

# **ОБЩИ ПРИНЦИПИ ЗА РАЗПРЕДЕЛЯНЕ НА НЕБАЛАНСИТЕ НА КОМБИНИРАНА БАЛАНСИРАЩА ГРУПА С КООРДИНАТОР "ЕНЕРДЖИ МТ" ЕАД**

Енерджи МТ ЕАД притежава лицензия за търговия с електрическа енергия № И1-Л 331/09.07.2012г, издадена от Държавната комисия за енергийно и водно регулиране, допълнена с правата и задълженията, свързани с дейността координатор на стандартна балансираща група и координатор на Комбинирана балансираща група.

## **I. Същност и цел на Балансиращата група**

Целта на създаването на балансиращите групи е частично агрегиране на небалансите вътре в тях. Членовете на групата прехвърлят отговорността за балансиране на Координатора на балансираща група, който разпределя общия небаланс в балансиращата група между членовете на балансиращата група, с което се смекчава икономическия ефект от цените на балансиращата енергия.

## **II. Принципи при разпределение на небалансите**

### **Определяне на небалансите**

Небалансите на групата се определят на база агрегирани измерени стойности за потребление и физически обмени, отнесени към графика на координатора на балансираща група за всеки период на сетълмент. Небалансите се определят за всеки астрономически час, на база потреблението и производството за часа. Небалансите при крайните потребители и производителите членове на балансиращата група се определят както следва:

- **За потребители** - В случай, че за съответният час заявеното от Координатора по график потребление е по-малко от измереното за съответния час потребено количество в балансиращата група, за съответния час се формира енергиен недостиг. В случай, че за съответният час заявеното от Координатора по график потребление е по-голямо от измереното потребено количество за съответния час в Балансиращата група, се формира енергиен излишък.

- **За производители** - В случай, че за съответният час заявеното от Координатора по график производство е по-голямо от измереното за съответния час произведено количество в балансиращата група за съответния час се формира енергиен недостиг. В случай, че за съответният час заявеното от Координатора по график производство е по-малко от измереното произведено количество за съответния час в Балансиращата група, се формира енергиен излишък.

В Комбинираната балансираща група консуматори и производители са отделени в отделни подгрупи. Небалансите се определят поотделно за двете подгрупи и в следствие небалансите в двете подгрупи се нетират до крайното количество небаланси, за които Координатора е отговорен пред ЕСО ЕАД

### **Участие на производители на електрическа енергия от от Възобновяеми енергийни източници (ВЕИ) и Високо Ефективно Комбинирано Производство (ВЕКП)**

Във връзка с участието на производители на електрическа енергия от ВЕИ и производители на електрическа енергия от ВЕКП, Координатора на комбинирана балансираща група сключва Договор с НЕК ЕАД, съгласно чл.11 т.14 от Правилата за търговия с електрическа енергия. При определянето на цените за излишък и недостиг на производителите на електрическа енергия от ВЕИ и ВЕКП, освен от резултатите на балансиращата група средните цени за излишък и недостиг,

зависят и от определената от НЕК ЕАД цена за обмен на електрическа енергия между НЕК ЕАД и Координатора на комбинирана балансираща група.

### **Пропорционалност**

Координаторът на комбинирана балансиращата група (ККБГ) разпределя пропорционално небалансите на всеки член на всяка подгрупа спрямо индивидуалната тежест, с която всеки участник допринася за небалансите на подгрупата и в резултат на вътрешногруповата агрегация между членовете в подгрупите и нетирането на небалансите между подгрупите определя индивидуални цени за излишък и недостиг за всеки Член на комбинираната балансираща група (ЧКБГ). Определянето на количествата, коефициентите и цените за небаланси ще се извършва месечно в допълнително приложение към Договора за участие в Балансиращата група.

### **Прозрачност**

Членовете на комбинираната балансираща група получават пълна информация за състоянието на балансиращата група – формираният от групата енергиен излишък и недостиг преди и след вътрешногруповото агрегиране в балансиращата група, средно претеглените цени на ЕСО ЕАД за излишък и недостиг. Всеки член на балансиращата група получава информация за индивидуалните си небаланси, индивидуални цени за излишък и недостиг, информация за разходите за небаланси на мегаватчас при индивидуално балансиране и в балансиращата група.

### **III. Участие в Комбинирана Балансираща група с координатор Енерджи МТ ЕАД**

Член на комбинираната балансираща група може да бъде участник на пазара на електрическа енергия (потребител, производител или търговец), получил достъп и регистриран на пазара на балансираща енергия при Електроенергийния системен оператор или при Оператора на съответната разпределителна мрежа към, която е присъединен, притежаващ статус „активен“ и изпълнил задълженията си за присъединяване към комбинирана балансиращата група с координатор Енерджи МТ ЕАД.

Включване в балансиращата група на Енерджи МТ ЕАД:

1. Подава се молба до Координатора на комбинирана балансиращата група, която съдържа следната информация:

- данни за юридическото лице на ЧКБГ и за настоящият му координатор ако има такъв;
- желана дата за присъединяване към групата на ККБГ, която не може да бъде по-рано от 30 (тридесет) календарни дни след изпращане на молбата за участие в комбинирана балансиращата група и винаги от 1-во число на месеца;
- почасови данни за заявена и за реално потребена/произведена от ЧКБГ енергия за последните 6 месеца.

2. Енерджи МТ ЕАД проверява получените данни, изготвя анализ за ефекта от евентуалното участие на ЧКБГ в групата и отговаря в срок до 7 (седем) дни в писмен вид на заявителя за съгласие за участието на ЧКБГ в балансиращата група на ККБГ или мотивирано отказва да приеме кандидата за участник в балансиращата група.

**Общите принципи са разработени съгласно изискванията на ДКЕВР. Всяка промяна или допълнение към тях ще бъде публикувана на интернет страницата на Енерджи МТ ЕАД.**