

**РЕШЕНИЕ**

**№ ИЗ-Л-025**  
**от 07.05.2012 г.**

**ДЪРЖАВНАТА КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ**

**на закрито заседание, проведено на 07.05.2012 г., като разгледа преписка № 8/2012 г., образувана по заявление с вх. № Е-ЗЛР-И-8/02.02.2012 г. за изменение/допълнение на лицензия № Л-025-02/15.11.2000 г. за дейността „производство на електрическа и топлинна енергия”, подадено от „Топлофикация Враца” ЕАД, доклад с вх. № Е-Дк-218/18.04.2012 г. и събраните данни от проведеното на 24.04.2012 г. открито заседание, установи следното:**

Със заявление с вх. № Е-ЗЛР-И-8/02.02.2012 г., по което е образувана преписка № 8/2012 г. „Топлофикация Враца” ЕАД, гр. Враца, е поискало изменение/допълнение на лицензия № Л-025-02/15.11.2000 г. за дейността „производство на електрическа и топлинна енергия” (лицензията), поради изграждане на нова инсталация за комбинирано производство на електрическа и топлинна енергия в ОЦ „Младост”.

При извършената на основание чл. 4, ал. 1 от Наредбата за лицензиране на дейностите в енергетиката (НЛДЕ) проверка, относно редовността от формална страна на подаденото заявление се установи, че същото не отговаря на изискванията на чл. 61 от НЛДЕ, за което на заявителя е изпратено писмо с изх. № Е-ЗЛР-И-8/09.02.2012 г. за отстраняване на нередовностите.

С писма вх. к№ Е-ЗЛР-И-8/22.02.2012 г., вх. к№ Е-ЗЛР-И-8/05.03.2012 г., вх. к№ Е-ЗЛР-И-8/12.03.2012 г., вх. к№ Е-ЗЛР-И-8/14.03.2012 г. и вх. к№ Е-ЗЛР-И-8/26.03.2012 г. „Топлофикация Враца” ЕАД е представило необходимата информация и документи за разглеждане на заявлението, след което преписката е разгледана по същество за установяване на съответствието на заявлението с нормативните изисквания за изменение на лицензията.

С Решение № Л-025/15.11.2000 г. Държавната комисия за енергийно регулиране (ДКЕВР) издава лицензия № Л-025-02/15.11.2000 г. на „Топлофикация Враца” ЕАД за дейността „производство на топлинна енергия” за срок от 20 години.

С решение № И1-Л-025-02/25.11.2004 г. ДКЕВР изменя лицензията във връзка с извеждане от експлоатация на основни съоръжения.

С решение № И2-Л-025-02/04.04.2005 г. ДКЕВР изменя и допълва лицензията за производство на топлинна енергия с дейността “производство на електрическа и топлинна енергия” и с условие за изграждане на обект “Инсталация за комбинирано производство на електрическа и топлинна енергия с електрическа мощност 6,24 MW и топлинна мощност 6,3 MW”, като срокът на лицензията остава непроменен. Дейността по лицензията се осъществява в 2 централи – ТЦ „Градска” и ОЦ „Младост”, описани в Приложение №1 към лицензията.

Заявлението, по което е образувана настоящата преписка, е подадено на основание чл. 51, ал. 1, т. 1 от Закона за енергетиката (ЗЕ), съгласно който производство за изменение на лицензия може да се образува по искане на лицензианта. Като основание и мотив за исканото изменение на лицензията е посочено: „изграждане на инсталация за комбинирано производство на 2,004 MW електрическа и 1,85 MW топлинна енергия в ОЦ „Младост при „Топлофикация Враца” ЕАД”. По същество лицензиантът е поискал изменение на лицензията в частта ѝ за обектите, с които се извършва лицензионната дейност, като се направи актуализация в Приложение № 1 към лицензия за производство на електрическа и

топлинна енергия № Л-025-02/15.11.2000 г. „Описание на обекта с неговите технически и технологични характеристики” като в случая изменението на лицензията е свързано с въвеждане от експлоатация на енергийни мощности.

С писмо с вх. № Е-ЗЛР-И-8/26.03.2012 г. „Топлофикация Враца” ЕАД е поискало в допълнение към заявление с вх. № Е-ЗЛР-И-8/02.02.2012 г., по което е образувана преписка № 8/2012 г., да се извърши привеждане на текстовата част на лицензия № Л-025-02/15.11.2000 г. в съответствие с действащото законодателство.

Съгласно чл. 47, ал. 2, т. 1 от НЛДЕ списъкът и описанието на обекта или на обектите, с които се осъществява лицензионната дейност, с техните технически и технологични характеристики, е приложение към издадената лицензия. Всяко актуализиране в това приложение, по аргумент за противното от чл. 47, ал. 3 от НЛДЕ се счита за изменение на лицензията. Изменението на лицензията в частта, свързана с енергийния обект, няма да доведе до изменение вида на лицензията - тя ще остане лицензия за дейността „производство на електрическа и топлинна енергия”. Във връзка с въвеждането в експлоатация на новата инсталация за комбинирано производство и като доказателства, удостоверяващи вещни права върху енергийния обект, дружеството е представило:

1. Споразумение за доставка, сключено на 23.12.2010 г. между „Филтър” ЕООД и „Топлофикация ВТ” АД, с което „Топлофикация ВТ” АД е закупило модел SNR JMS 612 GS-N.LC (инсталация за комбинирано производство) от „Филтър” ЕООД с аксесоари и работа по включване и настройки;
2. Тристранно споразумение за размяна (прехвърляне на права и задължения), сключено на 21.03.2011 г. между „Филтър” ЕООД, „Топлофикация ВТ” АД и „Топлофикация Враца” ЕАД, с което страните са се споразумели „Топлофикация Враца” ЕАД да замести „Топлофикация ВТ” АД във всички права и задължения по Споразумението за доставка, сключено на 23.12.2010 г.
3. Разрешение за ползване № ДК-07-Вр-5/25.01.2012 г. на строеж „Инсталация за комбинирано производство на електрическа и топлинна енергия в ОЦ „Младост” в ПИ 12259.1027.150, Източна промишлена зона – гр. Враца.
4. Платежни документи.

От гореизложеното следва извод, че са налице правните основания на чл. 51, ал. 1, т. 1 от ЗЕ, чл. 47, ал. 2, т. 1 и ал. 3 от НЛДЕ за изменение на лицензията по отношение на обектите, чрез които се извършва лицензионната дейност, чрез актуализиране на Приложение № 1 към лицензията, поради което искането се явява допустимо.

Допустимо е и искането за актуализиране на текстовете на лицензията, направено с писмо с вх. № Е-ЗЛР-И-8/26.03.2012 г., предвид законовите изменения, настъпили след датата на издаване на лицензията.

С постъпилото заявление дружеството е поискало да въведе в експлоатация нова инсталация за комбинирано производство (ИКП) с електрическа мощност 2,004 MW и топлинна мощност 1,85 MW.

ИКП е изградена на територията на ОЦ „Младост”, намираща се в източната промишлена зона на гр. Враца. Инсталиран е един двигател с вътрешно горене (ГБД), който е куплиран с електрогенератор за производство на електрическа енергия, и работи на природен газ. Топлината от охлаждащата система на водната риза, на моторното масло и изходящите газове се утилизира посредством топлообменни апарати и се подава към топлопреносната система на дружеството.

При изграждането на новия обект са използвани съществуващите технологични връзки в ОЦ „Младост” с газопреносната система, електроразпределителната мрежа и топлопроводите на „Топлофикация Враца” ЕАД.

Газовият двигател и генераторът са производство на Йенбахер (Австрия), тип JMS 612 GS-N.LC. Те са монтирани в едноетажно хале. В северната страна на сградата са вградени 2

броя вентилатори с филтри и шумозаглушители, осигуряващи въздух за горене и охлаждане на помещението.

Изходящите димни газове преминават през утилизатор и се отвеждат към новопостроения комин с височина 13 м и диаметър 700 мм.

За охлаждане на двигателя е изградена нова линия от регулиращ възел на ОЦ през ИКП, машинна зала и до смукателен колектор на мрежовите помпи. Построени са връзки за зимен и летен режим на работа. Циркулацията по двата кръга се осъществява с помпа Grundfos с дебит 100 м<sup>3</sup>/ч.

За храненето на новата инсталация с природен газ е изградена линия с дължина 150 м от съществуващия ГРП на ОЦ „Младост“. Газопроводът започва от нова газорегулаторна линия, редуцираща налягането на природния газ от 1,2 МРа до 0,5 МРа.

За осъществяване на продажбата на електрическа енергия на „ЧЕЗ Разпределение България“ АД е изградена нова кабелна връзка (100 м) от генератора до новомонтирания генераторен прекъсвач в уредба КРУ 6 kV на ОЦ „Младост“. От КРУ 6 kV по съществуваща кабелна връзка до прекъсвач 6 kV и през силов трансформатор 6/10 kV енергията преминава на шини 10 kV. След уредба КРУ 10/6 kV по съществуваща кабелна връзка се отвежда до килия №28 на подстанция „Враца 2“.

В подкрепа на своето искане дружеството е представило:

- договор за присъединяване към електроразпределителната мрежа на „ЧЕЗ Разпределение България“ АД от 07.12.2011 г.;
- приложение №1 „Описание на обекта с неговите технически и технологични характеристики“.

С монтирането на новата инсталация в експлоатация ще бъдат следните съоръжения:

В ТЦ „Градска“

1. Газови бутални двигатели тип 16V25SC “Wartsila” (Финландия) с електрическа мощност 3,12 MW<sub>e</sub> и топлинна мощност 3,21 MW всеки – 2 броя, монтирани през 2005 г.;

2. Водогрейни котли тип ПКМ 12 – 2 броя в експлоатация от 1990 г. с мощност 8,14 MW всеки;

3. Промислени парни котли тип КМ 12 – 2 броя в експлоатация от 1975 г., с номинално паропроизводство 12 т/ч всеки.

В ОЦ „Младост“

1. Газов бутален двигател тип JMS 612 GS-N.LC “Йенбахер” (Австрия) с електрическа мощност 2,004 MW<sub>e</sub> и топлинна мощност 1,85 MW - 1 брой, монтиран през 2012 г.

2. Водогрейни котли тип ВК 50 – 2 броя в експлоатация от 1987 и 1988 г. с мощност съответно 37,5 MW и 58,15 MW;

3. Промислен парен котел тип Steam 1500 – 1 брой в експлоатация от 2003 г. с номинално паропроизводство 1,5 т/ч.

Общата инсталирана електрическа мощност в централата се променя от **6,24 MW** на **8,244 MW**, а общата инсталирана топлинна мощност от **132,15 MW** на **134 MW**.

Въвеждането на новата инсталация за комбинирано производство няма да доведе до нарушаване снабдяването на потребители с електрическа и топлинна енергия.

С въвеждането на новата инсталация за комбинирано производство ще се увеличи делът на производството на електрическа и топлинна енергия от комбинирано производство при осъществяване на високоефективен режим на работа.

“Топлофикация Враца” ЕАД приключва 2011 г. с текуща печалба, при отчетена загуба за 2010 г., а финансовите показатели и финансовата структура на дружеството се подобряват.

Проектът „Изграждане на инсталация за комбинирано производство на електрическа и топлинна енергия в ОЦ „Младост“ при „Топлофикация Враца“ ЕАД“ (с 2.004 MW<sub>e</sub> електрическа мощност и 1.85 MW<sub>t</sub> топлинна мощност) е част от Инвестиционната програма, съответно част от бизнес плана (преработен) на дружеството за периода 2010 - 2014 г.

Производствената програма, част от бизнес плана на дружеството, също е съобразена с новата инсталация за комбинирано производство.

С въвеждането на новата Инсталация за комбинирано производство на електрическа и топлинна енергия, дружеството ще постигне увеличение на приходите от електрическа и топлинна енергия и намаление на разходите за гориво; ще увеличи производствените си мощности, ще повиши енергийната си ефективност при производството на електрическа и топлинна енергия и ще намали емисиите на въглероден двуокис.

В резултат от въвеждане в експлоатация на новата Инсталация за комбинирано производство на електрическа и топлинна енергия, „Топлофикация Враца” ЕАД ще подобри финансовите си възможности за осъществяване дейността по лицензията.

В съответствие с изискванията на чл. 13, ал. 3, т. 1 от ЗЕ на 24.04.2012 г. е проведено открито заседание за разглеждане на доклада по образуваната преписка. Представителите на дружеството заявиха, че приемат отразените факти и обстоятелства в доклада и нямат възражения.

**Предвид гореизложеното и на основание чл. 21, ал. 1, т. 1, чл. 51, ал. 1, т. 1 от Закона за енергетиката, чл. 47, ал. 2, т. 1 и ал. 3 и чл. 62, ал. 1, т. 1 от Наредбата за лицензиране на дейностите в енергетиката**

## **ДЪРЖАВНАТА КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ**

### **РЕШИ:**

**1. Изменя лицензия за производство на електрическа и топлинна енергия № Л-025-02/15.11.2000 г. на „Топлофикация Враца” ЕАД по отношение на енергийния обект, като добавя основно съоръжение „Инсталация за комбинирано производство с електрическа мощност 2,004 MW и топлинна мощност 1,85 MW.**

**2. Във връзка с изменението по т. 1, одобрява актуализирано Приложение № 1 „Описание на обектите с техните технически и технологични характеристики” към лицензията за производство на електрическа и топлинна енергия № Л-025-02/15.11.2000 г., представляващо приложение към настоящото решение.**

**3. Във връзка с изменението по т. 1 променя общата инсталирана електрическа мощност от 6,24 MW на 8,244 MW, а общата инсталирана топлинна мощност от 132,15 MW на 134 MW.**

**Решението подлежи на обжалване пред Върховния административен съд в 14-дневен срок.**

**ПРЕДСЕДАТЕЛ:**  
**(Ангел Семерджиев)**

**ГЛАВЕН СЕКРЕТАР:**  
**(Емилия Савева)**