



# РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

## Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Плевен

Изх. № 3210

Гр. Плевен, ...16.08.....2016 г.

ДО

**ИНЖ. ЙОРДАН ВАСИЛЕВ**

**ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР НА**

**„ТОПЛОФИКАЦИЯ – ПЛЕВЕН“ ЕАД**

**ИЗТОЧНА ИНДУСТРИАЛНА ЗОНА № 128**

**ГР. ПЛЕВЕН**

**Относно:** *Инвестиционно предложение за „Предстоящи промени в работата на инсталацията на „Топлофикация – Плевен“ ЕАД: промяна на нормите за допустими емисии изпускани в атмосферния въздух, промяна на дебита на изходящите газове на изпускащо устройство № 3, промяна на количествата на използваните спомагателни материали и промяна на количествата на генерираните отпадъци“*

**УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ВАСИЛЕВ,**

Във връзка с внесено Ваше уведомление с вх. 3210/27.05.2016 г. на РИОСВ – Плевен, за горе цитираното инвестиционно предложение (ИП), на основание чл. 6а, т. 2 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* (Наредба за ОС, приета с ПМС № 201/31.08.2007 год., обн. ДВ бр.81/2010 г., изм. ДВ, бр. 81/2010 г., бр. 3/2011 г. и бр. 94/2012 г.), което може да бъде приета като уведомление по приложение № 1 към чл. 10, ал. 1 от същата наредба, Ви уведомявам следното:

Инвестиционно предложение за „Предстоящи промени в работата на инсталацията на „Топлофикация – Плевен“ ЕАД: промяна на нормите за допустими емисии изпускани в атмосферния въздух, промяна на дебита на изходящите газове на изпускащо устройство № 3, промяна на количествата на използваните спомагателни материали и промяна на количествата на генерираните отпадъци“, попада в обхвата на чл. 2, ал. 2 от Наредбата за ОС.

Инвестиционното предложение представлява изменение на ИП „Изграждане на инсталация за комбинирано производство на електрическа и топлинна енергии, включваща газова турбина и котел – утилизатор в „Топлофикация – Плевен“ ЕАД, за което има постановено и влязло в сила Решение по ОВОС № 17/2006 г. на МОСВ. Във връзка с влизане в сила на *Наредба за норми за допустими емисии на серен диоксид, азотни оксиди и прах, изпускани в атмосферата от големи горивни инсталации* (обн., ДВ, бр.2/2013г., доп. ДВ, бр. 76/2013 г.), е необходима промяна на нормите за допустими емисии, установени с КР № 35/2005 г., актуализирано с Решение № 35-НО-ИО-ТГ/2007 г. (условие 9.1.), както следва:

Изпускащо устройство	Съществуващи норми по КР	Промяна в приложените норми по Наредбата за ГГИ	Промяна в основанието за определяне на НДЕ	Други промени, свързани с ИП
Комин № 1 към ЕПГ № 2 и ЕПГ № 3	NOx: 300 CO: 100 Прах: 5 SO2: 35	<b>Без промяна</b>	Дерогация по чл.20 от наредбата, Таблица 1 към Приложение № 2	Ежегодно доказване на съответствие с изискването на чл.20, т.3 от наредбата



Изпускащо устройство	Съществуващи норми по КР	Промяна в приложимите норми по Наредбата за ГГИ	Промяна в основанието за определяне на НДЕ	Други промени, свързани с ИП
<b>Комин № 2</b> към ЕПГ № 4 и ЕПГ № 5	NOx: 300 CO: 100 Прах: 5 SO2: 35	NOx: 100 - <b>промяна</b> CO: 100 - <b>промяна</b> Прах: 5 SO2: 35	чл.5, ал.1 и Приложение № 1, т.3 – ред 1, т.6 – ред 1, т.8 от наредбата	Временно са изведени от експлоатация, до доказване на съответствие
<b>Комин № 3</b> към ГТКУ	NOx: 75 CO: 100	<b>Без промяна</b>	Чл.5, ал.1 и Приложение № 1, т.6, ред 4 от наредбата	Приложение № 1 т. 6, заб. (1), подточка (а), към ред 4 от наредбата: <i>„газови турбини, използвани в комбинирана система за производство на топлинна и електроенергия, с общ к.п.д., превишаващ 75 %”</i>

При въвеждането през 2007 г. на новата мощност – газова турбина с котел утилизатор (ГТКУ), са използвани техническите и експлоатационни характеристики на оборудването. Не е отчетено, че в котел утилизатора допълнително са разположение 3 броя допълнителни горелки, допълнително изискващи кислород за горенето, поради което техническите и експлоатационни характеристики се различават от реалните.

Предвижда се още промяна на дебита на изпусканите газове от изпускащо устройство – Комин № 3 на инсталацията, определен в КР № 35/2005 г., актуализирано с Решение № 35-Н0-И0-ТГ/2007 г. (условие 9.1., табл. 9.1.1.), както следва: максималния дебит на газовете (общ за изпускащото устройство – **Комин № 3**) да стане: **630 000 Nm<sup>3</sup>/h**. Единичния максимален дебит – 266 809 Nm<sup>3</sup>/h не се променя.

Причина за исканата корекция на дебита на изходящите газове на газовата турбина с котел утилизатор е отстраняване на несъответствието между стойностите в условие 9.1.1. от КР 35/2005 г. която се различава от реалния дебит на газовете, измерен със системата за непрекъснат мониторинг (СНМ), както следва:

- Максимална средномесечна стойност – 542 385 Nm<sup>3</sup>/h (регистрирана м. декември 2013 г.).
- Максимална средноденонощна стойност – 596 849 Nm<sup>3</sup>/h (регистрирана на 05.12.2015 г.).
- Максимална средна половинчасова стойност – 626 453 Nm<sup>3</sup>/h (рег. на 15.03.2015 г.).

Въвеждането в експлоатация на газовата турбина с котел утилизатор води до нови норми за качество на обезсолената вода. В експлоатация е въведен нов, допълнителен филтър със смесено действие в цех „Химичен“, регенерацията на който изисква допълнителни количества реагент, респективно до промяна на количеството използвани спомагателни суровини и материали.

Предвижда се промяна на количеството използвани суровини – гасена вар и натриева основа, разрешени в КР № 35/2005 г., актуализирано с Решение № 35-Н0-И0-ТГ/2007 г. (условие 8.3., табл. 8.3.1.2.), както следва:

Наименование на инсталацията и процеса	Спомагателен материал	Количество, t/MW продукт	Количество, t/y
Процес ХВО	<b>Гасена вар</b>	<b>0.8</b>	<b>350</b>
	<b>Натриева основа</b>	<b>0.3</b>	<b>150</b>

Промяната на количествата суровини не води до промяна в условията за съхранение на същите.



Поради техническа грешка при изписване обема на съществуващите мазутни резервоари а съхранение на резервно гориво – мазут, в условие 8.3.4.4. на КР № 35/2005 г., актуализирано с Решение № 35-Н0-И0-ТГ/2007 г., следва да се направи следната корекция:

№ на резервоара	Материал, от който е изработен, вид	Обем, m <sup>3</sup>	Обем на обваловката, m <sup>3</sup>	Съхранявано вещество
3	Рулонен тип, листова ламарина, надземен	8000	7770	мазут
4	Рулонен тип, листова ламарина, надземен	<b>5000</b>	4710	мазут

В пряка връзка с увеличеното количество на използваната гасена вар е количеството генериран отпадък с код – 19 09 03 – утайки от декарбонизиране (шлам). Навлизането в употреба на нови енергоспестяващи осветителни тела пък, води до увеличаване количеството на отпадък с код 20 01 21\* - флуорисцентни тръби.

Предвижда се промяната на отпадъци с кодове 19 09 03 и 20 01 21\*, както следва:

Вид отпадък	Код	Количество, t/y
<b>Утайки от декарбонизиране (шлам)</b>	<b>19 09 03</b>	<b>1000</b>
<b>Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак</b>	<b>20 01 21*</b>	<b>300 бр./y</b>

Промяната на количествата генерирани отпадъци няма да доведе до промяна на условията и на площадките за временно съхранение на отпадъците, като съхранението е съгласно условие 11.3.2. на КР № 35/2005 г., актуализирано с Решение № 35-Н0-И0-ТГ/2007 г., а именно

- Утайки от декарбонизиране (19 09 02) (шлам) – 2 бр. шламови ями;
- Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак (20 01 21\*) – склад 51

Останалите параметри на инсталацията не се променят и остават същите, както в Решение № 17/2006 г. на МОСВ и КР № 35/2005 г., актуализирано с Решение № 35-Н0-И0-ТГ/2007 г.

ИП **не попада** в защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии, **не попада** и в защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие. Най-близко разположени са ЗЗ “Студенец” ВГ 0000240 за опазване на природни местообитания и на дивата флора и фауна по чл.6, ал.1, т.1 и т.2 от ЗБР и ЗЗ “Студенец” ВГ 0000240, обявена със Заповед № РД-800/04.11.2008 г. на Министъра на околната среда и водите ( ДВ бр. 105/09.12.2008 г.), включени в списъка на защитени зони, приети с Решение на Министерски съвет № 122/2007 г. (ДВ бр. 21/2007 г.).

Така заявено ИП и предвидената в него дейности, самостоятелно не могат да бъдат отнесени към някоя от позициите на Приложения № 1 и № 2 на Закона за опазване на околната среда (ЗООС). Предстоящи промени в работата на инсталацията на „Топлофикация – Плевен“ ЕАД, за която има постановено и влязло в сила Решение № 17/2006 г. на МОСВ, което не е загубило правно действие, няма да доведат до значително отрицателно въздействие върху околната среда, поради което не е необходимо провеждане на процедури по оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС) или екологична оценка (ЕО), по реда на глава шеста от ЗООС.

„Топлофикация – Плевен“ ЕАД има издадено комплексно разрешително с регистрационен номер № 35/2005 г., актуализирано с Решение № 35-Н0-И0-ТГ/2007 г. Необходимо е оператора да подаде информация по Приложение № 5 от *Наредбата за условията и редът за издаване на комплексни разрешителни*, за планираната промяна, по реда на чл. 125, ал. 1, т. 1 от Закона за опазване на околната среда.

С оглед гореизложеното, отчитайки местоположението и характера на ИП при реализацията му **няма вероятност** от отрицателно въздействие върху защитени зони от мрежата „Натура 2000“, включително и върху най-близко разположената ЗЗ “Студенец” ВГ 0000240 - двете. В тази връзка и на основание чл. 2, ал. 2 от Наредбата за ОС Ви уведомявам, че преценката на компетентния орган за така заявеното ИП за „Предстоящи промени в работата на инсталацията на „Топлофика-



ция – Плевен“ ЕАД: промяна на нормите за допустими емисии изпускани в атмосферния въздух, промяна на дебита на изходящите газове на изпускащо устройство № 3, промяна на количествата на използваните спомагателни материали и промяна на количествата на генерираните отпадъци“ е, че **не е необходимо провеждане на процедура** по реда на Глава втора от Наредбата за ОС.

Настоящото се отнася само за заявените параметри на ИП и не отменя необходимостта от получаване на съгласувания или разрешителни, предвидени в други закони и подзаконовни нормативни актове.

При всички случаи на промяна в параметрите ИП или на някои от обстоятелствата, при които е изготвено **настоящото писмо**, възложителят е длъжен да уведоми незабавно РИОСВ - Плевен за промените.

*С уважение,*

**ИНЖ. РЕНИ АТАНАСОВА**  
*Директор на РИОСВ – Плевен*

