

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

z dnia ..... 2009 r.

**w sprawie sposobu pobierania próbek paliw ciekłych i biopaliw ciekłych**<sup>2)</sup>

Na podstawie art. 19 pkt 1 ustawy z dnia 25 sierpnia 2006 r. o systemie monitorowania i kontrolowania jakości paliw (Dz. U. Nr 169, poz. 1200, z 2008 r. Nr 157, poz. 976 oraz z 2009 r. Nr 18, poz. 97) zarządza się, co następuje:

**§ 1.** Sposób pobierania próbek paliw ciekłych i biopaliw ciekłych określa załącznik do rozporządzenia.

**§ 2.** Rozporządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.<sup>3)</sup>

Minister Gospodarki

---

<sup>1)</sup> Minister Gospodarki kieruje działem administracji rządowej — gospodarka, na podstawie § 1 ust. 2 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 16 listopada 2007 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Gospodarki (Dz. U. Nr 216, poz. 1593).

<sup>2)</sup> Niniejsze rozporządzenie zostało notyfikowane Komisji Europejskiej w dniu ... 2009 r., pod numerem ..., 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 Parlamentu Europejskiego i Rady 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, str. 37, z późn. zm.; Dz. Urz. UE Polskie wydanie specjalne, rozdz. 13, t. 20, str. 337, z późn. zm.).

<sup>3)</sup> Niniejsze rozporządzenie było poprzedzone rozporządzeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie sposobu pobierania próbek (Dz. U. Nr 64, poz. 595), które traci moc z dniem wejścia w życie niniejszego rozporządzenia na podstawie art. 43 ustawy z dnia 25 sierpnia 2006 r. o systemie monitorowania i kontrolowania jakości paliw (Dz. U. Nr 169, poz. 1200, z 2008 r. Nr 157, poz. 976 oraz z 2009 r. Nr 18, poz. 97).

## SPOSÓB POBIERANIA PRÓBEK PALIW CIEKŁYCH I BIOPALIW CIEKŁYCH

1. Sposób pobierania próbek ze zbiornika.
  - 1.1. Próbkę pobiera się w sposób ręczny, gdy zawartość zbiornika znajduje się w spoczynku.
  - 1.2. Próbkę należy pobierać w kolejności od lustra cieczy do dna zbiornika, aby uniknąć zaburzeń w niższych poziomach cieczy.
  - 1.3. Próbkę pobiera się przy użyciu odpowiednich przyrządów do pobierania próbek.
    - 1.3.1. Rodzaje przyrządów do pobierania próbek:
      - 1) paliw ciekłych,
      - 2) biopaliw ciekłych stanowiących mieszankę oleju napędowego i biokomponentów,
      - 3) estru stanowiącego samoistne paliwo- określa norma PN-EN ISO 3170.
    - 1.3.2. Rodzaje przyrządów do pobierania próbek:
      - 1) biopaliw ciekłych stanowiących mieszankę benzyn silnikowych i bioetanolu,
      - 2) biopaliw ciekłych opartych na bioetanolu, stosowanych w wybranych flotach, wyposażonych w silniki z zapłonem samoczynnym- określa norma PN-A-79527.
  - 1.4. Próbkę pobiera się do odpowiednich pojemników.
    - 1.4.1. Pojemniki przeznaczone na próbki:
      - 1) paliw ciekłych,
      - 2) biopaliw ciekłych stanowiących mieszankę oleju napędowego i biokomponentów,
      - 3) biopaliw ciekłych stanowiących mieszankę benzyn silnikowych i bioetanolu,
      - 4) biopaliw ciekłych opartych na bioetanolu, stosowanych w wybranych flotach, wyposażonych w silniki z zapłonem samoczynnym- powinny być metalowe lub szklane, wykonane z materiału niezawierającego ołowiu.

- 1.4.2. Pojemniki przeznaczone na próbki estru stanowiącego samoistne paliwo powinny być wykonane ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych, chemicznie obojętnych, np. politereftalanu etylenu (PET).
- 1.4.3. Pojemniki przeznaczone na próbki powinny:
- 1) mieć pojemność 5 litrów, z zastrzeżeniem pkt 1.4.4, oraz być wyposażone w uszczelki dławikowe lub mieć połączenia szczelne, zdolne do wytrzymania wewnętrznych ciśnień, powstających podczas normalnej ich eksploatacji,
  - 2) mieć zamocowanie, umożliwiające ich zaplombowanie.
- 1.4.4. Pojemniki przeznaczone na próbki do badania prężności par powinny mieć pojemność 1 litr. Pojemnik powinien być wypełniony próbką w ilości od 70 % do 80 % jego pojemności.
- 1.4.5 W przypadku pobierania próbek benzyn silnikowych lub biopaliw ciekłych stanowiących mieszanę benzyn silnikowych i bioetanolu, pojemniki przeznaczone na próbki powinny być schłodzone. Na ściankach naczyń nie może być kondensatu pary wodnej.
- 1.4.6. Pojemniki przeznaczone na próbki nie mogą być zabezpieczane przed korozją środkami wytworzonymi na bazie produktu naftowego.
- 1.4.7. Zamknięcie pojemników przeznaczonych na próbki składa się z nakrętki z dopasowaną podkładką odporną na działanie pobieranego paliwa. Podkładki te nie mogą być wykonane z korka lub gumy.
- 1.5. Przyrządy do pobierania próbek oraz pojemniki przeznaczone na próbki powinny być wykonane z materiałów chemicznie obojętnych dla pobieranego paliwa.
- 1.6. Pojemnik przeznaczony na próbkę należy:
- 1) napełnić maksymalnie 4 litrami paliwa, z zastrzeżeniem pkt 1.4.4;
  - 2) po napełnieniu paliwem natychmiast zamknąć, stosując zamknięcie zapewniające niezmienną jakość parametrów jakościowych próbki.
- 1.7. Szczelność zamkniętego pojemnika przeznaczonego na próbkę należy sprawdzić odwracając go do góry dnem i trzymając w tej pozycji przez 30 sekund. Jeżeli zaobserwuje się wyciek paliwa, należy wymienić zamknięcie pojemnika na nowe i ponownie sprawdzić jego szczelność.
- 1.7.1. W przypadku, gdy wyciek paliwa nie ustaje, należy ponownie pobrać próbkę,

- używając nowego pojemnika wraz z nowym zamknięciem i ponownie przeprowadzić ocenę szczelności pojemnika i zamknięcia.
- 1.8. Sposób postępowania przy pobieraniu próbek, postępowanie z próbkami oraz wymagania dotyczące bezpieczeństwa w tym zakresie określa norma PN-EN ISO 3170.
  2. Sposób pobierania próbek z urządzenia służącego do dystrybucji, zwanego dalej „odmierzaczem”.
    - 2.1. Końcówkę przewodu wlewowego odmierzacza należy dokładnie oczyścić przy użyciu czystej, bawełnianej szmatki.
    - 2.2. Końcówkę przewodu wlewowego odmierzacza, a w przypadku pobierania próbek benzyn silnikowych lub biopaliw ciekłych stanowiących mieszanę benzyn silnikowych i bioetanolu, także przystawkę do pobierania próbek, należy przepłukać co najmniej 4 litrami pobieranego paliwa. Paliwo to należy zlewać do przygotowanego pojemnika.
      - 2.2.1. Przystawka do pobierania próbek powinna być:
        - 1) wyposażona w przewód powietrzny, umożliwiający dopływ powietrza do czujnika urządzenia odcinającego dopływ paliwa lub
        - 2) luźno dopasowana, umożliwiając dopływ powietrza do czujnika urządzenia odcinającego dopływ paliwa, przez szczeliny między końcówką przewodu wlewowego odmierzacza a przystawką do pobierania tych próbek;
        - 3) wykonana z materiału przewodzącego elektryczność i niepowodującego iskrzenia.
      - 2.3. Odpowiednią liczbę pojemników przeznaczonych na próbki należy ustawić obok odmierzacza, z którego próbki będą pobierane.
      - 2.4. Pojemniki przeznaczone na próbki powinny spełniać wymagania określone w pkt 1.4. – 1.4.7. i 1.5.
      - 2.5. Przed rozpoczęciem pobierania próbek należy zapisać wskazania licznika paliwa na odmierzaczu.
      - 2.6. W przypadku pobierania próbek benzyn silnikowych lub biopaliw ciekłych stanowiących mieszanę benzyn silnikowych i bioetanolu, w pojemniku przeznaczonym na próbkę należy umieścić, w pozycji pionowej, przystawkę

- do pobierania próbek w taki sposób, by sięgała ona dna pojemnika.
- 2.7. Do pojemnika przeznaczonego na próbkę, a w przypadku pobierania próbek benzyn silnikowych lub biopaliw ciekłych stanowiących mieszanę benzyn silnikowych i bioetanolu, do przystawki do pobierania próbek umieszczonych w pojemniku przeznaczonym na próbkę, należy wprowadzić końcówkę przewodu wlewowego odmierzacza.
- 2.7.1. Jeżeli stosuje się przystawkę do pobierania próbek wyposażoną w przewód powietrzny, należy upewnić się, że jest on połączony z czujnikiem urządzenia odcinającego dopływ paliwa.
- 2.8. Należy uruchomić mechanizm pompujący paliwo.
- 2.8.1. Jeżeli stosuje się przystawkę do pobierania próbek luźno dopasowaną, należy zachować takie natężenie przepływu paliwa, aby zapobiec jego rozlewaniu, gdy wystąpi turbulencja w jego przepływie.
- 2.8.2. Jeżeli urządzenie odcinające dopływ paliwa jest wyłączone, należy zwrócić uwagę, by nie przepęłnić pojemnika przeznaczonego na próbkę.
- 2.9. Pojemnik przeznaczony na próbkę należy:
- 1) napełnić maksymalnie 4 litrami paliwa, według wskazań licznika na odmierzaczu, z zastrzeżeniem pkt 1.4.4.;
  - 2) po napełnieniu paliwem natychmiast zamknąć, stosując zamknięcie zapewniające niezmienną jakość parametrów jakościowych próbki.
- 2.9.1. W zakresie sprawdzania szczelności zamkniętego pojemnika przeznaczonego na próbkę stosuje się wymagania określone w pkt 1.7. – 1.7.1.
- 2.10. Szczegółowy sposób postępowania przy pobieraniu próbek, postępowanie z próbkami oraz wymagania bezpieczeństwa określa norma PN-EN 14275.

## UZASADNIENIE

Projekt rozporządzenia stanowi wykonanie upoważnienia zawartego w art. 19 pkt 1 ustawy z dnia 25 sierpnia 2006 r. o *systemie monitorowania i kontrolowania jakości paliw* (Dz. U. Nr 169, poz. 1200, z 2008 r. Nr 157, poz. 976 oraz z 2009 r. Nr 18, poz. 97), zgodnie z którym minister właściwy do spraw gospodarki określi sposób pobierania próbek paliw ciekłych i biopaliw ciekłych, biorąc pod uwagę metody określone w odpowiednich normach.

Przedmiotowy projekt rozporządzenia zakłada pobieranie próbek ze zbiornika oraz z urządzenia służącego do dystrybucji, zwanego dalej „odmierzaczem”.

Przyjęty w projekcie rozporządzenia sposób pobierania próbek paliw ze zbiornika jest zgodny z normą PN-EN ISO 3170 *Ciekłe przetwory naftowe – Ręczne pobieranie próbek*, natomiast sposób pobierania próbek paliw z odmierzaczy jest zgodny postanowieniami normy PN-EN 14275 *Paliwa do pojazdów samochodowych – Ocena jakości benzyn i olejów napędowych – Pobieranie próbek z dystrybutorów detalicznych i zakładowych*.

Rodzaje przyrządów do pobierania próbek oraz pojemników na próbki uzależniono od pobieranego paliwa. W przypadku pobierania ze zbiornika próbek paliw ciekłych i biopaliw ciekłych stanowiących mieszankę oleju napędowego i biokomponentów oraz estru stanowiącego samoistne paliwo, rodzaje przyrządów do pobierania próbek przyjęto zgodnie z normą PN-EN ISO 3170 *Ciekłe przetwory naftowe – Ręczne pobieranie próbek*. W przypadku biopaliw ciekłych stanowiących mieszankę benzyn i bioetanolu (np. paliwo E85) oraz biopaliw ciekłych opartych na bioetanolu, stosowanych w wybranych flotach wyposażonych w silniki z zapłonem samoczynnym (np. paliwo E95) powołano się na normę PN-A-79527 *Produkty i półprodukty spirytusowe. Pobieranie próbek*. W odniesieniu do pojemników na próbki wprowadzono zapisy określające rodzaj materiału, z którego powinny być one wykonane.

Rodzaje pojemników na próbki w przypadku pobierania próbek paliw ciekłych i biopaliw ciekłych stanowiących mieszankę paliw ropopochodnych i biokomponentów przyjęto zgodnie z postanowieniami normy PN-EN 14275. Pojemniki na próbki estru, stanowiącego samoistne paliwo powinny spełniać wymagania normy PN-EN ISO 5555.

Zagadnienie sposobu pobierania próbek paliw określa rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 31 marca 2004 r. w *sprawie sposobu pobierania próbek* (Dz. U. Nr 64, poz. 595), wydane na mocy nieobowiązującej już ustawy z dnia 23 stycznia 2004 r. o *systemie monitorowania i kontrolowania jakości paliw ciekłych i biopaliw ciekłych* (Dz. U. Nr 34, poz. 293, z późn. zm.). Rozporządzenie to, stosownie do art. 43 ustawy z dnia 25 sierpnia 2006 r. o *systemie monitorowania i kontrolowania jakości paliw* zachowuje moc do dnia wejścia w życie przepisów wykonawczych, wydanych na podstawie tejże ustawy.

Przedmiotowy projekt rozporządzenia, zapewniający spójność regulacji ustawowej i rozporządzeń wykonawczych, uwzględnia również specyfikę pobierania próbek paliw ciekłych i biopaliw ciekłych, w szczególności dotyczącą przyrządów do pobierania próbek oraz rodzajów pojemników na próbki, czego nie uwzględnia rozporządzenie obecnie obowiązujące

Dodatkowo wprowadzono zapisy dotyczące pojemności pojemników na próbki w przypadku badania prężności par, ze względu na dotrzymanie wymagań związanych z określeniem precyzji, zgodnie z postanowieniami nowej edycji normy PN-EN 13016-1 *Ciekłe przetwory naftowe – Prężność par – Część 1: Oznaczanie prężności par nasyconych powietrzem (ASVP) i obliczanie równoważnika prężności par suchych (DVPE)*.

Określenie sposobu pobierania próbek jest niezbędne dla prowadzenia procesu monitorowania i kontrolowania jakości paliw ciekłych i biopaliw ciekłych.

Projekt rozporządzenia, z chwilą przekazania do uzgodnień międzyresortowych, został udostępniony w Biuletynie Informacji Publicznej zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 2005 r. o *działalności lobbingowej w procesie stanowienia prawa* (Dz. U. Nr 169, poz. 1414).

Do prac nad projektem rozporządzenia następujące podmioty zgłosiły uwagi w trybie ustawy z dnia 7 lipca 2005 r. o *działalności lobbingowej w procesie stanowienia prawa* (Dz. U. Nr 169, poz. 1414):

- Polski Związek Przemysłu Motoryzacyjnego,
- PKN Orlen S.A.,
- Polska Organizacja Przemysłu i Handlu Naftowego.

Zakres określony w projektowanym rozporządzeniu w odniesieniu do sposobu pobierania próbek paliw ciekłych wynika z postanowień dyrektywy 98/70/WE odnoszącej się do jakości benzyny i olejów napędowych oraz zmieniającej dyrektywę Rady 93/12/EWG, która nakazuje monitorowanie jakości benzyn i oleju napędowego przy użyciu metod określonych w określonych normach europejskich. Pobieranie próbek natomiast jest nieodłącznym elementem badania jakości paliw. Monitorowania jakości biopaliw ciekłych, a co za tym idzie pobieranie próbek biopaliw ciekłych nie jest objęte przepisami Unii Europejskiej.

Projekt rozporządzenia zostanie poddany procedurze notyfikacji w rozumieniu przepisów 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 z późn. zm.).

## OCENA SKUTKÓW REGULACJI

### 1. Cel wprowadzenia rozporządzenia oraz wskazanie podmiotów objętych regulacją.

Celem rozporządzenia jest określenie sposobu pobierania próbek paliw ciekłych i biopaliw ciekłych, umożliwiające dokonywanie kontroli jakości tych paliw, w ramach systemu monitorowania i kontrolowania jakości paliw, zgodnie z ustawą z dnia 25 sierpnia 2006 r. o systemie monitorowania i kontrolowania jakości paliw (Dz. U. Nr 169, poz. 1200, z 2008 r. Nr 157, poz. 976 oraz z 2009 r. Nr 18, poz. 97).

Przepisy rozporządzenia oddziałują bezpośrednio na podmiot dokonujący kontroli, tzn. Inspekcję Handlową, poprzez konieczność dostosowania zasad pobierania próbek do obowiązujących wymagań.

### 2. Konsultacje społeczne

Projekt rozporządzenia poddany został procedurze konsultacji z następującymi instytucjami, organizacjami i przedsiębiorstwami, zajmującymi się problematyką rynku paliw ciekłych i biopaliw ciekłych:

- 1) Instytutem Nafty i Gazu;
- 2) Instytutem Paliw i Energii Odnawialnej;
- 3) Instytutem Technicznym Wojsk Lotniczych;
- 4) Ośrodkiem Badawczo-Rozwojowym Przemysłu Rafineryjnego;
- 5) Krajową Izbą Biopaliw;
- 6) Radą Krajową Federacji Konsumentów;
- 7) Krajową Izbą Gospodarczą;
- 8) Krajową Radą Gorzelnictwa i Produkcji Biopaliw;
- 9) Krajową Radą Izb Rolniczych;
- 10) Krajowym Zrzeszeniem Producentów Rzepaku;
- 11) Krajowym Związkiem Rolników, Kótek i Organizacji Rolniczych;
- 12) Izbą Gospodarczą Komunikacji Miejskiej;
- 13) Polską Izbą Motoryzacji;
- 14) Polską Izbą Paliw Płynnych;
- 15) Polską Organizacją Przemysłu i Handlu Naftowego;
- 16) Polską Radą Koordynacyjną Odnawialnych Źródeł Energii;
- 17) Polskim Związkiem Przemysłu Motoryzacyjnego;
- 18) Polskim Stowarzyszeniem Producentów Oleju;
- 19) Stowarzyszeniem „Bioetanol Ekologia Transport”;
- 20) Związkiem Gorzelników Polskich;
- 21) Grupą Lotos S.A.;
- 22) PKN Orlen S.A.;
- 23) Krajową Izbą Gospodarczą;
- 24) Związkiem Pracodawców Branży Paliw Płynnych i Energetycznych.

W wyniku uzgodnień i konsultacji wprowadzono następujące zmiany:

- 1) w § 1 wykreślono wyrażenie „zwanych dalej próbkami” oraz dodano w tytule załącznika (po słowie „próbki”) wyrażenie „paliw ciekłych i biopaliw ciekłych”,
- 2) doprecyzowano pkt 1.3. załącznika poprzez dodanie zapisów uwzględniających pobieranie próbek również biopaliw ciekłych stosowanych w wybranych flotach,



- 3) skorygowano numer normy określającej przyrządy do pobierania próbek biopaliw ciekłych zawierających bioetanol,
- 4) skorygowano sposób numeracji punktów, w celu zwiększenia czytelności zapisów,
- 5) w pkt 1.4.3. ppkt 1 wyrażenie „spawane” zastąpiono wyrażeniem „szczelne”, jako bardziej adekwatnym w przypadku innych niż metalowe, rodzajów pojemników,
- 6) w pkt 1.4.3 ppkt 2 skreślono słowo „zewnętrzne”, jako zbyt oczywiste,
- 7) w pkt 1.4.5. dodano zdanie „Na ściankach naczyń nie powinno być kondensatu pary wodnej”; ze względu na konieczność ochrony próbki przed dostaniem się do niej wody,
- 8) dodano zapis w pkt 1.5. dotyczący wymagania co do obojętności materiału, z którego są wykonane przyrządy do pobierania próbek i pojemniki na próbki, w stosunku do pobieranego paliwa,
- 9) poprawiono zapisy pkt 2.3. pod względem stylistycznym,
- 10) przeniesiono do pkt 1 zapisy z pkt 2, dotyczące sprawdzania szczelności pojemnika na próbki oraz dodano odpowiednie odniesienia w pkt 2; ze względu na adekwatność tych zapisów w przypadku pobierania próbek zarówno ze zbiornika, jak i z odmierzacza,
- 11) dodano w pkt 2 ogólne odniesienie do normy PN-EN 14275, w celu zachowania spójności z zapisami pkt 1.

Nie uwzględniono natomiast uwag dotyczących:

- 1) usunięcia z pkt 1 załącznika zapisów dotyczących pojemności pojemnika na próbki w przypadku badania prężności par i przeniesienia ich do pkt 2; ze względu na adekwatność ich do obu punktów,
- 2) zmiany nazwy PET na poli(tereftalan\_etylenu), wg nomenklatury IUPAC; ze względu na zgodność obecnej nazwy z odpowiednią normą,
- 3) dodania w pkt 1.4.4. numeru normy, która określa precyzję opisanej metodyki badawczej,
- 4) dodania zapisów określających szczegółowo wytrzymałość pojemnika na próbki; ze względu na brak takich zapisów w normach,
- 5) dodania zapisów dotyczących temperatury schłodzenia, ze względu na brak tego typu zapisów w odpowiednich normach,
- 6) dodania zapisów określających szczegółowe zasady bezpieczeństwa przy pobieraniu próbek; ze względu na już istniejące odwołania w tym zakresie do odpowiednich norm.

### **3. Wpływ regulacji na sektor finansów publicznych, w tym budżet państwa i budżety jednostek samorządu terytorialnego**

Przepisy przedmiotowego projektu rozporządzenia w zakresie sposobu pobierania próbek paliw są oparte na obowiązującym dotychczas rozporządzeniu Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie sposobu pobierania próbek (Dz. U. Nr 64, poz. 595), zatem w tym zakresie nie będą one miały wpływu na sektor finansów publicznych.

### **4. Wpływ regulacji na konkurencyjność gospodarki i przedsiębiorczość, w tym funkcjonowanie przedsiębiorstw**

Wejście w życie rozporządzenia nie wpłynie na konkurencyjność gospodarki i przedsiębiorczość, w tym funkcjonowanie przedsiębiorstw.

**5. Wpływ regulacji na sytuację i rozwój regionów oraz konkurencyjność wewnętrzną i zewnętrzną gospodarki.**

Wejście w życie rozporządzenia nie wpłynie na sytuację i rozwój regionów oraz na konkurencyjność wewnętrzną i zewnętrzną gospodarki.

**6. Wpływ regulacji na ochronę środowiska**

Regulacja nie wpłynie na ochronę środowiska.