен ТЕЦ **не попада в границите на защитени територии** по смисъла на Закона за защитените територии, както и в обхвата на защитени зони от Екологичната мрежа Натура 2000. Най- близко до имота са разположени **защитена зона BG0001032**



„Родопи Източни”, приета от МС с Решение № 122/02.03.2007г. за опазване на природните местообитания и защитена зона BG0002013 „Студен кладенец”, обявена със Заповед № РД-766/28.102008г. за опазване на дивите птици (приблизително 200 м).

2. На основание чл.40, ал.3 от Наредбата за ОС, след преглед на представената информация, предвид характера и местоположението на инвестиционното предложение и въз основа на критериите по чл.16 от нея, е направена преценка на вероятната степен на отрицателно въздействие, според която инвестиционното предложение за промяна на горивната база на Производствена база на Хармони 2012 ЕООД от гориво мазут на гориво природен газ, в това число изграждане на малък ко-генерационен ТЕЦ в имот № 40909.23.92, площ 324,966 дка, НТП за черната и цветната металургия по КК на гр.Кърджали, няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове предмет на опазване в горесцитираните близко разположени защитени зони.

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

1. Инвестиционното предложение се развива на територията на ПИ 40909.23.92. Собственик и ползвател на този имот е възложителят на инвестиционното предложение „Хармони 2012” ЕООД. Не се предвижда приспособяване на съществуващи или бъдещи ползватели на земи към площадката, на която ще се осъществи инвестиционното предложение.
2. Съгласно становище на РЗИ Кърджали с изх. № К-1000#1/011.05.2015г. реализацията на инвестиционното предложение няма да предизвика поява на отрицателно въздействие върху хората и тяхното здраве.
3. 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:

1. Възложителят е уведомил писмено за инвестиционното си предложение кмета на община Кърджали от 24.06.2010г, а засегнатото население е уведомено, чрез обява във вестник Нов живот от септември 2011г.
2. Възложителят е предоставил изготвената информация по приложение 2 на кмета на община Кърджали в изпълнение изискванията на чл. 6, ал. 9 от Наредбата за ОВОС.
3. До подготовката на настоящето решение в РИОСВ – Хасково в законоустановеният срок не са постъпили жалби или възражения от заинтересованите лица срещу инвестиционното предложение.

Настоящото решение се отнася само за конкретно заявеното предложение и в посочения му капацитет.

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 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. ДИМИТЪР ИЛИЕВ
ДИРЕКТОР НА РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО
ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ХАСКОВО

Съгласувал: Директор Дирекция ПД инж. Л. Дайновски

Изготвил: старши експерт Емилия Попова

Дата: 11.08.2015 г.

