

**1850****ROZPORZĄDZENIE MINISTRA GOSPODARKI<sup>1)</sup>**

z dnia 28 grudnia 2006 r.

**w sprawie wymagań jakościowych dla sprężonego gazu ziemnego (CNG)<sup>2)</sup>**

Na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 4 ustawy z dnia 25 sierpnia 2006 r. o systemie monitorowania i kontrolowania jakości paliw (Dz. U. Nr 169, poz. 1200) zarządza się, co następuje:

§ 1. Wymagania jakościowe dla sprężonego gazu ziemnego (CNG) określa załącznik do rozporządzenia.

§ 2. Wymagań jakościowych dla sprężonego gazu ziemnego (CNG), określonych w rozporządzeniu, nie stosuje się do sprężonego gazu ziemnego (CNG), wyprodukowanego lub wprowadzonego do obrotu w innym niż Rzeczpospolita Polska państwie członkowskim Unii Europejskiej, w Turcji albo wyprodukowane-

go w państwie członkowskim Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA) — będącym stroną umowy o Europejskim Obszarze Gospodarczym, zgodnie z przepisami obowiązującymi w tych państwach, pod warunkiem że przepisy te zapewniają ochronę zdrowia oraz życia ludzi i zwierząt, środowiska, a także interesu konsumentów w stopniu odpowiadającym przepisom niniejszego rozporządzenia.

§ 3. Rozporządzenie wchodzi w życie z dniem 1 stycznia 2007 r.

Minister Gospodarki: *P. G. Woźniak*

<sup>1)</sup> Minister Gospodarki kieruje działem administracji rządowej — gospodarka, na podstawie § 1 ust. 2 pkt 1 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 18 lipca 2006 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Gospodarki (Dz. U. Nr 131, poz. 909).

<sup>2)</sup> Niniejsze rozporządzenie zostało notyfikowane Komisji Europejskiej w dniu 25 września 2006 r. pod numerem 2006/0513/PL, zgodnie z § 4 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 23 grudnia 2002 r. w sprawie sposobu funkcjonowania krajowego systemu notyfikacji norm i aktów prawnych (Dz. U. Nr 239, poz. 2039 oraz z 2004 r. Nr 65, poz. 597), które wdraża postanowienia dyrektywy 98/34/WE z dnia 22 czerwca 1998 r. ustanawiającej procedurę udzielania informacji w zakresie norm i przepisów technicznych (Dz. Urz. WE L 204 z 21.07.1998 r., str. 37; Dz. Urz. UE Polskie wydanie specjalne, rozdz. 13, t. 20, str. 337, z późn. zm.).

Załącznik do rozporządzenia Ministra Gospodarki  
z dnia 28 grudnia 2006 r. (poz. 1850)

### WYMAGANIA JAKOŚCIOWE DLA SPRĘŻONEGO GAZU ZIEMNEGO (CNG)

Właściwość	Jednostki	Zakresy	
		minimum	maksimum
Zawartość siarkowodoru <sup>1)</sup>	mg/m <sup>3</sup>	-	7,0
Zawartość siarki całkowitej <sup>1)</sup>	mg/m <sup>3</sup>	-	40,0
Zawartość par rtęci <sup>1)</sup>	µg/m <sup>3</sup>	-	30,0
Intensywność zapachu <sup>1), 2)</sup>	% V/V % V/V	zapach wyraźnie wyczuwalny, gdy stężenie gazu w powietrzu osiągnie wartość: a) 1,5 - dla nominalnej liczby Wobbego wynoszącej 25 - 35 b) 1,0 - dla nominalnej liczby Wobbego wynoszącej 41,5 - 50	
Ciepło spalania <sup>1), 2)</sup>	MJ/m <sup>3</sup>	a) 18 – dla nominalnej liczby Wobbego 25 <sup>3)</sup>	-
	MJ/m <sup>3</sup>	b) 22 – dla nominalnej liczby Wobbego 30 <sup>4)</sup>	-
	MJ/m <sup>3</sup>	c) 26 – dla nominalnej liczby Wobbego 35 <sup>5)</sup>	-
	MJ/m <sup>3</sup>	d) 30 – dla nominalnej liczby Wobbego 41,5 <sup>6)</sup>	-
	MJ/m <sup>3</sup>	e) 34 – dla nominalnej liczby Wobbego 50 <sup>7)</sup>	-
Zawartość wody	mg/m <sup>3</sup>	-	30 <sup>8)</sup>
Zawartość wyższych węglowodorów <sup>9)</sup>			
- propan	%	-	5,8
- butan	%	-	1,8
Zawartość pyłu o średnicy cząstek większej niż 5 µm <sup>1)</sup>	mg/m <sup>3</sup>	-	1
Zawartość tlenu	% (mol/mol)	-	0,2

<sup>1)</sup> Warunki odniesienia dla objętości: temperatura - 273,15 K (0°C); ciśnienie – 101,325 kPa.  
<sup>2)</sup> Liczbę Wobbego określa się jako stosunek ciepła spalania, odniesionego do jednostki objętości paliwa gazowego, do pierwiastka kwadratowego jego gęstości względnej, w tych samych warunkach odniesienia.  
<sup>3)</sup> Dopuszczalny zakres zmienności wynosi 23,0 – 27,0.  
<sup>4)</sup> Dopuszczalny zakres zmienności wynosi 27,0 – 32,5.  
<sup>5)</sup> Dopuszczalny zakres zmienności wynosi 32,5 – 37,5.  
<sup>6)</sup> Dopuszczalny zakres zmienności wynosi 37,5 – 45,0.  
<sup>7)</sup> Dopuszczalny zakres zmienności wynosi 45,0 – 54,0.  
<sup>8)</sup> Przy ciśnieniu 20 MPa i temperaturze -20°C.  
<sup>9)</sup> Wartości określone dla temperatury -30°C.