Europeiska unionens officiella tidning

C/2026/5855

5.11.2026

SV
C-serien

Meddelande från medlemsstaten Tyskland enligt artikel 4 i förordning (EU) 2016/426 om anordningar för förbränning av gasformiga bränslen

(C/2026/5855)

Meddelande från medlemsstaten Tyskland enligt artikel 4 i förordning (EU) 2016/426 om anordningar för förbränning av gasformiga bränslen

Gasfamilj	Andra				Tredje				Femte			
Gasgrupp	Grupp H (nationell)		Grupp L (nationell)		Grupp P		Grupp B		Grupp A (≥ 98 % Väte)		Grupp D (≥ 99,97 % Väte)	
	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
Bruttovärmevärde (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
Wobbetal [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
Gasens sammansättning i volymprocent av totalt innehåll:												
C_1 till C_5 i procent (summa)		100 %		100 %		100 %		100 %		2		0,03
N_2+CO_2 halt	2,5	4	2,5	4		Ej tillämpligt		Ej tillämpligt		2		0,03 N_2 0,0002 CO_2
CO-halt		0,1		0,1		Ej tillämpligt		Ej tillämpligt		0,1		0,00002
Omättade kolväten I procent		Ej tillämpligt		Ej tillämpligt		10 %		10 %				
Vätgas i procent	0	0,2 till 20 %	0	0,2 till 20 %		0,2 ([6])		0,2 ([6])				

Information om toxiska beståndsdelar i det gasformiga bränslet.		H_2S och COS: 5 mg/m^3		H_2S och COS: 5 mg/m^3		Tekniskt sett fritt från H_2S S från COS: 5 mg/kg		Tekniskt sett fritt från H_2S S från COS: 5 mg/kg									

Anslutningstryck:

	Min	Nominellt värde	Max	Min	Nominellt värde	Max	Min	Nominellt värde	Max	Min	Nominellt värde	Max	Min	Nominellt värde	Max	Min	Nominellt värde	Max
Anslutningstryck vid anordningarnas inlopp [mbar]	18	20	25	18	20	25	50	42,5	57,5	50	42,5	57,5	Ej tillämpligt	20	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	20	Ej tillämpligt
Anslutningstryck vid leveranspunkten [mbar]	20	23	25,3	20	23	25,3	50	42,5	57,5	50	42,5	57,5	Ej tillämpligt	23	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	23	Ej tillämpligt
Tillåten tryckförlust i slutanvändarens gasinstallation [mbar]	3 (3)			3 (3)			5 (3)			5 (3)			3 (3)			3 (3)		

Referensförhållanden för Wobbetal och bruttovärmevärde:

Referenstemperatur för förbränning [° C]	15 °C

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

Referenstemperatur för volymmätning [°C]	15 °C
Referenstryck för volymmätning [mbar]	1 013,25

([1]) Grupp H: För att undvika bristande tillförsel kan för lämpliga gasanordningar (t.ex. anordningskategori I_{2E}) ett tillfälligt underskridande av Wobbetalet tillåtas ned till $W_{S,n}$ = 43,2 MJ/m³ (12,0 kWh/m³), med anordningen oförändrat inställd på $W_{S,n}$ = 54,0 MJ/m³ (15,0 kWh/m³). (40,95 MJ/m³ (15 °C)).

([1a]) Ett överskridande på upp till 53,72 MJ/m³ (15 °C) kan förekomma för gaser vid sammanlänkningspunkter och nätanslutningspunkter och gasnät i senare led.

([2]) Grupp L: För att göra det möjligt att använda naturgas med höga halter inerta gaser kan man för lämpliga gasanordningar (t.ex. anordningskategori I_{2ELL}) tillåta att Wobbetalet underskrids tillfälligt ned till $W_{S,n}$ = 36,0 MJ/m³ (10,0 kWh/m³), med anordningen oförändrat inställd på $W_{S,n}$ = 44,6 MJ/m³ (12,4 kWh/m³). (34,13 MJ/ m³ (15 °C)).

([3]) Gäller för hushållsanvändning eller liknande användning; vid yrkesmässig eller industriell användning kan avvikelser förekomma.

([4]) Nominellt.

([5]) Endast från fast monterad tank.

([6]) Väte, kväve, syre och metan.