П Р О Е К Т

МЕТОДИКА
за изчисляване на количествата произведена, разпределена за потребление и продадена електрическа енергия за обектите на активните клиенти, на гражданските енергийни общности, на потребителите на собствена електрическа енергия от възобновяеми източници и на общностите за възобновяема енергия

Чл. 1. (1) Настоящата методика регламентира начина за изчисляване на количествата произведена, разпределена за потребление и продадена електрическа енергия за обектите на:

1. активните клиенти, вкл. на група съвместно действащи активни клиенти;

2. гражданските енергийни общности;

3. потребителите на собствена електрическа енергия от възобновяеми източници, вкл. съвместно действащите потребители на собствена електрическа енергия от възобновяеми източници;

4. общностите за възобновяема енергия;

5. ползватели на електрическа мрежа, с които лица по т. 1 – 4 сключват сделки с електрическа енергия.

(2) Целта на методиката е създаването на механизъм за разпределение на измерените количества електрическа енергия, потребена и/или произведена от обекти на лица по ал. 1, позволяващ:

1. ясното и безпротиворечиво уреждане на възникналите отношения както помежду им и между техните членове, така и с други търговски участници съгласно правилата по чл. 91, ал. 2 от Закона за енергетиката;

2. установяването на конкретния размер на количествата електрическа енергия и/или на приложимите цени за достъп и пренос, въз основа на които се изчисляват разходите за мрежови услуги;

3. пълноценното и ефективното им участие на пазарите на електрическа енергия.

Чл. 2. (1) Методиката се прилага в случаите, когато обектите на лица по чл. 1, ал. 1 са с инсталирани средства за търговско измерване на количествата потребена и/или произведена електрическа енергия и за дистанционно отчитане и предаване на данни от измерването по периоди на сетълмент.

(2) Методиката се прилага и в случаите на чл. 119, ал. 1, т. 1 от Закона за енергетиката, ако съответните обекти отговарят на изискванията по ал. 1.

(3) При прилагането на методиката не се вземат предвид сделките с електрическа енергия по чл. 119, ал. 1, т. 2 и ал. 2 от Закона за енергетиката.

Чл. 3. (1) За целите на тази методика, обектите на лица по чл. 1, ал. 1 се включват в обща група, наричана по-нататък „група“ или „групата“.

(2) Една група се състои от поне два обекта, които заедно и/или поотделно потребяват и произвеждат електрическа енергия.

(3) Обект по ал. 1 може да бъде включен само в една група.

Чл. 4. Физическото измерване на количествата потребена и/или произведена електрическа енергия се извършва по периоди на сетълмент за всеки обект в групата съгласно правилата по чл. 83, ал. 1, т. 6 от Закона за енергетиката.

Чл. 5. Разпределението на измерените количества електрическа енергия по чл. 4 за потребление (споделяне), както и за покупка/продажба, се извършва по периоди на сетълмент за всеки обект в групата от оператора на електрическа мрежа, към която е присъединен съответният обект, в съответствие с чл. 6. Когато обектите в групата са присъединени към

повече от една електрическа мрежа, всеки оператор предоставя на другите оператори данните по чл. 4 за обектите, присъединени към собствената му мрежа.

Чл. 6. (1) За всеки период на сетълмент *s* разпределеното за потребление (споделено) количество електрическа енергия на всеки потребяващ обект се изчислява като по-малката стойност от:

1. произведението на измереното количество потребена електрическа енергия от този обект, пропорционално на дела на обекта от измереното общо количество потребена електрическа енергия от групата, с общото количество произведена електрическа енергия в групата, или

2. измереното количество потребена електрическа енергия от обекта,

по следната формула:

$$ЕРП_s = \min [(ЕП_s / ЕОП_s) * ЕОПР_s ; ЕП_s]$$

където:

ЕРП*s* е количеството разпределена за потребление (споделена) електрическа енергия на потребяващ обект за период на сетълмент *s*, kWh;

ЕП*s* е измереното количество потребена електрическа енергия от потребяващ обект за период на сетълмент *s*, kWh;

ЕОП*s* е измереното общо количество потребена електрическа енергия от групата за период на сетълмент *s*, kWh;

ЕОПР*s* е измереното общо количество произведена електрическа енергия в групата за период на сетълмент *s*, kWh.

(2) Когато за период на сетълмент *s* произведеното количество електрическа енергия в групата е от повече от един обект, делът на всеки от тези обекти в количеството разпределена за потребление (споделена) електрическа енергия на потребяващ обект по ал. 1 се изчислява по следната формула:

$$ЕРППР_s = ЕРП_s * (ЕПР_s / ЕОПР_s)$$

където:

ЕРППР*s* е делът на произвеждащ обект от количеството разпределена за потребление (споделена) електрическа енергия на потребяващ обект за период на сетълмент *s*, kWh;

ЕРП*s* е количеството разпределена за потребление (споделена) електрическа енергия на потребяващ обект за период на сетълмент *s*, изчислено по реда на ал. 1, kWh;

ЕПР*s* е измереното количество произведена електрическа енергия от произвеждащия обект за период на сетълмент *s*, kWh;

ЕОПР*s* е измереното общо количество произведена електрическа енергия в групата за период на сетълмент *s*, kWh.

(3) В случаите по ал. 2, при съществуваща техническа възможност и наличие на икономическа обоснованост за оператора и ползвателя на мрежата в резултат на намалени технологични загуби по преноса, респ. разходи за мрежови услуги, съответният мрежови оператор може да определи дела на всеки от произвеждащите обекти в количеството разпределена за потребление (споделена) електрическа енергия на потребяващ обект по ал. 1, в два последователни изчислителни етапа, като:

1. в първи етап се определя максималният възможен размер на частта от разпределеното за потребление (споделено) количество електрическа енергия, което може да бъде пренесено от произвеждащия до потребяващия обект без преобразуване на електрическата енергия (галванична връзка) и/или при минимален брой преобразувания;

2. във втори етап се определя размерът на оставащото разпределено за потребление

(споделено) количество електрическа енергия.

Чл. 7. Предоставянето и обменът на данните, необходими за прилагането на тази методика, както и на данните, получени в резултат на прилагането ѝ, се извършват съгласно правилата по чл. 91, ал. 2 от Закона за енергетиката.

Чл. 8. Редът, условията и съотношението в заплащането на мрежови услуги от лица по чл. 1, ал. 1 са съгласно правилата по чл. 91, ал. 2 от Закона за енергетиката.

Чл. 9. За неуредените в методиката въпроси се прилагат Законът за енергетиката, Законът за енергията от възобновяеми източници, подзаконовите актове по тяхното прилагане и действащото гражданско законодателство.

ЗАКЛЮЧИТЕЛНА РАЗПОРЕДБА

§ 1. Методиката е приета на основание чл. 21, ал. 1, т. 11а от Закона за енергетиката с решение на Комисията за енергийно и водно регулиране по Протокол № ... от .....2026 г., т. ..., и влиза в сила от деня на обнародването ѝ в Държавен вестник.