

## **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 2022**

**Posvetovalni dokument**

Maribor, januar 2021  
[www.agen-rs.si](http://www.agen-rs.si)

**Določitev sezonskih faktorjev za tarifno obdobje 2022**  
**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				
	2017	2018	2019	2020	2021*
Januar	4.113.393	1.928.091	2.180.330	2.720.093	2.043.355
Februar	3.561.373	2.415.538	2.047.408	2.450.374	1.896.939
Marec	2.789.540	2.155.368	1.696.179	2.282.308	1.619.753
April	2.458.143	1.287.682	1.782.138	1.573.946	1.162.035
Maj	2.234.460	1.117.252	1.418.603	1.400.334	1.241.649
Junij	2.372.119	1.080.306	1.195.936	1.488.962	1.211.011
Julij	2.512.084	1.080.618	1.095.001	1.689.184	1.191.401
Avgust	2.642.508	1.065.726	1.926.346	2.912.168	1.639.358
September	2.425.372	1.247.158	1.809.140	1.567.105	1.258.829
Oktober	1.822.004	1.354.084	2.075.916	1.380.980	1.308.122
November	1.938.261	1.624.198	2.313.217	1.720.756	1.569.799
December	2.438.053	1.936.662	2.369.778	1.755.993	1.606.888
Povprečno	2.608.942	1.524.390	1.825.833	1.911.850	1.479.095

\* Del podatkov za leto 2020 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 2021 [kWh]
Januar	2.212.736
Februar	2.129.952
Marec	1.841.697
April	1.343.355
Maj	1.324.098
Junij	1.281.126
Julij	1.213.906
Avgust	1.587.043
September	1.286.967
Oktober	1.473.276
November	1.756.045
December	1.824.884
Seštevek	19.275.083

**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	0,115	0,115
Februar	0,111	0,111
Marec	0,096	0,096
April	0,070	0,070
Maj	0,069	0,069
Junij	0,066	0,066
Julij	0,063	0,063
Avgust	0,082	0,082
September	0,067	0,067
Oktober	0,076	0,076
November	0,091	0,091
December	0,095	0,095

**Določitev sezonskih faktorjev za tarifno obdobje 2022**  
**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	1,378
Februar	1,326
Marec	1,147
April	0,836
Maj	0,824
Junij	0,798
Julij	0,756
Avgust	0,988
September	0,801
Oktober	0,917
November	1,093
December	1,136

**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	1,617
Februar	1,527
Marec	1,228
April	0,765
Maj	0,748
Junij	0,712
Julij	0,657
Avgust	0,982
September	0,717
Oktober	0,878
November	1,143
December	1,211

**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	2,344	4,446	4,527
Februar	2,214	4,199	4,276
Marec	1,780	3,376	3,438
April	1,109	2,103	2,142
Maj	1,085	2,058	2,096
Junij	1,033	1,959	1,994
Julij	0,953	1,807	1,840
Avgust	1,424	2,701	2,750
September	1,040	1,972	2,008
Oktober	1,274	2,416	2,460
November	1,657	3,144	3,201
December	1,756	3,330	3,391
Povprečje	1,472	2,793	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	1,617	1,617	1,617
Februar	1,527	1,527	1,527
Marec	1,228	1,228	1,228
April	0,765	0,765	0,765
Maj	0,748	0,748	0,748
Junij	0,712	0,712	0,712
Julij	0,657	0,657	0,657
Avgust	0,982	0,982	0,982
September	0,717	0,717	0,717
Oktober	0,878	0,878	0,878
November	1,143	1,143	1,143
December	1,211	1,211	1,211

**Določitev sezonskih faktorjev za tarifno obdobje 2022**  
**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).

(i) Aritmetična sredina

(ii) minimum  $\leq$  sezonski faktor  $\leq$  maksimum

Plinski kvartal	Sezonski faktor <sub>(i)</sub>	Sezonski faktor <sub>minimum</sub>	Sezonski faktor <sub>maksimum</sub>	Sezonski faktor <sub>(ii)</sub>
Q2	1,457	1,228	1,617	1,617
Q3	0,742	0,712	0,765	0,751
Q4	0,785	0,657	0,982	0,714
Q1	1,077	0,878	1,211	1,211

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

(ii) minimum  $\leq$  sezonski faktor  $\leq$  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 2021 [kWh]	Sezonski faktor			
		Kvartalni	Mesečni	Dnevni	Znotraj dneva
Januar	2.212.736	1,617	1,617	1,617	1,617
Februar	2.129.952	1,617	1,527	1,527	1,527
Marec	1.841.697	1,617	1,228	1,228	1,228
April	1.343.355	0,751	0,765	0,765	0,765
Maj	1.324.098	0,751	0,748	0,748	0,748
Junij	1.281.126	0,751	0,712	0,712	0,712
Julij	1.213.906	0,714	0,657	0,657	0,657
Avgust	1.587.043	0,714	0,982	0,982	0,982
September	1.286.967	0,714	0,717	0,717	0,717
Oktober	1.473.276	1,211	0,878	0,878	0,878
November	1.756.045	1,211	1,143	1,143	1,143
December	1.824.884	1,211	1,211	1,211	1,211