

Бр. 02-1129/2024<sup>7</sup>  
20-12-2024 2024 год.

Врз основа на член 29 став (5) од Законот за енергетика\* („Службен весник на Република Македонија“ бр. 96/18 и „Службен весник на Република Северна Македонија“ бр. 96/19, 236/22 и 134/24), а согласно со член 14 од Тарифниот систем за продажба на електрична енергија на потрошувачите кои ги снабдува универзалниот снабдувач и снабдувачот во краен случај (“Службен весник на Република Северна Македонија” бр. 246/23), како и врз основа на Одлука УП1 бр. 12-378/24 од 27 јуни 2024 година, ЕВН ХОМЕ ДОО Скопје Друштво за обезбедување на универзална услуга за снабдување со електрична енергија донесе

## О Д Л У К А

### за формирање на продажни цени за вршење на енергетската дејност снабдување со електрична енергија на потрошувачи кои ги снабдува универзалниот снабдувач ЕВН ХОМЕ ДОО Скопје

1. Максималниот дозволен приход (MAR) за вршење на енергетска дејност снабдување со електрична енергија на потрошувачи на електрична енергија кои ги снабдува универзалниот снабдувач за 2025 година, е утврден да изнесува 16.276.370.178 денари, за испорачани 3.519.655.812 kWh електрична енергија.
2. Просечната цена за продажба на електрична енергија за периодот од точка 1 на оваа одлука, се утврдува да изнесува 4,6244 ден/kWh за планирана испорака од 3.519.655.812 kWh електрична енергија.
3. Во согласност со максималниот дозволен приход утврден во точка 1 на оваа одлука, цените на пресметковни елементи врз основа на кои потрошувачите ја плаќаат испорачаната електрична енергија изнесуваат:

#### 3.1. За категорија на потрошувачи мали потрошувачи

| Пресметковна величина | Единица | Период на оптоварувања | Коефициент | Цени на пресметковни елементи (ден/kWh) |
|-----------------------|---------|------------------------|------------|---|
| електрична енергија   | ден/kWh | ВТ                     | 0,8296     | 15,1845                                 |
|                       |         | НТ                     | 0,8296     | 15,1845                                 |

#### 3.2. За категорија на потрошувачи домаќинства

| Пресметковна величина | Период на оптоварувања | Гранични вредности на блокови (kWh) | Коефициент | Цени на пресметковни елементи (ден/kWh) |
|-----------------------|------------------------|-------------------------------------|------------|---|
| електрична енергија   | ВТ1                    | ≤ 210                               | 0,9596     | 4,4376                                  |
|                       | ВТ2                    | 211 – 630                           | 1,2037     | 5,5664                                  |
|                       | ВТ3                    | 631 – 1050                          | 1,6070     | 7,4314                                  |
|                       | ВТ4                    | > 1050                              | 3,9580     | 18,3035                                 |
|                       | НТ                     | /                                   | 0,4274     | 1,9765                                  |

## ОБРАЗЛОЖЕНИЕ

Во согласност со член 29 став (5) од Законот за енергетика („Службен весник на Република Македонија“ бр. 96/18 и „Службен весник на Република Северна Македонија“ бр. 96/19, 236/22 и 134/24), универзалниот снабдувач со електрична енергија е должен да ги формира продажните цени за електрична енергија со примена на Тарифниот систем за продажба на електрична енергија на потрошувачите кои ги снабдува универзалниот снабдувач и снабдувачот во краен случај.

Во согласност со член 14 став (1) од Тарифниот систем за продажба на електрична енергија на потрошувачите кои ги снабдува универзалниот снабдувач и снабдувачот во краен случај („Службен весник на Република Северна Македонија“ бр.246/23) (во понатамошниот текст: Тарифен систем), универзалниот снабдувач изготвува предлог одлука со образложение за начинот на формирање на продажните цени вклучително и податоците врз основа на кои е направена пресметката, при што истата ја објавува на својата веб страница и ја доставува до Регулаторната комисија за енергетика, водни услуги и услуги за управување со комунален отпад на Република Северна Македонија (во понатамошниот текст: Регулаторна комисија за енергетика) најдоцна до 5 декември во тековната година за наредната година за којашто ги формира продажните цени.

Врз основ на склучен Договор за обезбедување на универзална услуга за снабдување со електрична енергија со Владата на Република Северна Македонија бр.12-1979/10 и бр.08-1013/1 од 18 јуни 2024 година, ЕВН Хоме ДОО Скопје поднесе барање за продолжување на Лиценцата за вршење на енергетска дејност снабдување со електрична енергија со обврски за обезбедување на снабдување со електрична енергија како универзална услуга и снабдување во краен случај со електрична енергија со евидентен број ЕЕ-СНАБ-361-2019. Следствено, Регулаторната комисија за енергетика, водни услуги и услуги за управување со комунален отпад на Република Северна Македонија донесе Одлука УП1 бр. 12-378/24 од 27 јуни 2024 година, со која ја продолжи важноста на лиценцата со евидентен број ЕЕ-СНАБ-361-2019.

На 15 октомври 2024 година, ЕВН Хоме отпочна постапка за набавка на електрична енергија наменета за снабдување на потрошувачите од категориите домаќинства и мали потрошувачи за периодот од 1 јануари до 30 јуни 2025 година, во рамки на која испрати покана до сите Понудувачи кои имаат склучено Билатерален договор за набавка на електрична енергија наменета за снабдување на потрошувачите од категориите домаќинства и мали потрошувачи, да испратат понуди најдоцна до 10:30 часот на 28 ноември 2024 година. Потоа, на 28 ноември 2024 година со почеток од 11:00 часот, се спроведе електронска аукција при што се оствари цена од 62 евра за MWh за предвидените количини за периодот од 1 јануари до 30 јуни 2025 година.

На 2 декември 2024 година, Регулаторната комисија за енергетика ги донесе:

- Одлука УП1 бр. 08-582/24, за одобрување на регулиран максимален приход, регулирана просечна тарифа и тарифи за пресметковни елементи за 2025 за вршење на регулираната енергетска дејност пренос на електрична енергија на АД МЕПСО Скопје
- Одлука УП1 бр. 08-576/24, за одобрување на регулиран максимален приход, регулирана просечна тарифа и тарифи за пресметковни елементи за 2024 година за вршење на регулираната енергетска дејност дистрибуција на електрична енергија на Електродистрибуција ДООЕЛ Скопје
- Одлука УП1 бр. 08-580/24, за одобрување на регулиран максимален приход и регулирана просечна тарифа за вршење на регулираната енергетска дејност организирање и управување со пазарот на електрична енергија на Националниот оператор на пазар на електрична енергија - МЕМО ДООЕЛ Скопје

На 18.12.2024 година, Регулаторната комисија за енергетика донесе Одлука бр. 08-2163/3 во која го обврзува ЕВН ХОМЕ ДОО Скопје, Друштво за обезбедување на универзална услуга за снабдување со електрична енергија да донесе нова Одлука за продажни цени усогласени со Тарифниот систем за продажба на електрична енергија на потрошувачите кои ги снабдува универзалниот снабдувач и снабдувачот во краен случај. Новата одлука треба да ги содржи цените и пресметковните елементи содржани во Одлука бр. 08-2163/3.

### **Начин на формирање на продажните цени**

Начинот на формирање на продажните цени на електрична енергија за потрошувачите кои ги снабдува универзалниот снабдувач е утврден во Тарифниот систем.

#### **Максимален дозволен приход**

Вредноста на максимален дозволен приход се пресметува со примена на следната формула:

$$MAR_t = E_t + MO_t + M_t - K_t$$

каде што:

- $MAR_t$  - максимален дозволен приход на универзалниот снабдувач за годината  $t$ , (денари)
- $E_t$  - трошок за купување на електрична енергија за снабдување на малите потрошувачи и домаќинствата кои ги снабдува универзалниот снабдувач во годината  $t$ , (денари)
- $MO_t$  - трошок за организирање и управување со пазарот на електрична енергија во годината  $t$ , (денари)
- $M_t$  - маржа на универзалниот снабдувач утврдена преку тендерска постапка за избор на универзален снабдувач во годината  $t$ , (денари)
- $K_t$  - фактор на корекција за годината  $t$ , (денари)

#### **Трошоци за набавка на електрична енергија**

Вкупниот трошок за набавка на електрична енергија за снабдување на малите потрошувачи и домаќинствата кои ги снабдува универзалниот снабдувач во годината  $t$ , се пресметува со примена на следнава формула:

$$E_t = E_t^T + E_t^B$$

каде што:

- $E_t$  - вкупен трошок за набавка на електрична енергија во годината  $t$ , (денари)
- $E_t^T$  - трошок за набавка на електрична енергија во годината  $t$ , (денари)
- $E_t^B$  - трошок за покривање на отстапувањата во однос на планираната и реализираната потрошувачка на електрична енергија во годината  $t$ , (денари)

Трошокот за купување на електрична енергија за 2025 година е утврден да изнесува 13.941.774.904 денари, на начин прикажан во следната табела:

| Ред. бр.   | Опис и ознака   | За 2025 година        |
|--|---|-----------------------|
| 1  | Трошок за купување на електрична енергија од АД ЕСМ - Скопје, (денари)  | 12.336.679.198        |
| 1.1  | Електрична енергија набавена од АД ЕСМ - Скопје, (kWh)  | 3.235.425.963         |
| 1.2  | Цена на набавка (ден/kWh)   | 3,8130                |
| 2  | Трошок за купување на електрична енергија на слободен пазар, (денари)   | 38.123.119            |
| 2.1  | Електрична енергија набавена на слободен пазар, (kWh)   | 6.070.560             |
| 2.2  | Цена на набавка (ден/kWh)   | 6,2800                |
| 3  | Трошок за купување на електрична енергија од повластени производители, (денари)                               | 1.214.432.377         |
| 3.1  | Електрична енергија набавена од повластени производители, (kWh)   | 213.058.312           |
| 3.2  | Цена на набавка (ден/kWh)   | 5,7000                |
| 4  | Трошок за отстапувањата во однос на планираната и реализираната потрошувачка на електрична енергија, (денари) | 352.540.210           |
| <b>Вкупно трошок за купување на електрична енергија (денари)</b> |   | <b>13.941.774.904</b> |

*Маржа за универзален снабдувач*

Маржата за универзален снабдувач во годината  $t$ , е пресметана со примена на следнава формула:

$$M_t = \frac{m}{100} \cdot (E_t + TNU_t + DNU_t + MO_t)$$

каде што:

- $M_t$  – Бруто маржа за универзален снабдувач во годината  $t$ , (денари)
- $m$  – процент за утврдување на бруто маржата утврден преку тендерска постапка за избор на универзален снабдувач за годината  $t$
- $E_t$  – вкупен трошок за набавка на електрична енергија во годината  $t$ , (денари)
- $TNU_t$  – трошок за пренос на електрична енергија во годината  $t$  (денари)
- $DNU_t$  – трошок за дистрибуција на електрична енергија во годината  $t$ (денари)
- $MO_t$  – трошок за организирање и управување со пазарот на електрична енергија во годината  $t$  (денари)

Износот на процентот на маржа утврден во Договорот за обезбедување на универзална услуга за снабдување со електрична енергија е утврден да биде 9,9%.

Вкупната вредност на трошокот за пренос на електрична енергија и трошокот за организација и управување со пазарот на електрична енергија за 2025 година е презентираан во следнава табела:

| Ред. бр. | Опис и ознака  | За 2025 година |
|----------|--|----------------|
| 1        | Трошок за пренос на електрична енергија, TNU (денари)                              | 1.091.578.966  |
| 1.1      | Пренесени количини (kWh)   | 3.519.655.812  |
| 1.2      | Цена за пренос на електрична енергија (ден/kWh)                                    | 0,3101         |
| 2        | Трошок за организирање и управување со пазарот на електрична енергија, MO (денари) | 50.489.303     |
| 2.1      | Количини (kWh)   | 3.454.554.835  |
| 2.2      | Цена за организирање и управување со пазарот на електрична енергија, (ден/kWh)     | 0,0146         |

Вкупната вредност на трошокот за дистрибуција на електрична енергија за 2025 година за потрошувачите кои ги снабдува универзалниот снабдувач е презентираан во следнава табела:

| Категор. на прикл.  | Пресметковен елемент                     | Количина          | Цена             | Износ                    |
|---|--|-------------------|------------------|--------------------------|
| MV1   | Фиксен надоместок                        | 7                 | 18.000 ден       | 126.000 ден              |
|   | Активна енергија                         | 6.573.186 kWh     | 0,0875 ден/kWh   | 574.959 ден              |
|   | Прекумерно превземена реактивна енергија | 85.976 kVarh      | 0,0350 ден/kVarh | 3.008 ден                |
|   | Врвна активна моќност                    | 17.227 kW         | 198,01 ден/kW    | 3.411.216 ден            |
| MV2   | Фиксен надоместок                        | 233               | 18.000 ден       | 4.194.000 ден            |
|   | Активна енергија                         | 27.104.324 kWh    | 0,2532 ден/kWh   | 6.862.107 ден            |
|   | Прекумерно превземена реактивна енергија | 9.127.572 kVarh   | 0,1013 ден/kVarh | 924.345 ден              |
|   | Врвна активна моќност                    | 110.996 kW        | 398,20 ден/kW    | 44.198.035 ден           |
| LV1.1   | Фиксен надоместок                        | -                 | -                | -                        |
|   | Активна енергија                         | 2.470.325 kWh     | 3,1635 ден/kWh   | 7.814.929 ден            |
| LV1.2   | Фиксен надоместок                        | 1.276             | 18.000 ден       | 22.968.000 ден           |
|   | Активна енергија                         | 48.643.726 kWh    | 0,4008 ден/kWh   | 19.497.730 ден           |
|   | Прекумерно превземена реактивна енергија | 8.997.041 kVarh   | 0,1603 ден/kVarh | 1.442.504 ден            |
|   | Врвна активна моќност                    | 278.312 kW        | 657,24 ден/kW    | 182.918.107 ден          |
| LV2   | Фиксен надоместок                        | 891.406           | 2.400 ден        | 2.139.374.400 ден        |
|   | Активна енергија                         | 3.434.864.251 kWh | 1,8316 ден/kWh   | 6.291.408.060 ден        |
| <b>Трошок за дистрибуција на електрична енергија (DNU):</b> |  |                   |                  | <b>8.725.717.402 ден</b> |

Бруто маржата на универзалниот снабдувач утврдена преку тендерска постапка за избор на универзален снабдувач изнесува 9,9%, односно 2.357.146.497 денари. Согласно Тарифниот систем, трошокот за пренос на електрична енергија и трошокот за дистрибуција на електрична енергија се земаат во предвид при пресметка на маржата, но не и при утврдување на регулираниот максимален приход.

| Ред. бр.                         | Опис и ознака  | За 2025 година       |
|----------------------------------|--|----------------------|
| 1                                | Вкупен трошок за набавка на електрична енергија (денари)                       | 13.941.774.904       |
| 2                                | Трошок за пренос на електрична енергија (денари)                               | 1.091.578.966        |
| 3                                | Трошок за дистрибуција на електрична енергија (денари)                         | 8.725.717.402        |
| 4                                | Трошок за организирање и управување со пазарот на електрична енергија (денари) | 50.489.303           |
| <b>Бруто маржа 9,9% (денари)</b> |  | <b>2.357.146.497</b> |

### Фактор на корекција (K)

Факторот на корекција за 2023 година е утврден со примена на следнава формула:

$$K_t = (R_{t-2} - MARK_{t-2}) \cdot (1 + ir_{t-1}/100) \cdot (1 + ir_{t-2}/100)$$

каде што:

- $R_{t-2}$  – остварен приход на универзалниот снабдувач во годината  $t-2$ , (денари)
- $MARK_{t-2}$  – максимално дозволен приход на универзалниот снабдувач за годината  $t-2$ , (денари) пресметан врз основа на реализираните трошоци во годината  $t-2$  за:
  - набавка на електрична енергија за потребите на универзалниот снабдувач,
  - пренесени трошоци,
  - маржа утврдена за годината  $t-2$
- $ir_{t-1}$  – просечна пасивна каматна стапка објавена од Народна банка на Република Северна Македонија за годината  $t-1$ , (%).
- $ir_{t-2}$  – просечна пасивна каматна стапка објавена од Народна банка на Република Северна Македонија за годината  $t-2$ , (%).

Согласно Одлука бр. 08-2163/3 од 18.12.2024 година, Регулаторна комисија за енергетика го утврди факторот за корекција за 2023 година во износ од 139.039.508 што се разликува од Одлука бр. 08-1110/1 од 13.12.2024 доставена од страна на ЕВН ХОМЕ ДОО.

Воедно се земени во предвид Одлука УП1 бр. 12-126/22 од 29 јуни 2022 година и Одлука УП1 бр. 08-363/23 од 27 јуни 2023 година, донесени од страна на Регулаторната комисија за енергетика, определен износ на веќе утврдените фактори за корекција за 2021 година во износ од -318.700.921 денари и за 2022 година во износ од -561.285.521 денари, односно вкупно -879.986.442 денари не се вградени во регулираниот максимален приход за

2025 година на ЕВН Хоме, а Регулаторната комисија за енергетика има наведено дека ќе ги има предвид при носењето на одлуките за наредните години.

Солгласно наведената одлука бр. 08-2163/3, при пресметка на регулираниот максимален приход за 2025 година земени се во предвид -65.998.983 денари, од преостанатиот дел од факторот на корекција од претходни години кој изнесува 879.986.442 денари. Преостанатиот дел во износ од -813.987.459 денари ќе се има предвид во наредните години. Факторот на корекција кој се однесува на 2023 година целосно се применува при пресметката на регулираниот максимален приход за 2025 година.

Вкупниот износ на фактор на корекција за 2021 година и 2022 година кој Регулаторната комисија за енергетика има наведено дека ќе ги има предвид при носењето на одлуките за наредните години, како и утврдениот фактор на корекција од страна на Регулаторна комисија за енергетика за 2023 година изнесува -774.253.682 денари.

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Преостанат дел од факторот за корекција за 2021 година | -318.700.921 ден.        |
| Преостанат дел од факторот за корекција за 2022 година | -561.285.521 ден.        |
| Пасивна каматна стапка за 2023 година                  | 1,72%                    |
| Пасивна каматна стапка за 2024 година                  | 2,03%                    |
| Фактор за корекција за 2023 година                     | 139.039.508 ден.         |
| <b>Вкупно фактор за корекција</b>                      | <b>-774.253.682 ден.</b> |

Со цел за задржување на стабилност на цените, во рамки на оваа одлука претходно утврдениот фактор за корекција не е применет. Целокупниот износ на факторот за корекција ќе се има предвид при носењето на наредните одлуки за формирање на продажни цени.

Врз основа на горе наведеното, вкупниот потребен приход за надоместување на претходно наведените трошоци за вршење на наведените енергетски дејности за 2025 година, се утврдува да изнесува 16.276.370.178 денари.

| Ред-<br>бр.  | Опис и ознака   | За 2025 година<br>(денари) |
|--|---|----------------------------|
| 1  | Трошок за купување на електрична енергија за снабдување на малите потрошувачи и домаќинствата кои ги снабдува универзалниот снабдувач | 13.941.774.904             |
| 2  | Трошок за организирање и управување со пазарот на електрична енергија, МО (денари)  | 50.489.303                 |
| 3  | Бруто маржа на универзалниот снабдувач утврдена преку тендерска постапка за избор на универзален снабдувач                            | 2.357.146.497              |
| 4  | Фактор за корекција   | 73.040.525                 |
| <b>Максимален дозволен приход на универзалниот снабдувач</b> |   | <b>16.276.370.178</b>      |

### Просечна цена

Просечната цена (изразена во MKD/kWh) по која универзалниот снабдувач треба да ја продава електричната енергија се пресметува според следнава формула:

$$\text{Цена}_{\text{ус}} = \frac{MAR_t}{Q_t}$$

каде што  $Q_t$  се прогнозирани количини на електрична енергија за потрошувачите во годината  $t$ .

|   | <b>За 2025 година<br/>(денари)</b> |
|---|------------------------------------|
| Максимален дозволен приход на универзалниот снабдувач         | 16.276.370.178 ден.                |
| Прогнозирани количини на електрична енергија за потрошувачите | 3.519.655.812 kWh                  |
| <b>Просечна цена за продажба на електрична енергија</b>       | <b>4,6244 ден/kWh</b>              |

Просечната цена по која универзалниот снабдувач треба да ја продава електричната енергија во 2025 година изнесува 4,6244 ден/kWh.



## Промена на цени

Како резултат на оваа одлука изготвена во согласност со Тарифниот систем за продажба на електрична енергија на потрошувачите кои ги снабдува универзалниот снабдувач и снабдувачот во краен случај, а со цел за илустрација на настанатите промени во однос на вкупниот надомест за електрична енергија за потрошувачите (надоместот за потрошена електрична енергија, надоместот за пренос и дистрибуција на електрична енергија и надоместот за пристап на електродистрибутивниот систем), во продолжение презентираме целосен табеларен приказ:

| Опис  | Цени за користење на дистрибутивна мрежа за 2024 година | Цени за електрична енергија за период од 1 јули до 31 декември 2024 година | Вкупна цена со вклучени цени за електрична енергија и користење на мрежа | Цени за користење на дистрибутивна мрежа за 2025 година | Цени за електрична енергија за 2025 година | Вкупна цена со вклучени цени за електрична енергија и користење на мрежа за 2025 година | Промена кај вкупни цени со вклучени цени за електрична енергија и користење на мрежа |
|---|---|--|--|---|--|---|--|
| мали потрошувачи  | 2,3032 ден/kWh  | 13,3762 ден/kWh  | 15,6794 ден/kWh  | 15,1845 ден/kWh   | 2,1418 ден/kWh                             | 17,3263 ден/kWh   | 10,5%  |
| BT1   | 2,3032 ден/kWh  | 4,2317 ден/kWh   | 6,5349 ден/kWh   | 4,4376 ден/kWh  | 2,1418 ден/kWh                             | 6,5794 ден/kWh  | 0,7%   |
| BT2   | 2,3032 ден/kWh  | 5,3361 ден/kWh   | 7,6393 ден/kWh   | 5,5664 ден/kWh  | 2,1418 ден/kWh                             | 7,7082 ден/kWh  | 0,9%   |
| домаќинства   | 2,3032 ден/kWh  | 7,0887 ден/kWh   | 9,3919 ден/kWh   | 7,4314 ден/kWh  | 2,1418 ден/kWh                             | 9,5732 ден/kWh  | 1,9%   |
| BT3   | 2,3032 ден/kWh  | 7,0887 ден/kWh   | 9,3919 ден/kWh   | 7,4314 ден/kWh  | 2,1418 ден/kWh                             | 9,5732 ден/kWh  | 1,9%   |
| BT4   | 2,3032 ден/kWh  | 17,6934 ден/kWh  | 19,9966 ден/kWh  | 18,3035 ден/kWh   | 2,1418 ден/kWh                             | 20,4453 ден/kWh   | 2,2%   |
| HT  | 2,3032 ден/kWh  | 1,7784 ден/kWh   | 4,0816 ден/kWh   | 1,9765 ден/kWh  | 2,1418 ден/kWh                             | 4,1183 ден/kWh  | 0,9%   |
| Надомест за пристап на дистрибутивен систем                                     |   |  | 200,00   |   |  | 200,00  | 0,0%   |
| <b>Просечна цена за домаќинства со вклучен надоместок за користење на мрежа</b> |   |  | <b>6,1553 ден/kWh</b>  |   |  | <b>6,2044 ден/kWh</b>   | <b>0,8%</b>  |

За потрошувачите домаќинства, вкупната просечна цена за потрошена електрична енергија, надомест за пренос и дистрибуција на електрична енергија и надомест за пристап на електродистрибутивниот систем се зголемува за 0,8 %.

Скопје, 20.12.2024 година

ЕВН Хоме ДОО, Скопје

м-р Роланд Циглер  
Управител

д-р Мирослав Митровски  
Управител

