

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 2021

Posvetovalni dokument

Maribor, April 2020
www.agen-rs.si

Določitev sezonskih faktorjev za tarifno obdobje 2021

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				
	2016	2017	2018	2019	2020*
Januar	3.503.571	4.109.501	1.934.169	2.180.330	2.720.093
Februar	3.113.581	3.561.373	2.415.538	2.047.408	2.447.766
Marec	3.050.856	2.789.540	2.155.368	1.696.179	2.275.575
April	2.433.621	2.458.143	1.287.682	1.782.138	1.685.597
Maj	1.961.700	2.234.460	1.117.252	1.418.603	1.492.460
Junij	2.078.703	2.372.119	1.080.306	1.195.936	1.456.844
Julij	1.356.023	2.512.084	1.080.618	1.095.001	1.380.157
Avgust	1.939.460	2.642.508	1.065.726	1.926.346	1.367.583
September	2.327.988	2.425.372	1.247.158	1.809.140	1.513.449
Oktober	2.934.093	1.822.004	1.354.084	2.075.916	1.748.418
November	3.323.802	1.938.261	1.624.198	2.313.217	2.110.376
December	3.578.220	2.438.053	1.936.662	2.369.778	2.296.485
Povprečno	2.633.468	2.608.618	1.524.897	1.825.833	1.874.567

* 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 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 2020 [kWh]
Januar	2.720.093
Februar	2.447.766
Marec	2.275.575
April	1.685.597
Maj	1.492.460
Junij	1.456.844
Julij	1.380.157
Avgust	1.367.583
September	1.513.449
Oktober	1.748.418
November	2.110.376
December	2.296.485
Seštevek	22.494.801

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	0,121	0,121
Februar	0,109	0,109
Marec	0,101	0,101
April	0,075	0,075
Maj	0,066	0,066
Junij	0,065	0,065
Julij	0,061	0,061
Avgust	0,061	0,061
September	0,067	0,067
Oktober	0,078	0,078
November	0,094	0,094
December	0,102	0,102

Določitev sezonskih faktorjev za tarifno obdobje 2021

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	1,451
Februar	1,306
Marec	1,214
April	0,899
Maj	0,796
Junij	0,777
Julij	0,736
Avgust	0,730
September	0,807
Oktober	0,933
November	1,126
December	1,225

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	1,748
Februar	1,492
Marec	1,337
April	0,853
Maj	0,710
Junij	0,685
Julij	0,632
Avgust	0,623
September	0,725
Oktober	0,901
November	1,195
December	1,356

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	2,534	4,807	4,894
Februar	2,164	4,103	4,178
Marec	1,939	3,678	3,745
April	1,236	2,345	2,387
Maj	1,030	1,954	1,989
Junij	0,993	1,884	1,918
Julij	0,916	1,737	1,769
Avgust	0,904	1,714	1,745
September	1,052	1,995	2,031
Oktober	1,306	2,477	2,522
November	1,732	3,285	3,345
December	1,966	3,729	3,797
Povprečje	1,481	2,809	2,860

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	1,013	1,068	1,049

Plinski mesec	Sezonski faktor		
	Mesečni	Dnevni	Znotraj dneva
Januar	1,748	1,748	1,748
Februar	1,492	1,492	1,492
Marec	1,337	1,337	1,337
April	0,853	0,853	0,853
Maj	0,710	0,710	0,710
Junij	0,685	0,685	0,685
Julij	0,632	0,632	0,632
Avgust	0,623	0,623	0,623
September	0,725	0,725	0,725
Oktober	0,901	0,901	0,901
November	1,195	1,195	1,195
December	1,356	1,356	1,356

Določitev sezonskih faktorjev za tarifno obdobje 2021
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 četrletne 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	Sezonski faktor _{minimum}	Sezonski faktor _{maksimum}
Q2	1,526	1,337	1,748
Q3	0,749	0,685	0,853
Q4	0,660	0,623	0,725
Q1	1,150	0,901	1,356

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	Prognozirani povprečni urni pretok v letu 2020 [kWh]	Sezonski faktor			
		Kvartalni	Mesečni	Dnevni	Znotraj dneva
Januar	2.720.093	1,526	1,748	1,748	1,748
Februar	2.447.766	1,526	1,492	1,492	1,492
Marec	2.275.575	1,526	1,337	1,337	1,337
April	1.685.597	0,749	0,853	0,853	0,853
Maj	1.492.460	0,749	0,710	0,710	0,710
Junij	1.456.844	0,749	0,685	0,685	0,685
Julij	1.380.157	0,660	0,632	0,632	0,632
Avgust	1.367.583	0,660	0,623	0,623	0,623
September	1.513.449	0,660	0,725	0,725	0,725
Oktober	1.748.418	1,150	0,901	0,901	0,901
November	2.110.376	1,150	1,195	1,195	1,195
December	2.296.485	1,150	1,356	1,356	1,356