Uradni list Evropske unije
C/2026/5855
5.11.2026
SL
Serija C

Uradno obvestilo Nemčije v skladu s členom 4 Uredbe (EU) 2016/426 o plinskih napravah

(C/2026/5855)

Uradno obvestilo Nemčije v skladu s členom 4 Uredbe (EU) 2016/426 o plinskih napravah

Družina plinov	Druga				Tretja				Peta			
Skupina plinov	Skupina H (nacionalna)		Skupina L (nacionalna)		Skupina P		Skupina B		Skupina A (≥98 % vodika)		Skupina D (≥99,97 % vodika)	
	najmanj	največ	najmanj	največ	najmanj	največ	najmanj	največ	najmanj	največ	najmanj	največ
Zgorevalna toplota (GCV: bruto kalorična vrednost) [MJ/m³]	34,5	44,7	28,7	38,6		101,2 ([4])		133,8 ([4])	11,86	12,61	12,1	12,11
Wobbejev indeks [MJ/m³]	46,1 ([1])	52,64 ([1a])	37,60 ([2])	44,40	72,90 ([5])	87,30 ([5])	81,80	87,30	40,09	44,81	45,78	45,86
Sestava plina po prostornini v % celotne vsebnosti:												
vsebnost plinov C_1 do C_5 (vsota)		100 %		100 %		100 %		100 %		2		0,03
vsebnost N_2 + CO_2	2,5	4	2,5	4		n. r.		n. r.		2		0,03 N_2 0,0002 CO_2
Vsebnost CO		0,1		0,1		n. r.		n. r.		0,1		0,00002
vsebnost nenasičenih HC,		n. r.		n. r.		10 %		10 %				
Vsebnost vodika	0	0,2–20 %	0	0,2–20 %		0,2 ([6])		0,2 ([6])				

Podatki o strupenih sestavinah v plinastem gorivu.		H_2S in COS: 5 mg/m³		H_2S in COS: 5 mg/m³		H_2S tehnično brez S iz COS: 5 mg/kg		H_2S tehnično brez S iz COS: 5 mg/kg										

Dovodni tlak:

	najmanj	nazivna vrednost	največ	najmanj	nazivna vrednost	največ	najmanj	nazivna vrednost	največ	najmanj	nazivna vrednost	največ	najmanj	nazivna vrednost	največ	najmanj	nazivna vrednost	največ
Dovodni tlak na vhodu naprave [mbar]	18	20	25	18	20	25	50	42,5	57,5	50	42,5	57,5	n. r.	20	n. r.	n. r.	20	n. r.
Dovodni tlak na mestu oddaje [mbar]	20	23	25,3	20	23	25,3	50	42,5	57,5	50	42,5	57,5	n. r.	23	n. r.	n. r.	23	n. r.
dopustni padec tlaka v plinski napravi končnega uporabnika [v mbar]	3 ([3])			3 ([3])			5 ([3])			5 ([3])			3 ([3])			3 ([3])		

Referenčni pogoji za Wobbejev indeks in zgorevalno toploto so naslednji:

Referenčna temperatura zgorevanja [°C]	15 °C

ELI: http://data.europa.eu/eli/C/2026/5855/oj

Referenčna temperatura merjenja prostornine [°C]	15 °C
Referenčni tlak merjenja prostornine [mbar]	1 013,25

([1]) Skupina H: za preprečevanje zastojev pri oskrbi se lahko pri ustreznih plinskih napravah (npr. kategorije naprav I_{2E}) začasno tolerira vrednost pod Wobbejevim indeksom do $W_{S,n}$ = 43,2 MJ/m³ (12,0 kWh/m³) pri nespremenjeni nastavitvi naprav na $W_{S,}n$ = 54,0 MJ/m³ (15,0 kWh/m³). (40,95 MJ/m³ (15 °C));

([1a]) Presežek do 53,72 MJ/m³ (15 °C) je mogoč za pline na omrežnih povezovalnih in priključnih točkah ter podrejenih plinovodnih omrežjih.

([2]) Skupina L: za uporabo zemeljskih plinov z visoko vsebnostjo inertnih plinov se lahko pri ustreznih plinskih napravah (npr. kategorije naprav I_{2ELL}) začasno tolerira vrednost pod Wobbejevim indeksom do $W_{S,n}$ = 36,0 MJ/m³ (10,0 kWh/m³) pri nespremenjeni nastavitvi naprav na $W_{S,}n$ = 44,6 MJ/m³ (12,4 kWh/m³). (34,13 MJ/ m³ (15 °C));

([3]) Velja za uporabo v gospodinjstvu ali podobno uporabo, v obrti ali industriji so možna odstopanja.

([4]) Nazivna vrednost.

([5]) Samo iz fiksno montiranega rezervoarja.

([6]) Vodik, dušik, kisik in metan.