

ROZPORZĄDZENIE
MINISTRA KLIMATU I ŚRODOWISKA¹⁾

z dnia 2021 r.

**zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania
systemu gazowego**

Na podstawie art. 9 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne (Dz.U. z 2020 r. poz. 833, z późn. zm.²⁾) zarządza się, co następuje:

§ 1. W rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu gazowego (Dz.U. z 2018 r. poz. 1158 i 1814) po § 38 dodaje się § 38a w brzmieniu:

„§ 38a 1. Ustala się następujące parametry jakościowe biometanu wprowadzanego do sieci przesyłowych i dystrybucyjnych gazowych:

- 1) zawartość siarkowodoru nie powinna przekraczać 7,0 mg/m³;
- 2) zawartość siarki merkaptanowej nie powinna przekraczać 16,0 mg/m³;
- 3) zawartość siarki całkowitej nie powinna przekraczać 40,0 mg/m³;
- 4) zawartość par rtęci nie powinna przekraczać 30,0 µg/m³;
- 5) temperatura punktu rosy wody przy ciśnieniu 5,5 MPa powinna wynosić:
 - a) od dnia 1 kwietnia do dnia 30 września nie więcej niż +3,7°C,
 - b) od dnia 1 października do dnia 31 marca nie więcej niż -5°C;
- 6) ciepło spalania powinno wynosić nie mniej niż 34,0 MJ/m³ dla biometanu o wartości liczby Wobbego z zakresu od 45,0 MJ/m³ włącznie do 56,9 MJ/m³;
- 7) zawartość tlenu nie powinna przekraczać 0,5 % [mol/mol];
- 8) zawartość ditlenku węgla nie powinna przekraczać 3,0 % [mol/mol];

¹⁾ Minister Klimatu i Środowiska kieruje działem administracji rządowej – energia, na podstawie § 1 ust. 2 pkt 1 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 6 października 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Klimatu i Środowiska (Dz. U. poz. 1720 i 2004).

²⁾ Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. poz. 843, 1086, 1378 i 1565.

- 9) zawartość pyłu o średnicy cząstek większej niż 5 µm nie powinna przekraczać 1,0 mg/m³;
- 10) zawartość siloksanów całkowitych nie powinna przekraczać 0,3 mg/m³;
- 11) gęstość względna powinna wynosić nie mniej niż 0,555 i nie więcej niż 0,700;
- 12) zawartość wodoru nie powinna przekraczać 2,0% [mol/mol];
- 13) zawartość tlenku węgla nie powinna przekraczać 0,1% [mol/mol];
- 14) zawartość związków chloru nie powinna przekraczać 1,0 mg/m³;
- 15) zawartość związków fluoru nie powinna przekraczać 10,0 mg/m³;
- 16) zawartość amoniaku nie powinna przekraczać 10,0 mg/m³.

2. Liczbę Wobbego, o której mowa w ust.1, określa się zgodnie z § 38 ust. 2.

3. Przedsiębiorstwo energetyczne zajmujące się przesyłaniem lub dystrybucją paliw gazowych wykonuje badania poszczególnych parametrów jakościowych, o których mowa w ustępie 1a, w punktach wejścia do systemu przesyłowego i dystrybucyjnego gazowego oraz w punktach sieci przesyłowej i dystrybucyjnej, w których możliwa jest istotna zmiana jakości biometanu, w zakresie:

- 1) zawartości siarkowodoru, siarki merkaptanowej i siarki całkowitej - co najmniej raz na 30 minut;
- 2) temperatury punktu rosy wody - co najmniej raz na 30 minut;
- 3) ciepła spalania i górnej liczby Wobbego - co najmniej raz na 30 minut;
- 4) zawartości rtęci - co najmniej raz na rok;
- 5) zawartości tlenu i ditlenku węgla - co najmniej raz na 30 minut;
- 6) zawartość pyłu o średnicy cząstek większej niż 5 µm - co najmniej raz na rok;
- 7) gęstości względnej - co najmniej raz na 30 minut;
- 8) zawartości siloksanów całkowitych, wodoru, tlenku węgla, związków chloru, związków fluoru oraz amoniaku - co najmniej raz na 6 miesięcy.”.

§ 2. Rozporządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.

MINISTER

KLIMATU I ŚRODOWISKA

Za zgodność pod względem prawnym, legislacyjnym i redakcyjnym

Piotr Kudelski

Zastępca Dyrektora Departamentu Prawnego

Ministerstwo Klimatu

(-podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym)