

ПРОЕКТ

Наредба за изменение и допълнение на Наредба № 1 от 18.03.2014 г. за образуване цените на електрическата енергия, обн., ДВ, бр. 33 от 5.04.2013 г., изм. и доп., бр. 17 от 28.02.2014 г.

§ 1. Член 7 се изменя по следния начин:

„Чл. 7 (1) Клиентите на електрическа енергия с търговско измерване на страна ниско напрежение с предоставена електрическа мощност 100 кВт и повече, клиентите с търговско измерване на страна средно и високо напрежение и производителите на електрическа енергия, когато са в режим на потребление на активна енергия, заплащат надбавка върху стойността на активната електрическа енергия в зависимост от използваната реактивна електрическа енергия за всеки петнадесетминутен интервал, при който факторът на мощността е по-малък от 0,9.

(2) Количеството използвана реактивна електрическа енергия, за което се заплаща надбавката по ал. 1, е положителната разлика между количеството използвана реактивна електрическа енергия и производението на количеството използвана активна електрическа енергия и коефициент, съответстващ на фактор на мощността 0,9, съгласно формулата:
$$E_{рпл} = E_{ризп} - 0.49 * E_{аизп},$$

където:

$E_{рпл}$ е количеството реактивна електрическа енергия, за което са заплаща надбавката, кВАрч;

$E_{ризп}$ е количеството използвана реактивна електрическа енергия от ползвателя на мрежата, определена за петнадесетминутни интервали от средството за търговско измерване, кВАрч;

0,49 е коефициентът, съответстващ на фактор на мощността, равен на 0,9;

$E_{аизп}$ е количеството използвана активна електрическа енергия от ползвателя на мрежата, определена за петнадесетминутни интервали от средството за търговско измерване за кВтч.

(3) Лицата по ал. 1 заплащат надбавката за използваното количество реактивна електрическа енергия ($E_{рпл}$), определена по реда на ал. 2, по цена за 1 кВАрч, равна на 10 на сто от утвърдената цена за 1 кВтч активна електрическа енергия, по която общественият доставчик продава електрическата енергия на крайните снабдители.

(4) Лицата по ал. 1 заплащат надбавка за отдаденото през съответния календарен месец количество реактивна електрическа енергия, определено по показанията на средствата за търговско измерване, на цена за 1 кВАрч, равна на утвърдената цена за 1 кВтч активна електрическа енергия, по която общественият доставчик продава електрическата енергия на крайните снабдители.

(5) Лицата по ал. 1 заплащат надбавката на съответното разпределително предприятие в случаите, когато са присъединени към електроразпределителната мрежа, съответно на

електроенергийния системен оператор, когато са присъединени към преносната мрежа, не по-късно от 10 число на месеца, следващ отчетния.

(6) Начините на измерване и отчитане на количествата електрическа енергия са съгласно Правилата за измерване на количествата електрическа енергия“.

(7) Надбавките по ал. 1 и 4 се определят въз основа на измерените количества електрическа енергия, както следва:

1. използваните и отдадените количества активна и реактивна електрическа енергия се определят поотделно за всеки обект от всички средства за търговско измерване в този обект, поотделно за използваните и за отдадените количества активна и реактивна електрическа енергия;

2. всеки обект включва една или повече електрически инсталации на клиента, разположени на една площадка и свързани към едно или повече места за присъединяване към електрическата мрежа/съоръжения на други клиенти;

3. всяка подстанция се разглежда като отделен обект, като се прави баланс на активната и реактивната електрическа енергия за всеки свързан към нея ползвател;

4. измерването в подстанции високо/средно напрежение е двупосочно;

5. в случаите, когато обектът на клиента е свързан директно към електропреносната мрежа в две или повече места, се прави баланс на активната и реактивната електрическа енергия по показанията на средствата за търговско измерване в тези места;

6. данните за измерените количества електрическа енергия се предоставят на лицата по ал. 1, ежемесечно от собственика на средствата за търговско измерване.

(8) Производителите на електрическа енергия, присъединени към преносната мрежа и производители с инсталирана мощност 100 kW и повече, присъединени към разпределителната електрическа мрежа, когато са в режим на производство, заплащат надбавка върху стойността на произведената активна електрическа енергия в зависимост от използвана /отдадена реактивна електрическа енергия за всеки петнадесетминутен интервал, при който факторът на мощността е извън границите от 0,95 индуктивен до 0,95 капацитивен.

1. Количеството отдадена реактивна електрическа енергия, за което се заплаща надбавката е положителната разлика между количеството използвана/отдадена реактивна електрическа енергия и производението на количеството произведена активна електрическа енергия и коефициент, съответстващ на фактор на мощността 0,95, съгласно формулата:

$$E_{рпл} = E_{ризп/отд} - 0,33 * E_{апр}$$

където:

$E_{рпл}$ е количеството реактивна електрическа енергия, за което са заплаща санкцията, кВАрч;

$E_{ризп/отд}$ - количеството използвана/отдадена реактивна електрическа енергия, определена за петнадесетминутни интервали от средството за търговско измерване, кВАрч;
0,33 - коефициентът, съответстващ на фактор на мощността - косинус "фи", равен на 0,95;

Еапр - количеството произведена активна електрическа енергия, определена за петнадесетминутни интервали от средството за търговско измерване, кВтч.

2. Производителите заплащат надбавката за използваната/отдадената реактивна електрическа енергия (Ерпл), определена по реда на т. 1, по цена за 1 кВАрч, равна на 10 на сто от утвърдената цена за 1 кВтч активна електрическа енергия, по която общественият доставчик продава електрическата енергия на крайните снабдители.

(9) Когато производителите на електрическа енергия от възобновяеми източници регулират напрежението в точката на присъединяване по искане на съответния мрежови оператор, заплащането на надбавките за отдавана и използвана реактивна електрическа енергия се урежда съгласно сключен договор с мрежовия оператор.“

§ 2. Създава се нов член 7а със следното съдържание:

“Чл. 7а (1) Разпределителните предприятия на електрическа енергия заплащат надбавка върху стойността на активната електрическа енергия в зависимост от преминалата към разпределителната електрическа мрежа реактивна електрическа енергия в точките на обмен между преносната и разпределителна електрически мрежи за всеки петнадесетминутен интервал, при който факторът на мощността е по-малък от 0,9.

(2) Количеството преминала реактивна електрическа енергия, за което се заплаща надбавката по ал. 1, е положителната разлика между количеството преминала реактивна електрическа енергия и произведението на количеството преминала активна електрическа енергия към разпределителната електрическа мрежа и коефициент, съответстващ на фактор на мощността 0,9, съгласно формулата:

$$\text{Ерпл} = \text{Ерпрем} - 0,49 * \text{Еапрем}$$

където:

Ерпл е количеството реактивна електрическа енергия, за което са заплаща надбавка, кВАрч;

Ерпрем - количеството преминала реактивна електрическа енергия от преносната към разпределителната електрическа мрежа, определена за петнадесетминутни интервали от средството за търговско измерване, кВАрч; 0,49 - коефициентът, съответстващ на фактор на мощността - косинус "фи", равен на 0,9;

Еапрем - количеството преминала активна електрическа енергия от преносната към разпределителната електрическа мрежа, определена за петнадесетминутни интервали от средството за търговско измерване, кВтч.

(3) Разпределителните предприятия заплащат надбавката за преминалата реактивна електрическа енергия (Ерпл), определена по реда на ал. 2, по цена за 1 кВАрч, равна на 10 на сто от утвърдената цена за 1 кВтч активна електрическа енергия, по която общественият доставчик продава електрическата енергия на крайните снабдители.

(4) Разпределителните предприятия заплащат надбавка за преминалата реактивна електрическа енергия от разпределителната към преносната електрическа мрежа, независимо от посоката на активната енергия, на цена за 1 кВАрч, равна на утвърдената цена за 1 кВтч активна електрическа енергия, по която общественият доставчик продава електрическата енергия на крайните снабдители.

(5) Надбавките по ал.3 и 4 се определят въз основа на измерените количества електрическа енергия, както следва:

1. за определяне на количествата преминала активна електрическа енергия Е_{апрем} и преминала реактивна електрическа енергия Е_{рпрем} по ал.2 и ал.4 се прави баланс на преминалата съответно активна и реактивна електрическа енергия в точките на обмен между преносната и разпределителна електрически мрежи за всеки петнадесет минутен интервал от всички средства за търговско измерване във всяка подстанция ВН/СН.

2. електроразпределителните дружества се разглеждат като съвкупност от обекти, всеки от които е свързан към подстанцията от преносната мрежа или към уредба на друг обект;

3. всяка подстанция ВН/СрН се разглежда като отделен обект, като се прави баланс на активната и реактивната електрическа енергия за всеки свързан към нея ползвател;

4. измерването в подстанциите ВН/СрН е двупосочно;

5. разпределителните предприятия не дължат надбавка по ал. 4 за кабелни и въздушни електропроводи 110 kV - тяхна собственост;

6. данните за измерените количества електрическа енергия се предоставят на разпределителните предприятия ежемесечно от ЕСО, като приложение към издадената фактура.

(6) Разпределителните предприятия на електрическа енергия заплащат надбавката по ал.1 и ал. 4 и на електроенергийния системен оператор ежемесечно не по-късно от 10-о число на месеца, следващ отчетния месец”.

ЗАКЛЮЧИТЕЛНА РАЗПОРЕДБА

§ 3. Наредбата влиза в сила от първо число на месеца, следващ датата на обнародването ѝ в „Държавен вестник“.