

На основу чл. 52. став 1. тачка 1) и 88. став 3. тачка 2), а у вези са чланом 90. став 1. Закона о енергетици („Службени гласник РС“, бр.145/14, 95/18-др. закон, 40/21, 35/23-др. закон, 62/23, 94/24 и 109/25/др.закони), тач. III и IV Методологије за одређивање цена нефреквентних помоћних услуга („Службени гласник РС“, број:11/26) и члана 12. Статута Агенције за енергетику Републике Србије („Службени гласник РС“, број: 52/05),

Савет Агенције за енергетику Републике Србије на 364. редовној седници одржаној 5. фебруара 2026. године, донео је

ОДЛУКУ О ЦЕНАМА НЕФРЕКВЕНТНИХ ПОМОЋНИХ УСЛУГА ЗА 2026. ГОДИНУ

1) Одређују се цене нефреквентних помоћних услуга:

(1) За помоћну услугу регулације напона у термоелектранама и термоелектранама-топланама у износу од 16.278,00 динара/Mvar индуктивно и 17.728,00 динара/Mvar капацитативно.

(2) За помоћну услугу регулације напона у хидроелектранама у износу од 40.025,00 динара/Mvar индуктивно и 37.754,00 динара/Mvar капацитативно.

(3) За помоћну услугу безнапонског покретања у месечном износу од 902.347,00 динара.

(4) за помоћну услугу острвски рад у сатном износу од 1.253,00 динара.

2) Услуга регулације напона обрачунава се месечно у износу који одговара збиру производа расположивих реактивних снага, у термоелектранама и термоелектранама-топланама и у хидроелектранама, у индуктивном и капацитивном режиму, намењених за пружање ове услуге и одговарајућих цена из тачке 1) подтач. (1) и (2) ове одлуке.

3) За електрану која пружа услугу регулације напона која је била у планираном застоју, месечни износ за услугу регулације напона обачунат у складу са тачком 2) ове одлуке коригује се множењем са коефицијентом који одговара односу броја дана планираног застоја и укупног броја дана у месецу.

4) Помоћна услуга острвског рада, наплаћује се само у сатима у којима је производни модул пружао ту услугу.

5) Цене из тачке 1) ове одлуке исказане су без ПДВ-а.

6) Даном ступања на снагу ове одлуке престаје да важи Одлука о ценама помоћних услуга и ценама закупа резерве снаге за системске услуге секундарне и терцијарне регулације за 2025. годину број: 542/2024-Д-01/2 коју је донео Савет Агенције за енергетику Републике Србије на седници од 28. новембра 2024. године.

7) Ова одлука се објављује у „Службеном гласнику Републике Србије” и ступа на снагу наредног дана од дана објављивања.

8) Ову одлуку објавити на интернет страници Агенције за енергетику Републике Србије.

ЈИОП број предмета:000448840 2026 59006 000 000 313 082

Деловодни број:313.82-86/2026-Д-02

У Београду, 5. фебруара 2026. године

Агенција за енергетику Републике Србије

По овлашћењу број: 313.82-68/2026-Д-И/1
од 02.02.2026. године

ПРЕДСЕДАЈУЋА СЕДНИЦИ
ЧЛАН САВЕТА

24 Дејана Стефановић-Костић



ОБРАЗЛОЖЕЊЕ

уз сагласност на Одлуку о ценама нефреквентних помоћних услуга за 2026. годину

I. Правни основ за доношење одлуке

У складу са чланом 50. став 1 тачка 5а) Закона о енергетици („Службени гласник РС број:145/14, 95/18-др.закон, 40/21,35/2023 – др.закон и 62/2023, 94/24 и 109/2025-др.закони), (у даљем тексту: Закон) Агенција за енергетику Републике Србије (у даљем тексту: Агенција) доноси методологију за одређивање цена помоћних услуга.

У складу са чланом 52. став 1 тачка 1), а у вези са чланом 88. став 3. тачка 2) Закона, Агенција одређује цене нефреквентних помоћних услуга регулације напона, безнапонског покретања и острвског рада.

Сагласно члану 90. став 1. Закона цене нефреквентних помоћних услуга одређују се на основу Методологије коју доноси Агенција.

На седници савета Агенције одржаној 29. јануара 2026. године Агенција је усвојила Методологију за одређивање цена нефреквентних помоћних услуга („Службени гласник РС“, број ____/26, у даљем тексту: Методологија).

Правни основ за доношење предложене одлуке садржан је у члану 52. став 1 тачка 1), члану 88. став 3 тачка 2) и члану 90. став 1. Закона о енергетици, а цене дате предложеном одлуком одређене су у складу са напред наведеним актима.

II. Основе за прорачун цена помоћних услуга

II.1 Помоћна услуга регулације напона

Методологија за одређивање цене помоћне услуге регулације напона се базира на механизму одређивања укупног годишњег трошка обезбеђивања помоћне услуге регулације напона и заснована је на одређивању укупних годишњих инвестиционих трошкова електрана прикључених на преносни систем услед обавезе пружања помоћне услуге регулације напона.

Подаци који се користе приликом одређивања цене помоћне услуге регулације напона су: инвестициони годишњи трошкови услед обавезе пружања помоћне услуге регулације напона 712.011 хиљада динара за термоелектране и термоелектране-топлане и 973.576 хиљада динара за хидроелектране, укупни инсталисани капацитет свих електрана које учествују у пружању помоћне услуге регулације напона од 4.788 MW за термоелектране и термоелектране-топлане и 2.941 MW за хидроелектране, јединични инвестициони трошак електрана услед обавезе пружања помоћне услуге регулације напона од 185.136 хиљада динара/MW за термоелектране и термоелектране-топлане и 372.521 хиљада динара/MW за хидроелектране, корисни век опреме која учествује у пружању помоћне услуге регулације напона од 60 година за термоелектране и термоелектране-топлане и 67 година за хидроелектране, просечно годишње часовно коришћење електрана за петогодишњи период од 4.951 часова за термоелектране и термоелектране-топлане и 3.438 часова за хидроелектране, обрачуната номинална стопа приноса пре пореза на уложена средства од 8,06%. Поред наведених, за обрачун трошка рада електране у капацитивном, односно индуктивном режиму рада по врстама електрана користе се и коефицијент учешћа трошкова рада електране у индуктивном, односно капацитивном режиму рада у односу на укупан годишњи инвестициони трошак услед пружања помоћне услуге регулације напона, опсег расположиве снаге за регулацију напона у индуктивном, односно капацитивном режиму рада и опсег захтеване снаге за регулацију напона у индуктивном, односно капацитивном режиму рада.

У циљу одређивања цене помоћне услуге регулације напона, Агенција прикупља податке од енергетских субјеката са територије Републике Србије и јавно доступне међународне податке из релевантних извора који прате ову област. На основу свих прикупљених података обрачунава се укупни годишњи трошак рада електране у капацитивном, односно индуктивном режиму рада по врстама електрана.

По обрачуну укупног годишњег трошка рада електране у капацитивном, односно индуктивном режиму рада по врстама електрана утврђују се месечне јединичне цене помоћне услуге регулације напона за реактивну снагу у капацитивном режиму рада $Mvar (cap)$ и за реактивну снагу у индуктивном режиму рада $Mvar (ind)$, деобом обрачунатог износа бројем месеци у години.

II.2 Помоћна услуга безнапонског покретања

Методологија за одређивање цене помоћне услуге безнапонског покретања се базира на механизму одређивања укупног годишњег трошка обезбеђивања услуге безнапонског покретања и заснована је на одређивању укупних годишњих трошкова опреме за безнапонско покретање коју је потребно уградити у електране које обезбеђују помоћну услугу безнапонског покретања.

Подаци који се користе приликом одређивања одређивање цене помоћне услуге безнапонског покретања у складу са Методологијом су: укупни годишњи трошак опреме за безнапонско покретање од 10.822 хиљада динара, укупан инсталисани капацитет свих електрана које учествују у пружању помоћне услуге безнапонског покретања од 1.766 MW, јединични инвестициони трошак опреме за безнапонско покретање од 372.521 хиљада динара/MW, корисни век опреме за безнапонско покретање од 67 година и обрачуната номинална стопа приноса пре пореза на уложена средства од 8,06%.

У циљу одређивања цене помоћне услуге безнапонског покретања, Агенција прикупља податке од енергетских субјеката са територије Републике Србије и јавно доступне међународне податке из релевантних извора који прате ову област. На основу свих прикупљених података обрачунава се укупни годишњи трошак опреме за безнапонско покретање.

По обрачуну укупних годишњих трошкова опреме за безнапонско покретање утврђују се месечне јединичне цене помоћне услуге безнапонског покретања деобом обрачунатог износа бројем месеци у години.

II.3 Помоћна услуга острвски рад

Методологија за одређивање цене помоћне услуге острвског рада се базира на јединичној цени помоћне услуге безнапонског покретања.

По обрачуну месечне јединичне цене помоћне услуге безнапонског покретања утврђује се сатна цена помоћне услуге острвског рада деобом јединичне месечне цене помоћне услуге безнапонског покретања са 720 (30 дана x 24 часа). Цена помоћне услуге острвског рада изражава се у динарима по часу и наплаћује се у сатима у којима је производни модул пружао ту услугу.

III. Текст одлуке

За помоћну услугу регулације напона наводе се цене ове услуге посебно за хидроелектране и посебно за термоелектране и термоелектране-топлане, посебно за индуктивни и посебно за капацитивни режим рада. Прецизира се да се сваког месеца обрачунава износ који одговара збиру производа расположивих реактивних снага намењених за пружање ове услуге и одговарајућих цена. Такође је прецизирано да се за електрану која пружа услугу регулације напона која је била у планираном застоју, обрачунати месечни износ коригује множењем са коефицијентом који одговара односу броја дана планираног застоја и укупног броја дана у месецу.

За помоћну услугу безнапонског покретања се плаћа фиксна месечна накнада.

Помоћна услуга острвског рада се наплаћује само у сатима у којима је производни модул пружао ту услугу.

У одлуци се експлицитно наводи које се услуге не наплаћују.

IV. Цене нефреквентних помоћних услуга за 2026. годину

На основу свега претходно наведеног одређене су следеће цене:

Годишња надокнада за регулацију напона, односно реактивне снаге износи 1.483.914,00 динара тако да у сваком месецу треба платити термоелектранама и термоелектранама-топланама 16.278,00 дин/Mvar/мес индуктивно и 17.728,00 дин/Mvar/мес капацитативно, односно хидроелектранама 40.025,00 дин/Mvar/мес индуктивно и 37.754,00 дин/Mvar/мес капацитативно.

Годишња надокнада за покретање из безнапонског стања износи 10.828,00 динара, тако да у сваком месецу треба платити 902.347,00 динара.

Укупно, годишњи износ за обезбеђење нефреквентних помоћних услуга је 1.483.914,00 динара што је за 6,2% више од износа одобреног за 2025. годину.

Када је реч о помоћној услузи острвског рада, наплаћује се само у сатима у којима је производни модул пружао ту услугу по цени од 1.253,00 дин/часу.

Применом напред обрачунатих цена нефреквентних помоћних услуга за 2026. годину на важећу цену преноса електричне енергије од 01.10.2025. године дошло би до раста цене преноса електричне енергије од 0,39%.

Датум: ____ . фебруар 2026. године