Eiropas Savienības Oficiālais Vēstnesis
C/2026/5855
5.11.2026.
LV
C sērija

Dalībvalsts Vācijas paziņojums saskaņā ar 4. pantu Regulā (ES) 2016/426 par gāzveida kurināmā iekārtām.

(C/2026/5855)

Dalībvalsts Vācijas paziņojums saskaņā ar 4. pantu Regulā (ES) 2016/426 par gāzveida kurināmā iekārtām.

Gāzu saime	Otrā saime				Trešā saime				Piektā saime			
Gāzu grupa	H grupa (nacionālais standarts)		L grupa (nacionālais standarts)		P grupa		B grupa		A grupa (≥ 98 % ūdeņradis)		D grupa (≥ 99,97 % ūdeņradis)	
	Min.	Maks.	Min.	Maks.	Min.	Maks.	Min.	Maks.	Min.	Maks.	Min.	Maks.
Augstākā siltumspēja (GCV) [MJ/m³]	34,5	44,7	28,7	38,6		101,2 ([4])		133,8 ([4])	11,86	12,61	12,1	12,11
Vobes skaitlis [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
Gāzes sastāvs pēc tilpuma (% no kopējā satura)												
C_1 līdz C_5 saturs (summa)		100 %		100 %		100 %		100 %		2		0,03
N2 + CO2 saturs	2,5	4	2,5	4		Nav norādīts		Nav norādīts		2		0,03 N_2 0,0002 CO_2
CO saturs		0,1		0,1		Nav norādīts		Nav norādīts		0,1		0,00002
Nepiesātināto ogļūdeņražu saturs, %		Nav norādīts		Nav norādīts		10 %		10 %				
Ūdeņraža saturs	0	0,2 līdz 20 %	0	0,2 līdz 20 %		0,2 ([6])		0,2 ([6])				

Informācija par toksiskām sastāvdaļām gāzveida kurināmajā		H2S un COS: 5 mg/m3		H2S un COS: 5 mg/m3		Gāze ir tehniski brīva no H2S S no COS: 5 mg/kg		Gāze ir tehniski brīva no H2S S no COS: 5 mg/kg									

Padeves spiediens:

	Minimālais	Nominālais	Maksimālais	Minimālais	Nominālais	Maksimālais	Minimālais	Nominālais	Maksimālais	Minimālais	Nominālais	Maksimālais	Minimālais	Nominālais	Maksimālais	Minimālais	Nominālais	Maksimālais
Padeves spiediens ierīces ieejā, mbar	18	20	25	18	20	25	50	42,5	57,5	50	42,5	57,5	Nav norādīts	20	Nav norādīts	Nav norādīts	20	Nav norādīts
Padeves spiediens piegādes punktā, mbar	20	23	25,3	20	23	25,3	50	42,5	57,5	50	42,5	57,5	Nav norādīts	23	Nav norādīts	Nav norādīts	23	Nav norādīts
Pieļaujamie spiediena kritumi galalietotāja gāzes iekārtā, mbar	3 (3)			3 (3)			5 (3)			5 (3)			3 (3)			3 (3)		

Standartapstākļi Vobes skaitlim un augstākajai siltumspējai

Degšanas standarttemperatūra [°C]	15 °C

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

Tilpuma mērīšanas standarttemperatūra [°C]	15 °C
Tilpuma mērīšanas standartspiediens, mbar	1 013,25

([1]) H grupa: lai izvairītos no piegādes pārtraukuma, attiecīgi piemērotām gāzes ierīcēm (piem., I_{2E} kategorijas ierīces) uz laiku var pieļaut Vobes skaitļa samazināšanos līdz $W_{S,n}$ = 43,2 MJ/m³ (12,0 kWh/m³), ierīces iestatījumu atstājot nemainīgu, proti, $W_{S,n}$ = 54,0 MJ/m³ (15,0 kWh/m³) (40,95 MJ/m³ (15 °C)).

([1a]) Pārsniegums līdz pat 53,72 MJ/m (15 °C)³ (15 °C) gāzēm ir iespējams tīkla starpsavienojuma punktos un centrālajos pieslēgumpunktos, kā arī lejupējos gāzes piegādes tīklos.

([2]) L grupa: lai izmantotu ar inertām gāzēm bagātu dabasgāzi, attiecīgi piemērotām gāzes ierīcēm (piem., I_{2ELL} kategorijas ierīces) uz laiku var pieļaut Vobes skaitļa samazināšanos līdz $W_{S,n}$ = 36,0 MJ/m³ (10,0 kWh/m³), ierīces iestatījumu atstājot nemainīgu, proti, $W_{S,n}$ = 44,6 MJ/m³ (12,4 kWh/m³). (34,13 MJ/ m³ (15 °C));

([3]) Izmantošanai mājsaimniecībās vai līdzīgam lietojumam; komerciālam vai rūpnieciskam lietojumam iespējamas novirzes.

([4]) Nominālā.

([5]) Tikai no stacionāras tvertnes.

([6]) Ūdeņradis, slāpeklis, skābeklis un metāns.