



Общи принципи

за разпределение на небалансите в специалната балансираща група на ЧЕЗ Електро България АД в качеството му на доставчик от последна инстанция и координатор на балансиращата група

I. Термини и определения

Използваните в този документ термини и определения имат следните значения:

1. „ПТЕЕ“ са Правила за търговия с електрическа енергия;
2. „ДКЕВР“ е Държавната комисия за енергийно и водно регулиране;
3. „ЕСО“ е „Електроенергиен системен оператор“ ЕАД – независимият оператор на електропреносната мрежа;
4. „ДПИ“ е Доставчик от последна инстанция;
5. „Балансираща група“ е специалната балансираща група, на която ЧЕЗ Електро България АД е координатор, в качеството му на ДПИ;
6. „Координатор“ е координатор на балансираща група, регистриран съгласно изискванията на Правилата за търговия с електрическа енергия;
7. „Член на балансираща група“ е всеки обект на потребител снабдяван от ДПИ;
8. „Небаланси“ са отклоненията между утвърдения график на потребление в балансиращата група и агрегираните измерени стойности на членовете на балансиращата група, отнесени към Координатора на балансиращата група. Небаланси се изчисляват от ЕСО за всеки период на сетълмент;
9. „Период на сетълмент“ е един астрономически час;
10. „Общи принципи“ са настоящите Общи принципи за разпределение на небалансите между членовете на специалната балансираща група на ЧЕЗ Електро България, в качеството му на ДПИ и координатор на балансиращата група.

II. Общи положения

1. В съответствие с изискванията на ПТЕЕ, ЧЕЗ Електро България АД, наричано по-нататък за краткост Координатор, разработва и публикува на интернет страницата си настоящите „Общи принципи за разпределение на небалансите в специалната балансираща група на ЧЕЗ Електро България АД, в качеството му на доставчик от последна инстанция (ДПИ) и координатор на специалната балансираща група“.
2. ЕСО определя небалансите на Координатора съгласно ПТЕЕ.
3. ЕСО изготвя и предоставя на Координатора месечно извлечение за сетълмент на специалната балансираща група, включващо стойностите за всеки период на сетълмент, формиращи разходите за небаланс на балансиращата група.
4. Общите принципи съдържат общите условия и правилата за изчисляване и разпределение на разходите за небаланс на балансиращата група на ДПИ между членовете на балансиращата група.
5. Координаторът разработва правилата за разпределение на небалансите в специалната балансираща група на ДПИ и извършва разпределянето на разходите за небалансите между членовете на балансиращата група въз основа на принципите за:
 - a) Равнопоставеност;
 - b) Прозрачност;
 - c) Справедливост;
 - d) Пропорционалност – Координаторът разпределя небалансите между членовете пропорционално, според обема потребление на отделните членове в специалната балансираща група.
6. Цената на електрическата енергия, доставяна на клиентите на ЧЕЗ Електро България АД, в качеството му на ДПИ, се формира по „Методика за определяне на цените на електрическата енергия на ДПИ“ на ДКЕВР, приета с решение по т. 2 от Протокол №110/18.07.2013 г.
7. В съответствие с Методиката за определяне на цените на електрическата енергия на ДПИ, разходите за небаланс в специалната балансираща група на ДПИ се добавят към разходите за закупуване на електрическа енергия.

III. Правила за разпределение на разходите за небаланс между отделните членове на специалната балансираща група на ДПИ с координатор ЧЕЗ Електро България АД

За изчисляването на разходите за небаланс в специалната балансираща група на ЧЕЗ Електро България АД, в качеството му на ДПИ и Координатор на балансиращата група и преразпределянето им между членовете на балансиращата група се прилагат следната последователност и правила:

1. Координаторът регистрира в ЕСО агрегиран почасов график с прогноза за потреблението на всички членове в специалната балансираща група.
2. След постъпване на отчетните данни и получаване на месечния сетълмент от ЕСО за специалната балансираща група на ДПИ, Координаторът изчислява разходите за общия месечен отрицателен/положителен небаланс (недостиг/излишък) на балансиращата група по следната формула:

$$P_{\text{бал.}} = P_{\text{нед.}} + P_{\text{изл.}},$$

където:

$P_{\text{бал.}}$ – общата сума на действително извършените разходи за балансираща енергия от балансиращата група на ДПИ, с координатор ЧЕЗ Електро България АД, за съответния отчетен период, в лева;

$P_{\text{нед.}}$ – сумата на разходите, формирана от почасовите позиции в недостиг на специалната балансираща група на ДПИ, с координатор ЧЕЗ Електро България АД, за съответния отчетен период, в лева;

$P_{\text{изл.}}$ – сумата на разходите, формирана от почасовите позиции в излишък на специалната балансираща група на ДПИ, с координатор ЧЕЗ Електро България АД, за съответния отчетен период, в лева.

- 2а. В случай, че ЕСО не предостави месечния сетълмент за специалната балансираща група на ДПИ в срока по чл. 177, ал. 1 от ПТТЕЕ, при изчисляване на разходите за общия месечен отрицателен/положителен небаланс (недостиг/излишък) на групата се използват средните цени за излишък и недостиг съгласно предоставения от ЕСО месечен сетълмент за периода, предхождащ отчетния.
3. Разпределение на разходите за небаланси в специалната балансираща група на ДПИ с координатор ЧЕЗ Електро България АД:

Всеки член на специалната балансираща група с координатор ЧЕЗ Електро България АД, в качеството му на ДПИ, заплаща частта от разходите за балансиране в съответствие с индивидуалното му участие във формиране на общото количество електрическа енергия консумирано/потребено в балансиращата група, чрез цената си за електрическа енергия, която се определя по следната формула:

$$C_{\text{дпи}} = (P_{\text{нек}} + P_{\text{бал.}} + H_{\text{дпи}}) / E$$

където:

Ц дпи – средна продажна цена на ДПИ, по която ЧЕЗ Електро България АД, в качеството му на ДПИ продава електрическата енергия на своите клиенти за съответния отчетен период, лв./МВтч;

Р нек – разходите на ЧЕЗ Електро България АД в качеството му на ДПИ за покупка на ел.енергия от НЕК, в качеството му на обществен доставчик за съответния отчетен период, в лева;

Р бал. – общата сума на действително извършените разходи за балансираща енергия от балансиращата група на ДПИ, с координатор ЧЕЗ Електро България АД, за съответния отчетен период, в лева.;

Н дпи – надценка за дейността „доставчик от последна инстанция“, съгласно одобрена от ДКЕВР Методика за определяне на цените на електрическата енергия на ДПИ;

Е – реално консумирано и измерено количество електрическа енергия, за съответния отчетен период от клиентите на ЧЕЗ Електро България АД, в качеството му на ДПИ.

IV. Обхват, валидност и срок на действие

1. Настоящите Общи принципи:

- a) са публикувани на интернет сайта на ЧЕЗ Електро България АД: www.cez.bg.
- b) влизат в сила от датата на обявения от ЕСО старт на балансирането на ДПИ, която дата ще бъде публикувана на интернет страницата на ЧЕЗ Електро България АД;
- c) са валидни за всички членове на балансиращата група на ДПИ;
- d) са валидни до публикуването на актуализирана версия на същите;
- e) могат да бъдат изменяни и допълвани от координатора на балансиращата група когато нормативни, регулаторни или други обстоятелства наложат актуализацията им.