

Информация

за формирането на цена за балансиране на производители от ВИ

за периода от м. декември 2015 г. до м. ноември 2016 г.

Изпълнявайки функцията на Координатор на специална балансираща група (КСПБГ) на производителите от възобновяеми източници (ВИ), "ЧЕЗ Електро България" АД ежемесечно разпределя финансовата стойност за небаланса на групата производители от ВИ, определен от „НЕК“ ЕАД, в качеството му на виртуален търговски координатор на всички производители в страната, съгласно чл. 56, ал. 8, т. 2 от действащите Правила за търговия с електрическа енергия (ПТЕЕ).

Като спазва методиката на изчисление и разпределение на небалансите между членовете на балансиращата група на производители от ВИ с координатор "ЧЕЗ Електро България" АД, описана в раздел III-Б от "Общите принципи за разпределение на небалансите", КСПБГ ежемесечно определя цена за балансиране на групата H_G (лв./kWh), като отношение между изчисления от „НЕК“ ЕАД финансов сетълмент на съответната групата S_G (лв.) и общото месечно количество електрическа енергия, произведена и фактурирана от производителите в групата $\sum_{i=1}^m E_{i,дос}$ (kWh)

$$H_G = \frac{S_G}{\sum_{i=1}^m E_{i,дос}}$$

В Таблица № 1 са представени стойностите на величините, участващи в определянето на месечните цени за балансиране за групата на производители от ВИ с координатор „ЧЕЗ Електро България“ АД.

Таблица №1

№	Период на балансиране	Група на производители	С ви - стойност на финансовият сетълмент заплатен на "НЕК" ЕАД от "ЧЕЗ Електро България" АД в ролята си на координатор на спец. балансираща група на производители от ВИ, лв.	Е ви - количество ел. енергия произведено от производители от ВИ в СпБГ с координатор ЧЕЗ Електро България АД, kWh	Н ви - цена за балансиране в групата на производители от ВИ, с координатор ЧЕЗ Електро България АД, лв./kWh
1	от 01 до 31.12.2015г.	от ВИ	337 936.00	23 325 445	0.01449
2	от 01 до 31.01.2016г.	от ВИ	435 895.65	23 234 670	0.01876
3	от 01 до 29.02.2016г.	от ВИ	478 985.42	28 940 068	0.01655
4	от 01 до 31.03.2016г.	от ВИ	305 306.50	34 892 422	0.00875
5	от 01 до 30.04.2016г.	от ВИ	271 625.16	35 957 597	0.00755
6	от 01 до 31.05.2016г.	от ВИ	259 830.28	34 333 035	0.00757
7	от 01 до 30.06.2016г. * определен по служебни цени	от ВИ	361 838.11	28 467 503	0.01271
8	от 01 до 31.07.2016г. * с корекция за м. 06.2016г.	от ВИ	322 234.21	25 336 377	0.01067
9	от 01 до 31.08.2016г.	от ВИ	257 124.62	22 476 504	0.01143
10	от 01 до 30.09.2016г.	от ВИ	215 398.50	15 799 923	0.01364
11	от 01 до 31.10.2016г.	от ВИ	246 714.24	12 825 307	0.01924
12	от 01 до 30.11.2016г.	от ВИ	269 160.73	11 442 002	0.02352

*Поради технически проблем ЕСО извърши предварителен финансов сетълмент за м. 06.2016 г. при цени за енергиен недостиг и енергиен излишък, определени на база средноаритметичните цени за м. март, м. април и м. май 2016 г., които са съответно 173,18 лв /MWh за енергиен недостиг и 15,88 лв/MWh за енергиен излишък. При отстраняване на проблема, ще бъде извършен окончателен финансов сетълмент и ще бъдат определени почасовите цени на балансиращата енергия, съгласно методиката в ПТТЕЕ.

Индивидуалната месечна стойност на небаланса на всеки производител в групата S_i , (във фактурата е записана с текст: „отговорност за балансиране“), се определя като произведение от месечното количество електрическа енергия, произведена и фактурирана от индивидуалния производител $E_{i,дос.}$ и определената месечна цена за балансиране в групата H_G :

$$S_i = E_{i,дос} \times H_G$$

Освен разпределената индивидуална месечна стойност на небаланса, „ЧЕЗ Електро България“ АД като КСпБГ включва в месечната фактурата за всеки обект на производител и цена за администриране на процесите в специалната балансираща група на производителите, която в зависимост от инсталираната мощност на обектите за производство е, както следва:

- за обект на производител с $P_{инст.}$ до 30 kW съответно 5.14 лв. без ДДС;
- за обект на производител с $P_{инст.}$ над 30 kW съответно 21.08 лв. без ДДС.