

МЕТОДИКА

за разпределяне на небалансите към договор за балансиране

1. КБГ изчислява вътрешногруповата агрегация на енергийните излишък и недостиг ползвайки данните предоставени от ЕСО ЕАД за почасовото потребление на всеки член на балансиращата група, ползвайки следните формули:

$$(1) \quad n_1 + n_2 + n_3 \dots = N_i$$

където

$n_1, n_2, n_3 \dots$ са стойностите на индивидуалния недостиг на всеки ЧБГ преди агрегиране в групата
 N_i – сума от индивидуалните недостиги на ЧБГ преди агрегиране в групата

$$(2) \quad 100 * (N_i - N_g) / N_i = K_n$$

където

N_g – представлява общия недостиг на цялата БГ след агрегиране

K_n – процент на вътрешно агрегиране на енергийния недостиг

$$(3) \quad m_1 + m_2 + m_3 \dots = M_i$$

където

$m_1, m_2, m_3 \dots$ са индивидуалните излишъци на съответен ЧБГ преди агрегиране в групата

M_i – сума от индивидуалните излишъци на ЧБГ преди агрегиране в групата

$$(4) \quad 100 * (M_i - M_g) / M_i = K_m$$

където

M_g – представлява общия излишък на цялата БГ след агрегиране

K_m – процент на вътрешно агрегиране на енергийния излишък

2. КБГ разпределя пропорционално небалансите на всеки ЧБГ спрямо индивидуалната тежест, с която всеки участник допринася за небалансите на групата и в резултата на вътрешногруповата агрегация определя индивидуални цени за излишък и недостиг за всеки ЧБГ.

3. За възстановяване на присъщите разходи, които КБГ е направил за формиране, управление и администриране на балансиращата група, както и за изработване и поддръжка на софтуерно приложение към програмата за администриране на графици, КБГ ще събира сума в размер на% от спестяването на групата. КБГ разпределя пропорционално частта от сумата на всеки ЧБГ спрямо индивидуалната на спестяването му.

4. Определянето на количествата, коефициентите и цените за небаланси ще се извършва месечно в Приложение № 1 (Обобщена месечна справка за участието на ЧБГ в балансиращата група), което е неразделна част от договора.