

Днес, 12.03.2025 г., във връзка с постъпило в Министерство на околната среда и водите (МОСВ) уведомление по реда на чл. 4, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредбата за ОВОС) за инвестиционно предложение „Компресорна станция „Кардам“ – реверсиране и разширения на капацитета на системата ѝ за управление“, с възложител „БУЛГАРТРАНСГАЗ“ ЕАД, на основание чл. 5, ал. 1 от Наредбата за ОВОС, МОСВ информира за следното:

I. По отношение на изискванията на Глава шеста на Закона за опазване на околната среда (ЗООС):

Целта на ИП е съоръженията на компресорна станция (КС) „Кардам“ да бъдат пригодени за работа в реверсивен режим с оглед създаване на техническа възможност за инфраструктура пригодна за пренос на некорозивни природен газ, биометан, водород и техните смеси с отчитане на заложените работни условия и свойства на газовите смеси в посока от България към Румъния.

Дейностите предмет на ИП включват:

- площадка на Очистно съоръжение (ОС) и Възел за включване (ВВ) 20А – възелът за включване ще се реконструира чрез изграждане на две нови линии (тръбна обвръзка DN1000 със съответната арматура и фитинги), осигуряващи работа в реверсивен режим. Съществуващата пускова камера ще се оборудва с необходимата тръбна обвръзка и съоръжения с цел пригодност за пусково-приемни операции (в това число кондензосборник, спирателна арматура и др.), като същата не се демонтира. Ще се извърши подмяна на кранове по стояци. Замяна на измервателното оборудване, клемни кутии и разводка на сигналните кабели по обектите на площадката, необходимото за АТП оборудване за управление на съоръженията, в т.ч. за връзка с КС и др. Всички предвидени дейности ще се реализират в границите на съществуващата площадка - имот 36467.34.23 от землище с. Кардам, община Генерал Тошево.
- площадка на Очистно съоръжение (ОС) и Възел за включване (ВВ) 20 – възелът е предназначен за включване на КС “Кардам 2” към транзитен газопровод 1 (ТГ1). Възелът се предвижда да се реконструира чрез замяна на кранови възли и байпаси с реализиране на линии, осигуряващи работа в реверсивен режим. Ще се извърши демонтаж на тръбна обвръзка, камера, спирателна арматура, съоръжения към тях и всички кабелни линии, ограда и портал и др. в рамките на възела. Реконструкцията включва монтаж/подмяна на: пусково-приемна камера DN1200, с прилежащото необходимо оборудване и кранова обвръзка към нея, с цел осигуряване на възможност за провеждане на очистни операции и вътрешнотръбни инспекции по ТГ1 независимо от посоката на пренос на газа; спирателна арматура DN1000, обратен клапан DN1000, спирателни кранове, тръбни обвръзки, байпасни линии, кондензосборник и необходимите обвръзки към него и др., проектирани и изпълнени, съгласно проектното решение и базирани на съществуващия възел. Предвиждат се и две нови линии (тръбна обвръзка със съответната арматура и фитинги) осигуряващи работа в реверсивен режим, включващи: необходимите тръби DN 1000, фитинги, кранове; тръбни обвръзки към съществуващите шлейфи DN1000, както и отбори за горивен газ от двете страни на КР20 и тръбна обвръзка към шлейф за горивен газ DN80; предвижда се изграждане на нова ограда и портал, в т.ч. мълниезащита и заземителна инсталация и др. Новият възел („ОС и ВВ 20“). Всички предвидени дейности ще се реализират в границите на съществуващата площадка в имот с идентификатор 36467.34.37 и имот с идентификатор 36467.34.25 от землище с. Кардам, община Генерал Тошево.
- **площадка на Байпасен кранов възел (КВ) 36 – предвижда се** крановият възел КВ36 да се реконструира изцяло. Премахват се надземните съществуващи линии 4 броя, DN150 и се заменят с нови линии. Новите линии са общо 4 броя, изградени надземно, от които 2 бр. с дискретно управление DN150, една аналогова DN150 и една аналогова DN300, със съответното измервателно оборудване, клемни кутии и разводка на сигналните кабели по обектите. Всички предвидени дейности ще се реализират в границите на съществуващата площадка на крановия възел в имот 34045.16.104 от землище с. Йовково, община Генерал Тошево.
- **ултразвукови разходомери на изходните шлейфи** – съществуващите ултразвукови разходомери, разположени върху шлейфите на станцията са повредени и не подлежат на ремонт. Шахтите са в добро състояние. На тяхно място ще се проектират и

монтират два броя нови ултразвукови разходомери, които да се свържат към новата станционна система.

- комуникация между крановите възли KB20, 20A и операторна зала „КС Кардам 2“ – **предвижда се** да се заменят всички кабели за сигнализация, управление и захранване от станционната система до крановите възли KB20, 20A, очистните съоръжения и крановете на Кардам 2, включени в станционната система. Сигналите от крановите възли, очистните съоръжения и другите полеви обекти ще се осъществяват с оптически кабели, а захранването на оборудването за управление ще се осъществи с ел. кабел. Новите кабелни трасета ще се разположат в сервитута на съществуващите шлейфи (газопроводи).

- общо станционна система SCS в „КС Кардам 2“ за контрол и управление на основното и спомагателното оборудване на станцията и крановите възли – предвижда се да се проектира нова общо станционна система на КС „Кардам 2“ на база контролери на „Compressor Control Corporation“ и „Fanuc“. Новата общо станционна система (SCS) трябва да осигури управлението на КС да се извършва от операторната зала. Ще се демонтират всички шкафове на съществуващата станционна система, разположени на площадката на КС Кардам, кабелите и другото оборудване и ще се подменят с ново. Дейностите ще се изпълнят в границите на имот 34045.16.104 от землище с. Йовково, община Генерал Тошево.

Новите кабелни трасета - електрозахранващи и оптични ще бъдат разположени в сервитута на съществуващите шлейфи (газопроводи) и в обща траншея, ще бъдат с дължина 476 м от КС „Кардам“ до площадката на ОС и ВВ 20 и 322 м до площадката на ОС и ВВ 20А.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на Приложение № 2 (т. 10, буква „к“) на ЗООС, но в неговата цялост следва да се счита за разширение или изменение на инвестиционно предложение в обхвата на Приложение № 1 на ЗООС и подлежи на преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС) на основание чл. 93, ал. 1, т. 3 от ЗООС. Предвид Решение № 133 от 23.02.2024 г. на Министерски съвет на Република България, на основание чл. 93, ал. 2, т. 4 от ЗООС, компетентен орган за произнасяне с решение е министърът на околната среда и водите.

В изпълнение на изискванията на чл. 4а от *Наредбата за ОВОС* е извършена проверка относно допустимостта на ИП спрямо режимите, определени в действащите планове за управление на речните басейни (ПУРБ) и планове за управление за риска от наводнения (ПУРН). Съгласно изразеното от Басейнова дирекция „Черноморски район“ становище с изх. № ПУ-01-87-(1)/11.02.2025 г. (копие от което прилагаме за съобразяване), реализирането на ИП е допустимо спрямо целите и мерките за постигане на добро състояние на водите, определени в ПУРБ в Дунавски район 2022-2027 г., при спазване на мерките посочени в т.1.1.2 от становището. Реализирането на ИП е допустимо спрямо ПоМ за намаляване на риска от наводнения заложен в ПУРБ в Дунавски район 2022-2027 г.

II. По отношение на изискванията на Глава седма от ЗООС:

1. По отношение на Глава седма, раздел I от ЗООС:

Превозът на опасни вещества по тръбопроводи, включително съответните помпени/компресорни станции извън предприятията по чл. 103, ал. 2 от ЗООС, не попада в обхвата на Глава седма, раздел I от ЗООС, предвид разпоредбата на чл. 103, ал. 8, т. 4 от ЗООС.

2. По отношение на Глава седма, раздел II от ЗООС:

Възложителят на ИП за „Компресорна станция Кардам - реверсиране и разширение на капацитета на системата и за управление“ притежава комплексно разрешително (КР) № 367-Н0/2008 г. за експлоатацията на „Горивна инсталация с номинална топлинна мощност 245.7 MW“, попадаща в т. 1.1. на Приложение № 4 от ЗООС. Съгласно изискванията на чл. 16, ал. 1 от *Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни*, операторът с КР следва да подаде в Изпълнителна агенция по околна среда (ИАОС) информация за планираната промяна съгласно Приложение № 5 от същата Наредба, след приключване на процедурата по Глава шеста от ЗООС, когато такава се изисква. Предвид горепосоченото, след приключване на процедурата по Глава шеста от ЗООС и при наличие на обстоятелства по чл. 123в, т. 1 от ЗООС, операторът следва да информира ИАОС за планираните промени в инсталацията. Информацията трябва да бъде разработена и подадена съгласно Приложение № 5 към чл. 16, ал. 1 от *Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни*.

III. По отношение на изискванията на чл. 31 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР):

Инвестиционното предложение „Компресорна станция „Кардам“ – реверсиране и разширения на капацитета на системата ѝ за управление“ подлежи и на оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на защитени зони, съгласно чл. 31, ал. 4, във връзка с ал. 1 от ЗБР и чл. 2, ал. 1, т. 1 от *Наредба 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)*.

При извършена проверка, относно местоположението на територията, предмет на ИП, се установи, че не попада в границите на защитени територии по смисъла на *Закона за защитените територии*, както и в границите на защитени зони (Натура 2000 места) по смисъла на ЗБР. Най-близо разположената защитена зона е BG0000569 „Кардам“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, обявена със Заповед № РД-1021/17.12.2020 г. на министъра на околната среда и водите (обн., ДВ, бр. 17/26.02.2021 г.).

След анализ на представената информация за ИП и на основание чл. 40, ал. 3 от *Наредбата за ОС*, въз основа на критериите по чл. 16 от нея, е направена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие, според която ИП **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

Копие от писмото е изпратено до ИАОС, РИОСВ – Варна, БД „Дунавски район“, община Генерал Тошево, кметство с. Кардам, кметство с. Йовково.

/отг. от МОСВ на 12.03.2025 г./