

## **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 2024**

**Posvetovalni dokument**

Maribor, julij 2023  
[www.agen-rs.si](http://www.agen-rs.si)

**Določitev sezonskih faktorjev za tarifno obdobje 2024**
**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 zmožljivosti	1,40
Multiplikatorji za mesečne produkte zmožljivosti (maksimalno 1,5)	1,45
Multiplikatorji za dnevne produkte zmožljivosti (maksimalno 3)	2,75
Multiplikatorji za znotraj-dnevne produkte zmožljivosti (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				
	2019	2020	2021	2022	2023*
Januar	2.180.330	2.720.093	1.906.520	1.867.603	1.586.482
Februar	2.047.408	2.450.374	1.755.023	1.649.721	1.677.808
Marec	1.696.179	2.282.308	1.625.655	2.049.975	1.673.344
April	1.782.138	1.573.946	1.541.376	1.736.572	1.407.873
Maj	1.418.603	1.400.334	1.108.392	986.688	1.233.198
Junij	1.195.936	1.488.962	942.755	965.415	1.177.957
Julij	1.095.001	1.689.184	897.633	1.332.662	1.158.085
Avgust	1.926.346	2.912.168	947.632	2.008.199	1.166.882
September	1.809.140	1.567.105	1.047.054	1.139.535	1.298.760
Oktober	2.075.916	1.380.980	1.243.826	1.541.848	1.585.556
November	2.313.217	1.720.756	1.548.937	1.851.655	1.952.569
December	2.369.778	1.755.993	1.920.070	1.399.680	2.131.900
Povprečno	1.825.833	1.911.850	1.373.739	1.544.129	1.504.201

\* Del podatkov za leto 2023 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 zmožljivosti za zagotovljeno zmožljivost temelji na prognoziranih pretokih.

**Člen 15.3a & b**

 (a) "povprečni podatki o prognoziranih pretokih ali prognoziranih pogodbenih zmožljivostih, 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 2023 [kWh]
Januar	1.586.482
Februar	1.677.808
Marec	1.673.344
April	1.407.873
Maj	1.233.198
Junij	1.177.957
Julij	1.158.085
Avgust	1.166.882
September	1.298.760
Oktober	1.585.556
November	1.952.569
December	2.131.900
Seštevek	18.050.414

**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	0,088	0,088
Februar	0,093	0,093
Marec	0,093	0,093
April	0,078	0,078
Maj	0,068	0,068
Junij	0,065	0,065
Julij	0,064	0,064
Avgust	0,065	0,065
September	0,072	0,072
Oktober	0,088	0,088
November	0,108	0,108
December	0,118	0,118

**Določitev sezonskih faktorjev za tarifno obdobje 2024**
**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	1,055
Februar	1,115
Marec	1,112
April	0,936
Maj	0,820
Junij	0,783
Julij	0,770
Avgust	0,776
September	0,863
Oktober	1,054
November	1,298
December	1,417

**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	1,083
Februar	1,178
Marec	1,173
April	0,905
Maj	0,742
Junij	0,693
Julij	0,676
Avgust	0,683
September	0,802
Oktober	1,082
November	1,479
December	1,687

**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	1,571	2,979	3,033
Februar	1,708	3,240	3,298
Marec	1,701	3,227	3,285
April	1,313	2,490	2,535
Maj	1,076	2,041	2,078
Junij	1,005	1,906	1,940
Julij	0,980	1,858	1,892
Avgust	0,991	1,879	1,913
September	1,163	2,206	2,246
Oktober	1,569	2,976	3,030
November	2,144	4,067	4,141
December	2,447	4,640	4,724
Povprečje	1,472	2,792	2,843

**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	1,019	1,074	1,055

Plinski mesec	Sezonski faktor		
	Mesečni	Dnevni	Znotraj dneva
Januar	1,083	1,083	1,083
Februar	1,178	1,178	1,178
Marec	1,173	1,173	1,173
April	0,905	0,905	0,905
Maj	0,742	0,742	0,742
Junij	0,693	0,693	0,693
Julij	0,676	0,676	0,676
Avgust	0,683	0,683	0,683
September	0,802	0,802	0,802
Oktober	1,082	1,082	1,082
November	1,479	1,479	1,479
December	1,687	1,687	1,687

**Določitev sezonskih faktorjev za tarifno obdobje 2024**
**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 četrtnete 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 <sup>(ii)</sup>
	Sezonski faktor <sup>(i)</sup>	Sezonski faktor <sub>minimum</sub>	Sezonski faktor <sub>maksimum</sub>	
Q2	1,145	1,083	1,178	1,178
Q3	0,780	0,693	0,905	0,785
Q4	0,720	0,676	0,802	0,696
Q1	1,416	1,082	1,687	1,230

Izbran postopek izračuna sezonskih faktorjev za četrtnete 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 2023 [kWh]	Sezonski faktor			
		Kvartalni	Mesečni	Dnevni	Znotraj dneva
Januar	1.586.482	1,178	1,083	1,083	1,083
Februar	1.677.808	1,178	1,178	1,178	1,178
Marec	1.673.344	1,178	1,173	1,173	1,173
April	1.407.873	0,785	0,905	0,905	0,905
Maj	1.233.198	0,785	0,742	0,742	0,742
Junij	1.177.957	0,785	0,693	0,693	0,693
Julij	1.158.085	0,696	0,676	0,676	0,676
Avgust	1.166.882	0,696	0,683	0,683	0,683
September	1.298.760	0,696	0,802	0,802	0,802
Oktober	1.585.556	1,230	1,082	1,082	1,082
November	1.952.569	1,230	1,479	1,479	1,479
December	2.131.900	1,230	1,687	1,687	1,687