

Posvetovanje o predlogu popustov, multiplikatorjev in sezonskih faktorjev

na podlagi 28. člena Uredbe Komisije (EU) 2017/460 z dne 16. marca 2017 o oblikovanju
kodeksa omrežja o usklajenih tarifnih strukturah za plin

Priloga 1

Določitev sezonskih faktorjev za tarifno obdobje 2025

Posvetovalni dokument

Maribor, april 2024
www.agen-rs.si

Določitev sezonskih faktorjev za tarifno obdobje 2025
skladno s 15. členom UREDBE KOMISIJE (EU) 2017/460

z dne 16. marca 2017 o oblikovanju kodeksa omrežja o usklajenih tarifnih strukturah za plin

Parametri izračuna

| | Vrednosti |
|--|-----------|
| Multiplikatorji za kvartalne produkte zmogljivosti | 1,40 |
| Multiplikatorji za mesečne produkte zmogljivosti (maksimalno 1,5) | 1,45 |
| Multiplikatorji za dnevne produkte zmogljivosti (maksimalno 3) | 2,75 |
| Multiplikatorji za znotraj-dnevne produkte zmogljivosti (maksimalno 3) | 2,80 |
| Potenčni eksponent E ($0 \leq E \leq 2$) | 1,50 |

Povprečni urni pretok za vsak posamezen mesec [kWh]

| Plinski mesec | Leto | | | | |
|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024* |
| Januar | 2.720.093 | 1.906.520 | 1.867.603 | 1.525.416 | 2.013.204 |
| Februar | 2.450.374 | 1.755.023 | 1.649.721 | 1.602.272 | 1.876.141 |
| Marec | 2.282.308 | 1.625.655 | 2.049.975 | 1.573.761 | 1.860.970 |
| April | 1.573.946 | 1.541.376 | 1.736.572 | 1.413.478 | 1.648.300 |
| Maj | 1.400.334 | 1.108.392 | 986.688 | 1.376.241 | 1.334.599 |
| Junij | 1.488.962 | 942.755 | 965.415 | 1.004.399 | 1.177.639 |
| Julij | 1.689.184 | 897.633 | 1.332.662 | 1.006.965 | 1.145.720 |
| Avgust | 2.912.168 | 947.632 | 2.008.199 | 770.339 | 1.091.153 |
| September | 1.567.105 | 1.047.054 | 1.139.535 | 914.578 | 1.226.216 |
| Oktober | 1.380.980 | 1.243.826 | 1.541.848 | 894.176 | 1.570.468 |
| November | 1.720.756 | 1.548.937 | 1.851.655 | 1.348.158 | 1.991.514 |
| December | 1.755.993 | 1.920.070 | 1.399.680 | 1.436.345 | 2.114.888 |
| Povprečno | 1.911.850 | 1.373.739 | 1.544.129 | 1.238.844 | 1.587.568 |

* Del podatkov za leto 2024* določen na osnovi prognoziranih pretokov.

Predpisan kalkulacijski postopek v skladu s členom 15 (odstavki 2 do 6)

Opomba:

Postopek izračuna sezonskih faktorjev za mesečne standardne produkte zmogljivosti za zagotovljeno zmogljivost temelji na prognoziranih pretokih.

Člen 15.3a & b

 (a) "povprečni podatki o prognoziranih pretokih ali prognoziranih pogodbenih zmogljivostih, če se sezonski faktorji računajo za nekatere ali vse povezovalne točke;" &
 (b) "izračunane vrednosti iz točke (a) se seštejejo"

| Plinski mesec | Prognoziran povprečni urni pretok v letu 2024 [kWh] |
|---------------|---|
| Januar | 2.013.204 |
| Februar | 1.876.141 |
| Marec | 1.860.970 |
| April | 1.648.300 |
| Maj | 1.334.599 |
| Junij | 1.177.639 |
| Julij | 1.145.720 |
| Avgust | 1.091.153 |
| September | 1.226.216 |
| Oktober | 1.570.468 |
| November | 1.991.514 |
| December | 2.114.888 |
| Seštevek | 19.050.813 |

Člen 15.3c

"stopnja uporabe se izračuna tako, da se vsaka od izračunanih vrednosti iz točke (a) deli z izračunano vrednostjo iz točke (b);"

| Plinski mesec | Stopnja uporabe | Korekcija stopnje uporabe v primeru vrednosti 0 |
|---------------|-----------------|---|
| Januar | 0,106 | 0,106 |
| Februar | 0,098 | 0,098 |
| Marec | 0,098 | 0,098 |
| April | 0,087 | 0,087 |
| Maj | 0,070 | 0,070 |
| Junij | 0,062 | 0,062 |
| Julij | 0,060 | 0,060 |
| Avgust | 0,057 | 0,057 |
| September | 0,064 | 0,064 |
| Oktober | 0,082 | 0,082 |
| November | 0,105 | 0,105 |
| December | 0,111 | 0,111 |

Določitev sezonskih faktorjev za tarifno obdobje 2025
skladno s 15. členom UREDBE KOMISIJE (EU) 2017/460

z dne 16. marca 2017 o oblikovanju kodeksa omrežja o usklajenih tarifnih strukturah za plin

Člen 15.3d

"izračunane vrednosti iz točke (c) se pomnožijo z 12. Če so izračunane vrednosti enake nič, se, glede na to, kaj je nižje, spremenijo v 0,1 oziroma v najnižjo izračunano vrednost, ki ni enaka nič;"

| Plinski mesec | Stopnja uporabe x 12 |
|---------------|----------------------|
| Januar | 1,268 |
| Februar | 1,182 |
| Marec | 1,172 |
| April | 1,038 |
| Maj | 0,841 |
| Junij | 0,742 |
| Julij | 0,722 |
| Avgust | 0,687 |
| September | 0,772 |
| Oktober | 0,989 |
| November | 1,254 |
| December | 1,332 |

Člen 15.3e

"izhodiščna stopnja ustreznih sezonskih faktorjev se izračuna tako, da se vsaka od izračunanih vrednosti iz točke (d) potencira z istim eksponentom, ki ne sme biti manjši od 0 in večji od 2;"

| Plinski mesec | Sezonski faktor |
|---------------|-----------------|
| Januar | 1,428 |
| Februar | 1,285 |
| Marec | 1,269 |
| April | 1,058 |
| Maj | 0,771 |
| Junij | 0,639 |
| Julij | 0,613 |
| Avgust | 0,570 |
| September | 0,679 |
| Oktober | 0,984 |
| November | 1,405 |
| December | 1,538 |

Člen 15.3f

"izračuna se aritmetična sredina zmnožkov izračunanih vrednosti iz točke (e) in multiplikator za mesečne standardne produkte zmogljivosti;"

| Plinski mesec | Začetni sezonski faktor x multiplikator | | |
|---------------|---|--------|---------------|
| | Mesečni | Dnevni | Znotraj dneva |
| Januar | 2,071 | 3,927 | 3,998 |
| Februar | 1,863 | 3,533 | 3,597 |
| Marec | 1,840 | 3,490 | 3,554 |
| April | 1,534 | 2,909 | 2,962 |
| Maj | 1,118 | 2,120 | 2,158 |
| Junij | 0,926 | 1,757 | 1,789 |
| Julij | 0,889 | 1,686 | 1,717 |
| Avgust | 0,826 | 1,567 | 1,595 |
| September | 0,984 | 1,867 | 1,901 |
| Oktober | 1,427 | 2,706 | 2,755 |
| November | 2,037 | 3,864 | 3,934 |
| December | 2,229 | 4,228 | 4,305 |
| Povprečje | 1,479 | 2,804 | 2,855 |

Člen 15.3g

"izračunana vrednost iz točke (f) se primerja z razponom iz člena 13(1), kot sledi:

(i) če je ta vrednost v tem razponu, je stopnja sezonskih faktorjev enaka ustreznim izračunanim vrednostim iz točke (e); (ii) če ta vrednost ni v razponu teh mejnih vrednosti, se uporablja točka (h);"

Člen 15.3h

"stopnja sezonskih faktorjev se izračuna kot zmnožek ustreznih izračunanih vrednosti iz točke (e), korekcijski faktor pa se izračuna:

(i) če je izračunana vrednost iz točke (f) višja od 1,5, se korekcijski faktor izračuna tako, da se 1,5 deli s to vrednostjo; (ii) če je izračunana vrednost iz točke (f) nižja od 1, se korekcijski faktor izračuna tako, da se 1 deli s to vrednostjo.

| | Mesečni | Dnevni | Znotraj dneva |
|--------------------|---------|--------|---------------|
| Korekcijski faktor | 1,014 | 1,070 | 1,051 |

| Plinski mesec | Sezonski faktor | | |
|---------------|-----------------|--------|---------------|
| | Mesečni | Dnevni | Znotraj dneva |
| Januar | 1,428 | 1,428 | 1,428 |
| Februar | 1,285 | 1,285 | 1,285 |
| Marec | 1,269 | 1,269 | 1,269 |
| April | 1,058 | 1,058 | 1,058 |
| Maj | 0,771 | 0,771 | 0,771 |
| Junij | 0,639 | 0,639 | 0,639 |
| Julij | 0,613 | 0,613 | 0,613 |
| Avgust | 0,570 | 0,570 | 0,570 |
| September | 0,679 | 0,679 | 0,679 |
| Oktober | 0,984 | 0,984 | 0,984 |
| November | 1,405 | 1,405 | 1,405 |
| December | 1,538 | 1,538 | 1,538 |

Določitev sezonskih faktorjev za tarifno obdobje 2025
skladno s 15. členom UREDBE KOMISIJE (EU) 2017/460

z dne 16. marca 2017 o oblikovanju kodeksa omrežja o usklajenih tarifnih strukturah za plin

Člen 15.4

"Za dnevne standardne produkte zmogljivosti za zagotovljeno zmogljivost in znotrajdnevne standardne produkte zmogljivosti za zagotovljeno zmogljivost se sezonski faktor smiselno izračuna po postopku iz odstavka 3(f) do (h)."

Člen 15.5

"Postopek izračuna sezonskih faktorjev za četrtletne standardne produkte zmogljivosti za zagotovljeno zmogljivost:

"(a) izhodiščna stopnja zadevnih sezonskih faktorjev se izračuna kot ena izmed naslednjih vrednosti:

(i) enaka aritmetični sredini ustreznih sezonskih faktorjev, ki se uporabljajo za tri ustrezne mesece;

(ii) enaka ali višja od najnižje in enaka ali nižja od najvišje stopnje ustreznih sezonskih faktorjev, ki se uporabljajo za tri ustrezne mesece;"

(b) postopek iz odstavka 3(f) do (h) se izvede smiselno z uporabo izračunanih vrednostmi iz točke (a).

| Plinski kvartal | (i) Aritmetična sredina | (ii) minimum <= sezonski faktor <= maksimum | | Sezonski faktor _(ii) |
|-----------------|--------------------------------|---|-------------------------------------|---------------------------------|
| | Sezonski faktor _(i) | Sezonski faktor _{minimum} | Sezonski faktor _{maksimum} | |
| Q2 | 1,327 | 1,269 | 1,428 | 1,269 |
| Q3 | 0,823 | 0,639 | 1,058 | 0,785 |
| Q4 | 0,621 | 0,570 | 0,679 | 0,670 |
| Q1 | 1,309 | 0,984 | 1,538 | 1,230 |

Izbran postopek izračuna sezonskih faktorjev za četrtletne standardne produkte zmogljivosti za zagotovljeno zmogljivost:

(ii) **minimum <= sezonski faktor <= maksimum**

Člen 15.6

"Za vse neletne standardne produkte zmogljivosti za zagotovljeno zmogljivost se izračunane vrednosti iz odstavkov 3 do 5 lahko zaokrožijo navzgor ali navzdol."

| Plinski mesec | Prognoziran povprečni urni pretok v letu 2024 [kWh] | Sezonski faktor | | | |
|---------------|---|-----------------|---------|--------|---------------|
| | | Kvartalni | Mesečni | Dnevni | Znotraj dneva |
| Januar | 2.013.204 | 1,269 | 1,428 | 1,428 | 1,428 |
| Februar | 1.876.141 | 1,269 | 1,285 | 1,285 | 1,285 |
| Marec | 1.860.970 | 1,269 | 1,269 | 1,269 | 1,269 |
| April | 1.648.300 | 0,785 | 1,058 | 1,058 | 1,058 |
| Maj | 1.334.599 | 0,785 | 0,771 | 0,771 | 0,771 |
| Junij | 1.177.639 | 0,785 | 0,639 | 0,639 | 0,639 |
| Julij | 1.145.720 | 0,670 | 0,613 | 0,613 | 0,613 |
| Avgust | 1.091.153 | 0,670 | 0,570 | 0,570 | 0,570 |
| September | 1.226.216 | 0,670 | 0,679 | 0,679 | 0,679 |
| Oktober | 1.570.468 | 1,230 | 0,984 | 0,984 | 0,984 |
| November | 1.991.514 | 1,230 | 1,405 | 1,405 | 1,405 |
| December | 2.114.888 | 1,230 | 1,538 | 1,538 | 1,538 |