

2146**ROZPORZĄDZENIE MINISTRA GOSPODARKI I PRACY¹⁾**

z dnia 17 września 2004 r.

w sprawie sposobu monitorowania jakości paliw ciekłych i biopaliw ciekłych²⁾

Na podstawie art. 22 ustawy z dnia 23 stycznia 2004 r. o systemie monitorowania i kontrolowania jakości paliw ciekłych i biopaliw ciekłych (Dz. U. Nr 34, poz. 293 i Nr 173, poz. 1808) zarządza się, co następuje:

§ 1. Rozporządzenie określa:

- 1) wzór rocznego zbiorczego raportu dotyczącego jakości paliw ciekłych i biopaliw ciekłych, przedstawianego Radzie Ministrów, zwanego dalej „raportem dla Rady Ministrów”;
- 2) sposób monitorowania jakości paliw ciekłych i biopaliw ciekłych w celu sporządzenia rocznego zbiorczego raportu dotyczącego jakości paliw ciekłych i biopaliw ciekłych na stacjach paliwowych i stacjach zakładowych, przekazywanego Komisji Europejskiej, zwanego dalej „raportem dla Komisji Europejskiej”, a w szczególności:
 - a) sposób doboru stacji paliwowych i stacji zakładowych, w których dokonywana będzie kontrola, w tym minimalną liczbę tych stacji,
 - b) okresy monitorowania jakości paliw ciekłych i biopaliw ciekłych,
 - c) sposób podziału terytorium kraju do celów monitorowania jakości paliw ciekłych i biopaliw ciekłych,
 - d) wzór raportu dla Komisji Europejskiej.

§ 2. 1. W celu sporządzenia raportu dla Komisji Europejskiej stacje paliwowe i stacje zakładowe, zwane dalej „stacjami”, w których dokonywana będzie kontrola jakości danego gatunku paliwa ciekłego lub biopaliwa ciekłego, wyznacza się losowo z wykazu stacji zlokalizowanych na obszarach, o których mowa w § 7 ust. 1.

2. Przedsiębiorców wykonujących działalność gospodarczą polegającą na handlu hurtowym paliwami ciekłymi lub biopaliwami ciekłymi wyznacza się do kontroli jakości paliw ciekłych i biopaliw ciekłych losowo z wykazu tych przedsiębiorców, prowadzonego przez Prezesa Urzędu Ochrony Konkurencji i Konsumentów.

3. W przypadkach podejrzeń lub uzyskania informacji o niewłaściwej jakości paliw ciekłych lub biopaliw ciekłych Prezes Urzędu Ochrony Konkurencji i Konsumentów wyznacza do kontroli jakości paliw ciekłych lub biopaliw ciekłych dodatkowo stacje lub przedsiębiorców wykonujących działalność gospodarczą polegającą na handlu hurtowym paliwami ciekłymi lub biopaliwami ciekłymi, bez zachowania trybu, o którym mowa w ust. 1 i 2.

4. Raport dla Komisji Europejskiej zawiera informacje o wynikach kontroli, o której mowa w ust. 1.

5. Raport dla Rady Ministrów zawiera informacje o wynikach kontroli, o której mowa w ust. 1, 2 oraz 3.

§ 3. 1. Dla każdego gatunku paliwa ciekłego minimalna liczba stacji, w których dokonywana będzie kontrola, o której mowa w § 2 ust. 1, w każdym z okresów monitorowania, wynosi 100 dla całego terytorium kraju.

2. W przypadku gdy liczba stacji zaopatrujących w dany gatunek paliwa ciekłego, o których mowa w ust. 1, jest mniejsza niż 100, kontrola, o której mowa w § 2 ust. 1, dokonywana jest w każdym z okresów monitorowania we wszystkich stacjach zaopatrujących pojazdy w to paliwo.

§ 4. 1. Dla każdego gatunku biopaliwa ciekłego minimalna liczba stacji, w których dokonywana będzie kontrola, o której mowa w § 2 ust. 1, wynosi 100 dla całego terytorium kraju, w ciągu roku kalendarzowego.

2. W przypadku gdy liczba stacji zaopatrujących w dany gatunek biopaliwa ciekłego, o których mowa w ust. 1, jest mniejsza niż 100, w ciągu roku kalendarzowego przeprowadza się kontrolę we wszystkich stacjach zaopatrujących w to biopaliwo ciekłe.

§ 5. 1. Minimalna liczba przedsiębiorców wykonujących działalność gospodarczą polegającą na handlu hurtowym paliwami ciekłymi lub biopaliwami ciekłymi, u których dokonywana będzie kontrola, wynosi w roku kalendarzowym 50 % całkowitej liczby tych przedsiębiorców znajdujących się w wykazie, o którym mowa w § 2 ust. 2.

2. Kontroli jakości u przedsiębiorców, o których mowa w ust. 1, podlegają wszystkie gatunki paliwa ciekłego i biopaliwa ciekłego będące przedmiotem handlu hurtowego prowadzonego przez danego przedsiębiorcę.

¹⁾ Minister Gospodarki i Pracy kieruje działem administracji rządowej — gospodarka, na podstawie § 1 ust. 2 pkt 1 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 11 czerwca 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Gospodarki i Pracy (Dz. U. Nr 134, poz. 1428).

²⁾ Przepisy niniejszego rozporządzenia wdrażają postanowienia art. 8 dyrektywy 98/70/WE z dnia 13 października 1998 r. odnoszącej się do jakości benzyny i olejów napędowych oraz zmieniającej dyrektywę Rady 93/12/EWG (Dz. Urz. WE L 350 z 28.12.1998, z późn. zm.).

§ 6. 1. Ustala się okresy monitorowania jakości:

- 1) benzyn silnikowych w ciągu roku:
 - a) letni — od dnia 1 maja do dnia 30 września,
 - b) zimowy — od dnia 1 października do dnia 30 kwietnia;
- 2) oleju napędowego w ciągu roku:
 - a) letni — od dnia 16 kwietnia do dnia 30 września,
 - b) zimowy — od dnia 1 października do dnia 15 kwietnia.

2. Okresem monitorowania jakości biopaliw ciekłych jest rok kalendarzowy.

§ 7. 1. Do celów monitorowania jakości paliw ciekłych i biopaliw ciekłych terytorium kraju dzieli się na obszary odpowiadające województwom, zgodnie z podziałem administracyjnym kraju, zwane dalej „województwami”.

2. Liczbę stacji w danym województwie, w których dokonywana będzie kontrola, o której mowa w § 2 ust. 1, dla każdego okresu monitorowania określa się odrębnie dla każdego gatunku paliwa ciekłego i biopaliwa ciekłego.

3. Dla każdego gatunku paliwa ciekłego i biopaliwa ciekłego liczbę stacji na obszarze danego województwa, w których dokonywana będzie kontrola, o której mowa w § 2 ust. 1, określa się, mnożąc liczbę stacji, w których dokonywana będzie kontrola danego gatunku paliwa ciekłego lub biopaliwa ciekłego na terytorium całego kraju, przez ilościowy udział sprzedaży tego gatunku w danym województwie w jego sprzedaży na terytorium całego kraju.

4. W przypadku braku wystarczających informacji na temat wielkości sprzedaży danego gatunku paliwa ciekłego lub biopaliwa ciekłego w województwach, liczbę stacji na obszarze poszczególnych województw, w których dokonywana będzie kontrola danego gatunku paliwa ciekłego lub biopaliwa ciekłego, o której mowa w § 2 ust. 1, określa się, mnożąc liczbę stacji, w których dokonywana będzie kontrola danego gatunku paliwa ciekłego lub biopaliwa ciekłego na teryto-

rium całego kraju, przez udział liczby stacji zaopatrujących w dany gatunek paliwa ciekłego lub biopaliwa ciekłego w danym województwie w liczbie stacji na terytorium całego kraju, zaopatrujących w dany gatunek paliwa ciekłego lub biopaliwa ciekłego.

5. Jeżeli liczba stacji dla danego województwa, obliczona zgodnie z ust. 3 lub ust. 4, nie przekracza liczby 1, wówczas wyznacza się jedną stację.

6. Dla każdego okresu monitorowania z wykazu stacji w danym województwie losuje się, odrębnie dla każdego gatunku paliwa ciekłego i biopaliwa ciekłego, taką liczbę stacji, jaka wynika z ust. 3—5.

7. Dodatkowo do kontroli każdego gatunku paliwa ciekłego i biopaliwa ciekłego w danym województwie losuje się 10 % liczby stacji, określonej zgodnie z ust. 3—5, na wypadek gdyby jedna lub więcej stacji, o których mowa w ust. 6, były czasowo nieczynne lub zlikwidowane.

§ 8. Wielkość sprzedaży danego gatunku paliwa ciekłego lub biopaliwa ciekłego albo liczbę stacji w poszczególnych województwach, do celów wyznaczania stacji, w których dokonywana będzie kontrola w okresie monitorowania rozpoczynającym się w danym roku kalendarzowym, przyjmuje się na podstawie danych na koniec roku poprzedzającego o jeden rok rozpoczęcia okresu monitorowania.

§ 9. 1. Wzór raportu dla Rady Ministrów określa załącznik nr 1 do rozporządzenia.

2. Wzór raportu dla Komisji Europejskiej określa załącznik nr 2 do rozporządzenia.

§ 10. Traci moc rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 23 grudnia 2003 r. w sprawie sposobu wyznaczania stacji paliwowych, w których dokonywana będzie kontrola, oraz wzorów raportów (Dz. U. Nr 230, poz. 2298).

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

Minister Gospodarki i Pracy: *J. Hausner*

WZÓR RAPORTU DLA RADY MINISTRÓW

1. Informacje dotyczące instytucji sporządzającej raport

| | |
|---|--|
| Rok, którego dotyczy raport | |
| Data sporządzenia raportu | |
| Instytucja odpowiedzialna za sporządzenie raportu | |
| Adres instytucji | |
| Telefon nr: | |
| Adres e-mail: | |

- Opis krajowego Systemu monitorowania i kontrolowania jakości paliw ciekłych i biopaliw ciekłych zawierający: przyjęty sposób podziału terytorium kraju, informację o województwach oraz okresach monitorowania.
- Lista wszystkich gatunków paliw ciekłych i biopaliw ciekłych, wprowadzonych do obrotu na terytorium kraju, oraz informacje dotyczące ich ilości.
- Liczba skontrolowanych stacji paliwowych, stacji zakładowych oraz hurtowni, z uwzględnieniem gatunków paliw ciekłych i biopaliw ciekłych oraz województw.
- Informacje dotyczące geograficznej dostępności benzyn silnikowych i oleju napędowego o zawartości siarki nieprzekraczającej 10 mg/kg

Krótki opis obszaru geograficznego, na którym są dostępne: benzyny silnikowe i olej napędowy o zawartości siarki nieprzekraczającej 10 mg/kg.

- Informacje dotyczące wyników monitorowania i kontrolowania jakości paliw ciekłych i biopaliw ciekłych oraz ilości skontrolowanych stacji paliwowych, stacji zakładowych oraz hurtowni w poszczególnych miesiącach.

6. 1. Informacje dotyczące wyników monitorowania i kontrolowania jakości benzyn silnikowych o badawczej liczbie oktanowej RON 98, stosowanych w pojazdach wyposażonych w silniki z zapłonem iskrowym¹⁾

| |
|-------------------------|
| Krajowy gatunek benzyny |
| Rok |

| Parametr | Jednostka | Wyniki analityczne i statystyczne | | | | Dopuszczalne wartości ²⁾ | | | Metoda badawcza ³⁾ | | |
|---|-----------|---|------|------|---------|-------------------------------------|--------------------------------|------|-------------------------------|-------------------|-----|
| | | liczba skontrolowanych obiektów ⁴⁾ | min. | max. | średnia | odchylenie standardowe | norma krajowa (jeśli istnieje) | min. | max. | metoda | rok |
| Badawcza liczba oktanowa, RON | - | | | | | | | | | | |
| Motorowa liczba oktanowa, MON | - | | | | | | | | | | |
| Prężność par, DVPE | kPa | | | | | | | | | 60,0 | |
| Skład frakcyjny: | | | | | | | | | | | |
| - do temp. 100 °C odparowuje | % (V/V) | | | | | | | | 46,0 | - | |
| - do temp. 150 °C odparowuje | % (V/V) | | | | | | | | 75,0 | - | |
| Zawartość węglowodorów typu: | | | | | | | | | | | |
| - olefinowego | % (V/V) | | | | | | | | - | 18,0 | |
| - aromatycznego | % (V/V) | | | | | | | | - | 42,0 | |
| Zawartość benzenu | % (V/V) | | | | | | | | - | 1,0 | |
| Zawartość tlenu | % (m/m) | | | | | | | | - | 2,7 | |
| Zawartość związków organicznych zawierających tlen: | | | | | | | | | | | |
| - metanol | % (V/V) | | | | | | | | - | 3 | |
| - etanol | % (V/V) | | | | | | | | - | 5 | |
| - alkohol izopropylowy | % (V/V) | | | | | | | | - | 10 | |
| - alkohol tert-butyłowy | % (V/V) | | | | | | | | - | 7 | |
| - alkohol izobutyłowy | % (V/V) | | | | | | | | - | 10 | |
| - etery (z 5 lub więcej atomami węgla w cząsteczce) | % (V/V) | | | | | | | | - | 15 | |
| - inne związki organiczne zawierające tlen | % (V/V) | | | | | | | | - | 10 | |
| Zawartość siarki | mg/kg | | | | | | | | - | 150 ⁵⁾ | |
| Zawartość ołowiu | g/l | | | | | | | | - | 0,005 | |

Liczba skontrolowanych obiektów w ciągu miesiąca⁴⁾

| | Razem | | |
|---------|----------|----------|-------------|
| Styczeń | Kwiecień | Lipiec | Pazdziernik |
| Luty | Maj | Sierpień | Listopad |
| Marzec | Czerwiec | Wrzesień | Grudzień |

¹⁾ Informację sporządza się dla każdego krajowego gatunku benzyn.

²⁾ Wartości graniczne są „wartościami rzeczywistymi” i zostały wyznaczone zgodnie z procedurą ustalania wartości granicznych, podaną w normie PN-EN ISO 4259. Wynik poszczególnych pomiarów należy interpretować zgodnie z kryteriami opisanymi w normie PN-EN ISO 4259.

³⁾ Numery norm i daty ich publikacji zgodne z aktualną edycją normy PN-EN 228.

⁴⁾ Zestawienie sporządzone oddzielnie dla stacji paliwowych, stacji zakładowych oraz hurtowni.

⁵⁾ Od dnia 1 stycznia 2005 r. do dnia 31 grudnia 2008 r. – 50 mg/kg, od dnia 1 stycznia 2009 r. – 10 mg/kg.

6.2. Informacje dotyczące wyników monitorowania i kontrolowania jakości benzyn silnikowych o badawczej liczbie oktanowej RON 95, stosowanych w pojazdach wyposażonych w silniki z zapłonem iskrowym¹⁾

| |
|-------------------------|
| Krajowy gatunek benzyny |
| Rok |

| Parametr | Jednostka | Wyniki analityczne i statystyczne | | | | Dopuszczalne wartości ²⁾ | | | | Metoda badawcza ³⁾ | | | |
|---|-----------|---|------|------|---------|-------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|--|-------------------------------|-----|------|-------------------|
| | | liczba skontrolowanych obiektów ⁴⁾ | min. | max. | średnia | odchylenie standardowe | norma krajowa (jeśli istnieje) | według dyrektywy 98/70/WE załącznik I | | metoda | rok | | |
| Badawcza liczba oktanowa, RON | - | | | | | | | | | | | | |
| Motorowa liczba oktanowa, MON | - | | | | | | | | | | | | |
| Prężność par, DVPE | kPa | | | | | | | | | | | 60,0 | |
| Skład frakcyjny: | | | | | | | | | | | | | |
| - do temp. 100 °C odparowuje | % (V/V) | | | | | | | | | | | 46,0 | |
| - do temp. 150 °C odparowuje | % (V/V) | | | | | | | | | | | 75,0 | |
| Zawartość węglowodorów typu: | | | | | | | | | | | | | |
| - olefinowego | % (V/V) | | | | | | | | | | | | 18,0 |
| - aromatycznego | % (V/V) | | | | | | | | | | | | 42,0 |
| Zawartość benzenu | % (V/V) | | | | | | | | | | | | 1,0 |
| Zawartość tlenu | % (m/m) | | | | | | | | | | | | 2,7 |
| Zawartość związków organicznych zawierających tlen: | | | | | | | | | | | | | |
| - metanol | % (V/V) | | | | | | | | | | | | 3 |
| - etanol | % (V/V) | | | | | | | | | | | | 5 |
| - alkohol izopropylowy | % (V/V) | | | | | | | | | | | | 10 |
| - alkohol tert-butylowy | % (V/V) | | | | | | | | | | | | 7 |
| - alkohol izobutyloowy | % (V/V) | | | | | | | | | | | | 10 |
| - etery (z 5 lub więcej atomami węgla w cząsteczce) | % (V/V) | | | | | | | | | | | | 15 |
| - inne związki organiczne zawierające tlen | % (V/V) | | | | | | | | | | | | 10 |
| Zawartość siarki | mg/kg | | | | | | | | | | | | 150 ⁵⁾ |
| Zawartość ołowiu | g/l | | | | | | | | | | | | 0,005 |

Liczba skontrolowanych obiektów w ciągu miesiąca⁴⁾

| | | Razem | | |
|---------|----------|--------|-------------|----------|
| | | Lipiec | Październik | |
| Styczeń | Kwiecień | | | |
| Luty | Maj | | Sierpień | |
| Marzec | Czerwiec | | Wrzesień | Grudzień |

¹⁾ Informację sporządza się dla każdego krajowego gatunku benzyn.

²⁾ Wartości graniczne są „wartościami rzeczywistymi” i zostały wyznaczone zgodnie z procedurą ustalania wartości granicznych, podaną w normie PN-EN ISO 4259. Wynik poszczególnych pomiarów należy interpretować zgodnie z kryteriami opisanymi w normie PN-EN ISO 4259.

³⁾ Numery norm i daty ich publikacji zgodne z aktualną edycją normy PN-EN 228.

⁴⁾ Zestawienie sporządzone oddzielnie dla stacji paliwowych, stacji zakładowych oraz hurtowni.

⁵⁾ Od dnia 1 stycznia 2005 r. do dnia 31 grudnia 2008 r. – 50 mg/kg, od dnia 1 stycznia 2009 r. – 10 mg/kg.

6.3. Informacje dotyczące wyników monitorowania i kontrolowania jakości benzyn silnikowych o badawczej liczbie oktanowej RON 91, stosowanych w pojazdach wyposażonych w silniki z zapłonem iskrowym

| Parametr | Jednostka | Wyniki analityczne i statystyczne | | | | Dopuszczalne wartości ¹⁾ | | | Metoda badawcza ²⁾ | | | |
|---|-----------|---|------|------|---------|-------------------------------------|--------------------------------|------|-------------------------------|------|--------|-----|
| | | liczba skontrolowanych obiektów ³⁾ | min. | max. | średnia | odchylenie standardowe | norma krajowa (jeśli istnieje) | | min. | max. | metoda | rok |
| | | | | | | | min. | max. | | | | |
| Badawcza liczba oktanowa. RON | - | | | | | | | | | | | |
| Motorowa liczba oktanowa. MON | - | | | | | | | | | | | |
| Prężność par. DVPE | kPa | | | | | | | | | | | |
| Skład frakcyjny: | % (V/V) | | | | | | | | | | | |
| - do temp. 100 °C odparowuje | % (V/V) | | | | | | | | | | | |
| - do temp. 150 °C odparowuje | % (V/V) | | | | | | | | | | | |
| Zawartość węglowodorów typu: | % (V/V) | | | | | | | | | | | |
| - olefinowego | % (V/V) | | | | | | | | | | | |
| - aromatycznego | % (V/V) | | | | | | | | | | | |
| Zawartość benzenu | % (V/V) | | | | | | | | | | | |
| Zawartość tlenu | % (m/m) | | | | | | | | | | | |
| Zawartość związków organicznych zawierających tlen: | % (V/V) | | | | | | | | | | | |
| - metanol | % (V/V) | | | | | | | | | | | |
| - etanol | % (V/V) | | | | | | | | | | | |
| - alkohol izopropylowy | % (V/V) | | | | | | | | | | | |
| - alkohol tert-butylowy | % (V/V) | | | | | | | | | | | |
| - alkohol izobutylový | % (V/V) | | | | | | | | | | | |
| - etery (z 5 lub więcej atomami węgla w cząsteczce) | % (V/V) | | | | | | | | | | | |
| - inne związki organiczne zawierające tlen | % (V/V) | | | | | | | | | | | |
| Zawartość siarki | mg/kg | | | | | | | | | | | |
| Zawartość okwiiu | g/l | | | | | | | | | | | |

| Liczba skontrolowanych obiektów w ciągu miesiąca ³⁾ | | | | Razem |
|--|--|----------|--|-------------|
| Styczeń | | Lipiec | | Pazdziernik |
| Luty | | Sierpień | | Listopad |
| Marzec | | Wrzesień | | Grudzień |

1) Wartości graniczne są „wartościami rzeczywistymi” i zostały wyznaczone zgodnie z procedurą ustalania wartości granicznych, podaną w normie PN-EN ISO 4259.

Wynik poszczególnych pomiarów należy interpretować zgodnie z kryteriami opisanymi w normie PN-EN ISO 4259.

2) Numery norm i daty ich publikacji zgodne z aktualną edycją normy PN-EN 228.

3) Zestawienie sporządzone oddzielnie dla stacji paliwowych, stacji zakładowych oraz hurtowni.

6.5. Informacje dotyczące wyników monitorowania i kontrolowania jakości oleju napędowego stosowanego w ciągnikach rolniczych i maszynach nieporuszających się po drogach, wyposażonych w silniki z zapłonem samoczynnym ¹⁾

| |
|----------------------------------|
| Krajowy gatunek oleju napędowego |
| Rok |

| Parametr | Jednostka | Wyniki analityczne i statystyczne | | | | Dopuszczalne wartości ²⁾ | | | Metoda badawcza ³⁾ | | | |
|------------------|-----------|---|------|------|---------|-------------------------------------|--------------------------------|--|-------------------------------|-------------------|--------|-----|
| | | liczba skontrolowanych obiektów ⁴⁾ | min. | max. | średnia | odchylenie standardowe | norma krajowa (jeśli istnieje) | według dyrektywy 98/70/WE załącznik II | min. | max. | metoda | rok |
| Zawartość siarki | mg/kg | | | | | | | | | 350 ⁵⁾ | | |

| Liczba skontrolowanych obiektów w ciągu miesiąca ⁴⁾ | | Razem |
|--|----------|-------------|
| Styczeń | Kwiecień | Październik |
| Luty | Maj | Listopad |
| Marzec | Czerwiec | Grudzień |

1) Informację sporządza się dla każdego krajowego gatunku oleju napędowego.

2) Wartości graniczne są „wartościami rzeczywistymi” i zostają wyznaczone zgodnie z procedurą ustalania wartości granicznych, podaną w normie PN-EN ISO 4259. Wynik poszczególnych pomiarów należy interpretować zgodnie z kryteriami opisanymi w normie PN-EN ISO 4259.

3) Numer normy i data jej publikacji zgodna z aktualną edycją normy PN-EN 590.

4) Zestawienie sporządzone oddzielnie dla stacji paliwowych, stacji zakładowych oraz hurtowni.

5) Dla oleju napędowego oznaczonego kodem CN 2710 19 41: od dnia 1 stycznia 2005 r. do dnia 31 grudnia 2008 r. - 50 mg/kg, od dnia 1 stycznia 2009 r. - 10 mg/kg. Dla oleju napędowego oznaczonego kodem CN 2710 19 45: od dnia 1 stycznia 2005 r. - 60 mg/kg.

6.6. Informacje dotyczące wyników monitorowania i kontrolowania jakości benzyn silnikowych zawierających w swoim składzie powyżej 5% bioetanolu oraz powyżej 15% eterów, stosowanych w pojazdach wyposażonych w silniki z zapłonem iskrowym

| Parametr ¹⁾ | Jednostka | Wyniki analityczne i statystyczne | | | | Dopuszczalne wartości | | Metoda badawcza | | |
|------------------------|-----------|---|------|------|---------|------------------------|------|-----------------|--------|-----|
| | | liczba skontrolowanych obiektów ²⁾ | min. | max. | średnia | odchylenie standardowe | min. | max. | metoda | rok |
| | | | | | | | | | | |

| Liczba skontrolowanych obiektów w ciągu miesiąca ²⁾ | | Razem |
|--|----------|-------------|
| Styczeń | Kwiecień | Październik |
| Luty | Maj | Listopad |
| Marzec | Czerwiec | Grudzień |

1) Parametry określone w odrębnych przepisach dotyczących wymagań jakościowych dla biopaliw ciekłych.

2) Zestawienie sporządzone oddzielnie dla stacji paliwowych, stacji zakładowych oraz hurtowni.

6.7. Informacje dotyczące wyników monitorowania i kontrolowania jakości estrów metylowych kwasów tłuszczowych, stanowiących samoistne paliwo silnikowe, stosowanych w pojazdach, ciągnikach rolniczych, a także maszynach nieporuszających się po drogach, wyposażonych w silniki z zapłonem samoczynnym

| Parametr ¹⁾ | Jednostka | Wyniki analityczne i statystyczne | | | | Dopuszczalne wartości | | Metoda badawcza | |
|------------------------|-----------|---|------|------|---------|------------------------|------|-----------------|--------|
| | | liczba skontrolowanych obiektów ²⁾ | min. | max. | średnia | odchylenie standardowe | min. | max. | metoda |

| Liczba skontrolowanych obiektów w ciągu miesiąca ²⁾ | | Razem |
|--|----------|-------------|
| Styczeń | Kwiecień | Październik |
| Luty | Maj | Listopad |
| Marzec | Czerwiec | Grudzień |

¹⁾ Parametry określone w odrębnych przepisach dotyczących wymagań jakościowych dla biopaliw ciekłych.

²⁾ Zestawienie sporządzone oddzielnie dla stacji paliwowych, stacji zakładowych oraz hurtowni.

6.8. Informacje dotyczące wyników monitorowania i kontrolowania jakości oleju napędowego zawierającego powyżej 5 % estrów, stosowanego w pojazdach, ciągnikach rolniczych, a także w maszynach nieporuszających się po drogach, wyposażonych w silniki z zapłonem samoczynnym

| Parametr ¹⁾ | Jednostka | Wyniki analityczne i statystyczne | | | | Dopuszczalne wartości | | Metoda badawcza | |
|------------------------|-----------|---|------|------|---------|------------------------|------|-----------------|--------|
| | | liczba skontrolowanych obiektów ²⁾ | min. | max. | średnia | odchylenie standardowe | min. | max. | metoda |

| Liczba skontrolowanych obiektów w ciągu miesiąca ²⁾ | | Razem |
|--|----------|-------------|
| Styczeń | Kwiecień | Październik |
| Luty | Maj | Listopad |
| Marzec | Czerwiec | Grudzień |

¹⁾ Parametry określone w odrębnych przepisach dotyczących wymagań jakościowych dla biopaliw ciekłych.

²⁾ Zestawienie sporządzone oddzielnie dla stacji paliwowych, stacji zakładowych oraz hurtowni.

WZÓR RAPORTU DLA KOMISJI EUROPEJSKIEJ

1. Informacje dotyczące instytucji sporządzającej raport

| | |
|---|--|
| Rok, którego dotyczy raport | |
| Kraj | |
| Data sporządzenia raportu | |
| Instytucja odpowiedzialna za sporządzenie raportu | |
| Adres instytucji | |
| Telefon nr: | |
| Adres e-mail: | |

- Opis krajowego Systemu monitorowania i kontrolowania jakości paliw ciekłych i biopaliw ciekłych zawierający: przyjęty sposób podziału terytorium kraju, informację o województwach oraz okresach monitorowania.
- Lista wszystkich gatunków paliw ciekłych i biopaliw ciekłych, wprowadzonych do obrotu na terytorium kraju, oraz informacje dotyczące ich ilości.
- Liczba skontrolowanych stacji paliwowych oraz stacji zakładowych, z uwzględnieniem gatunków paliw ciekłych i biopaliw ciekłych oraz województw.
- Informacje dotyczące geograficznej dostępności benzyn silnikowych i oleju napędowego o zawartości siarki nieprzekraczającej 10 mg/kg

Krótki opis obszaru geograficznego, na którym są dostępne: benzyny silnikowe i olej napędowy o zawartości siarki nieprzekraczającej 10 mg/kg.

- Informacje dotyczące wyników monitorowania i kontrolowania jakości paliw ciekłych i biopaliw ciekłych oraz ilości skontrolowanych stacji paliwowych oraz stacji zakładowych w poszczególnych miesiącach.

6.1. Informacje dotyczące wyników monitorowania i kontrolowania jakości benzyn silnikowych o badawczej liczbie oktanowej RON 98, stosowanych w pojazdach wyposażonych w silniki z zapłonem iskrowym¹⁾

| Parametr | Jednostka | Wyniki analityczne i statystyczne | | | | Dopuszczalne wartości ²⁾ | | Metoda badawcza ³⁾ | | |
|---|-----------|---|------|------|---------|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------------|-----|
| | | liczba skontrolowanych obiektów ⁴⁾ | min. | max. | średnia | odchylenie standardowe | Norma krajowa (jeśli istnieje) | | metoda | rok |
| | | | | | | | min. | max. | | |
| Badawcza liczba oktanowa, RON | - | | | | | | | | | |
| Motorowa liczba oktanowa, MON | - | | | | | | | | | |
| Prężność par, DVPE | kPa | | | | | | | | | |
| Skład frakcyjny: | % (V/V) | | | | | | | | | |
| - do temp. 100 °C odparowuje | % (V/V) | | | | | | | 98,0 | - | |
| - do temp. 150 °C odparowuje | % (V/V) | | | | | | | 88,0 | - | |
| Zawartość węglowodorów typu: | % (V/V) | | | | | | | | | |
| - olefinowego | % (V/V) | | | | | | | | | |
| - aromatycznego | % (V/V) | | | | | | | | | |
| Zawartość benzenu | % (V/V) | | | | | | | | | |
| Zawartość tlenu | % (m/m) | | | | | | | | | |
| Zawartość związków organicznych zawierających tlen: | % (V/V) | | | | | | | | | |
| - metanol | % (V/V) | | | | | | | | | |
| - etanol | % (V/V) | | | | | | | | | |
| - alkohol izopropylowy | % (V/V) | | | | | | | | | |
| - alkohol <i>tert</i> -butylowy | % (V/V) | | | | | | | | | |
| - alkohol izobutyloowy | % (V/V) | | | | | | | | | |
| - etery (z 5 lub więcej atomami węgla w cząsteczce) | % (V/V) | | | | | | | | | |
| - inne związki organiczne zawierające tlen | % (V/V) | | | | | | | | | |
| Zawartość siarki | mg/kg | | | | | | | | | |
| Zawartość ołowiu | g/l | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 150 ⁵⁾ | |
| | | | | | | | | | 0,005 | |

1) Informację sporządza się dla każdego krajowego gatunku benzyn.

2) Wartości graniczne są „wartościami rzeczywistymi” i zostały wyznaczone zgodnie z procedurą ustalania wartości granicznych, podaną w normie PN-EN ISO 4259.

Wynik poszczególnych pomiarów należy interpretować zgodnie z kryteriami opisanymi w normie PN-EN ISO 4259.

3) Numery norm i daty ich publikacji zgodnie z aktualną edycją normy PN-EN 228.

4) Zestawienie sporządzone oddzielnie dla stacji paliwowych oraz stacji zakładowych.

5) Od dnia 1 stycznia 2005 r. do dnia 31 grudnia 2008 r. – 50 mg/kg, od dnia 1 stycznia 2009 r. – 10 mg/kg.

| Liczba skontrolowanych obiektów w ciągu miesiąca ⁴⁾ | | Razem | |
|--|----------|-------------|--|
| Styczeń | Kwiecień | Październik | |
| Luty | Maj | Listopad | |
| Marzec | Czerwiec | Grudzień | |
| | Lipiec | | |
| | Sierpień | | |
| | Wrzesień | | |

6.2. Informacje dotyczące wyników monitorowania i kontrolowania jakości benzyn silnikowych o badawczej liczbie oktanowej RON 95, stosowanych w pojazdach wyposażonych w silniki z zapłonem iskrowym¹⁾

| | |
|------|-------------------------|
| Kraj | Krajowy gatunek benzyny |
| Rok | |

| Parametr | Jednostka | Wyniki analityczne i statystyczne | | | | Dopuszczalne wartości ²⁾ | | | Metoda badawcza ³⁾ | | |
|---|-----------|---|------|------|---------|-------------------------------------|--------------------------------|------|-------------------------------|-------------------|-----|
| | | liczba skontrolowanych obiektów ⁴⁾ | min. | max. | średnia | odchylenie standardowe | norma krajowa (jeśli istnieje) | min. | max. | metoda | rok |
| Badawcza liczba oktanowa, RON | - | | | | | | | | | | |
| Motorowa liczba oktanowa, MON | - | | | | | | | | | | |
| Prężność par, DVPE | kPa | | | | | | | | | 60,0 | |
| Skład frakcyjny: | % (V/V) | | | | | | | | | | |
| - do temp. 100 °C odparowuje | % (V/V) | | | | | | | 46,0 | | | |
| - do temp. 150 °C odparowuje | % (V/V) | | | | | | | 75,0 | | | |
| Zawartość węglowodorów typu: | % (V/V) | | | | | | | | | | |
| - olefinowego | % (V/V) | | | | | | | | | 18,0 | |
| - aromatycznego | % (V/V) | | | | | | | | | 42,0 | |
| Zawartość benzenu | % (V/V) | | | | | | | | | 1,0 | |
| Zawartość tleniu | % (m/m) | | | | | | | | | 2,7 | |
| Zawartość związków organicznych zawierających tlen: | % (V/V) | | | | | | | | | | |
| - metanol | % (V/V) | | | | | | | | | 3 | |
| - etanol | % (V/V) | | | | | | | | | 5 | |
| - alkohol izopropylowy | % (V/V) | | | | | | | | | 10 | |
| - alkohol tert-butylový | % (V/V) | | | | | | | | | 7 | |
| - alkohol izobutylový | % (V/V) | | | | | | | | | 10 | |
| - etery (z 5 lub więcej atomami węgla w cząsteczce) | % (V/V) | | | | | | | | | 15 | |
| - inne związki organiczne zawierające tlen | % (V/V) | | | | | | | | | 10 | |
| Zawartość siarki | mg/kg | | | | | | | | | 150 ⁵⁾ | |
| Zawartość ołowiu | g/l | | | | | | | | | 0,005 | |

| Liczba skontrolowanych obiektów w ciągu miesiąca ⁴⁾ | | Razem |
|--|----------|-------------|
| Styczeń | Kwiecień | Październik |
| Luty | Maj | Listopad |
| Marzec | Czerwiec | Grudzień |

1) Informację sporządza się dla każdego krajowego gatunku benzyn.

2) Wartości graniczne są „wartościami rzeczywistymi” i zostały wyznaczone zgodnie z procedurą ustalania wartości granicznych, podaną w normie PN-EN ISO 4259.

Wynik poszczególnych pomiarów należy interpretować zgodnie z kryteriami opisanymi w normie PN-EN ISO 4259.

3) Numery norm i daty ich publikacji zgodne z aktualną edycją normy PN-EN 228.

4) Zestawienie sporządzone oddzielnie dla stacji paliwowych oraz stacji zakładowych.

5) Od dnia 1 stycznia 2005 r. do dnia 31 grudnia 2008 r. – 50 mg/kg, od dnia 1 stycznia 2009 r. – 10 mg/kg.

6.3. Informacje dotyczące wyników monitorowania i kontrolowania jakości benzyn silnikowych o badawczej liczbie oktanowej RON 91, stosowanych w pojazdach wyposażonych w silniki z zapłonem iskrowym

| | |
|------|--|
| Kraj | |
| Rok | |

| Parametr | Jednostka | Wyniki analityczne i statystyczne | | | | Dopuszczalne wartości ¹⁾ | | | Metoda badawcza ²⁾ | | |
|---|-----------|---|------|------|---------|-------------------------------------|--------------------------------|------|-------------------------------|--------|-----|
| | | liczba skontrolowanych obiektów ³⁾ | min. | max. | średnia | odchylenie standardowe | norma krajowa (jeśli istnieje) | min. | max. | metoda | rok |
| Badawcza liczba oktanowa, RON | - | | | | | | | | | | |
| Motorowa liczba oktanowa, MON | - | | | | | | | | | | |
| Prężność par, DVPE | kPa | | | | | | | | | | |
| Skład frakcyjny: | | | | | | | | | | | |
| - do temp. 100 °C odparowuje | % (V/V) | | | | | | | | | | |
| - do temp. 150 °C odparowuje | % (V/V) | | | | | | | | | | |
| Zawartość węglowodorów typu: | | | | | | | | | | | |
| - olefinowego | % (V/V) | | | | | | | | | | |
| - aromatycznego | % (V/V) | | | | | | | | | | |
| Zawartość benzenu | % (V/V) | | | | | | | | | | |
| Zawartość tlenu | % (m/m) | | | | | | | | | | |
| Zawartość związków organicznych zawierających tlen: | | | | | | | | | | | |
| - metanol | % (V/V) | | | | | | | | | | |
| - etanol | % (V/V) | | | | | | | | | | |
| - alkohol izopropylowy | % (V/V) | | | | | | | | | | |
| - alkohol tert-butylowy | % (V/V) | | | | | | | | | | |
| - alkohol izobutylový | % (V/V) | | | | | | | | | | |
| - etery (z 5 lub więcej atomami węgla w cząsteczce) | % (V/V) | | | | | | | | | | |
| - inne związki organiczne zawierające tlen | % (V/V) | | | | | | | | | | |
| Zawartość siarki | mg/kg | | | | | | | | | | |
| Zawartość ołowiu | g/l | | | | | | | | | | |

1) Wartości graniczne są „wartościami rzeczywistymi” i zostały wyznaczone zgodnie z procedurą ustalania wartości granicznych, podaną w normie PN-EN ISO 4259.

2) Wynik poszczególnych pomiarów należy interpretować zgodnie z kryteriami opisanymi w normie PN-EN ISO 4259.

3) Numery norm i daty ich publikacji zgodne z aktualną edycją normy PN-EN 228. Zestawienie sporządzone oddzielnie dla stacji paliwowych oraz stacji zakładowych.

| Styczeń | Lipiec | Razem |
|---------|----------|----------|
| | | |
| Luty | Sierpień | Listopad |
| Marzec | Wrzesień | Grudzień |

6.4. Informacje dotyczące wyników monitorowania i kontrolowania jakości oleju napędowego stosowanego w pojazdach wyposażonych w silniki z zapłonem samoczynnym ¹⁾

| Parametr | Jednostka | Wyniki analityczne i statystyczne | | | | | Dopuszczalne wartości ²⁾ | | | Metoda badawcza ³⁾ | | | | |
|--|-------------------|---|------|------|---------|------------------------|-------------------------------------|------|------|-------------------------------|------|-------------------|--|--|
| | | liczba skontrolowanych obiektów ⁴⁾ | min. | max. | średnia | odchylenie standardowe | norma krajowa (jeśli istnieje) | min. | max. | metoda | rok | | | |
| Liczba cetanowa | — | | | | | | | | | | | | | |
| Gęstość w temp. 15 °C | kg/m ³ | | | | | | | | | | 51,0 | - | | |
| Skład frakcyjny: – 95% (V/V) destyluje do temperatury | °C | | | | | | | | | | | 845 | | |
| Zawartość wielopierścieniowych węglodorów aromatycznych | % (m/m) | | | | | | | | | | | 360 | | |
| Zawartość siarki | mg/kg | | | | | | | | | | | 11 | | |
| | | | | | | | | | | | | 350 ⁵⁾ | | |

| Liczba skontrolowanych obiektów w ciągu miesiąca ⁴⁾ | | | | | | Razem | |
|--|----------|-----|----------|----------|----------|-------------|----------|
| | Kwiecień | Maj | Czerwiec | Wrzesień | Grudzień | Pazdziernik | Listopad |
| Styczeń | | | | | | | |
| Luty | | | | | | | |
| Marzec | | | | | | | |

¹⁾ Informację sporządza się dla każdego krajowego gatunku oleju napędowego.

²⁾ Wartości graniczne są „wartościami rzeczywistymi” i zostały wyznaczone zgodnie z procedurą ustalania wartości granicznych, podaną w normie PN-EN ISO 4259.

Wynik poszczególnych pomiarów należy interpretować zgodnie z kryteriami opisanymi w normie PN-EN ISO 4259.

³⁾ Numery norm i daty ich publikacji zgodne z aktualną edycją normy PN-EN 590.

⁴⁾ Zestawienie sporządzone oddzielnie dla stacji paliwowych oraz stacji zakładowych.

⁵⁾ Od dnia 1 stycznia 2005 r. do dnia 31 grudnia 2008 r. - 50 mg/kg, od dnia 1 stycznia 2009 r. - 10 mg/kg.

6.5. Informacje dotyczące wyników monitorowania i kontrolowania jakości oleju napędowego stosowanego w ciągnikach rolniczych i maszynach nieporuszających się po drogach, wyposażonych w silniki z zapłonem samoczynnym¹⁾

| |
|----------------------------------|
| Kraj |
| Krajowy gatunek oleju napędowego |
| Rok |

| Parametr | Jednostka | Wyniki analityczne i statystyczne | | | | Dopuszczalne wartości ²⁾ | | Metoda badawcza ³⁾ | | |
|------------------|-----------|---|------|------|---------|-------------------------------------|--------------------------------|--|--------|-----|
| | | liczba skontrolowanych obiektów ⁴⁾ | min. | max. | średnia | odchylenie standardowe | norma krajowa (jeśli istnieje) | według dyrektywy 98/70/WE załącznik II | metoda | rok |
| Zawartość siarki | mg/kg | | | | | | min. | max. | | |

Liczba skontrolowanych obiektów w ciągu miesiąca⁴⁾

| | Razem | | | |
|---------|----------|----------|-------------|--|
| Styczeń | Kwiecień | Lipiec | Pazdziernik | |
| Luty | Maj | Sierpień | Listopad | |
| Marzec | Czerwiec | Wrzesień | Grudzień | |

- 1) Informację sporządza się dla każdego krajowego gatunku oleju napędowego.
- 2) Wartości graniczne są „wartościami rzeczywistymi” i zostały wyznaczone zgodnie z procedurą ustalania wartości granicznych, podaną w normie PN-EN ISO 4259. Wynik poszczególnych pomiarów należy interpretować zgodnie z kryteriami opisanymi w normie PN-EN ISO 4259.
- 3) Numer normy i data jej publikacji zgodna z aktualną edycją normy PN-EN 590.
- 4) Zestawienie sporządzone oddzielnie dla stacji paliwowych oraz stacji zakładowych.
- 5) Dla oleju napędowego oznaczonego kodem CN 2710 19 41: od dnia 1 stycznia 2005 r. do dnia 31 grudnia 2008 r. - 50 mg/kg, od dnia 1 stycznia 2009 r. - 10 mg/kg. Dla oleju napędowego oznaczonego kodem CN 2710 19 45: od dnia 1 stycznia 2005 r. - 60 mg/kg.

6.6. Informacje dotyczące wyników monitorowania i kontrolowania jakości benzyn silnikowych zawierających w swoim składzie powyżej 5 % bioetanolu oraz powyżej 15 % eterów, stosowanych w pojazdach wyposażonych w silniki z zapłonem iskrowym

| Parametr ¹⁾ | Jednostka | Wyniki analityczne i statystyczne | | | | Dopuszczalne wartości | | | | Metoda badawcza | |
|--|-----------|---|-------------|------|---------|------------------------|------|------|--------|-----------------|--|
| | | liczba skontrolowanych obiektów ²⁾ | min. | max. | średnia | odchylenie standardowe | min. | max. | metoda | rok | |
| Liczba skontrolowanych obiektów w ciągu miesiąca²⁾ | | | | | | | | | | | |
| Styczeń | Kwiecień | Lipiec | Pazdziernik | | | | | | | | |
| Luty | Maj | Sierpień | Listopad | | | | | | | | |
| Marzec | Czerwiec | Wrzesień | Grudzień | | | | | | | | |

- 1) Parametry określone w odrębnych przepisach dotyczących wymagań jakościowych dla biopaliw ciekłych.
- 2) Zestawienie sporządzone oddzielnie dla stacji paliwowych oraz stacji zakładowych.

6.7. Informacje dotyczące wyników monitorowania i kontrolowania jakości estrów metylowych kwasów tłuszczowych, stanowiących samoistne paliwo silnikowe, stosowanych w pojazdach, ciągnikach rolniczych, a także maszynach nieporuszających się po drogach, wyposażonych w silniki z zapłonem samoczynnym

| Parametr ¹⁾ | Jednostka | Wyniki analityczne i statystyczne | | | | Dopuszczalne wartości | | Metoda badawcza | |
|------------------------|-----------|---|------|------|---------|------------------------|------|-----------------|--------|
| | | liczba skontrolowanych obiektów ²⁾ | min. | max. | średnia | odchylenie standardowe | min. | max. | metoda |

| Liczba skontrolowanych obiektów w ciągu miesiąca ²⁾ | | Razem |
|--|----------|-------------|
| Styczeń | Kwiecień | Październik |
| Luty | Maj | Listopad |
| Marzec | Czerwiec | Grudzień |

- 1) Parametry określone w odrębnych przepisach dotyczących wymagań jakościowych dla biopaliw ciekłych.
2) Zestawienie sporządzone oddzielnie dla stacji paliwowych oraz stacji zakładowych.

6.8. Informacje dotyczące wyników monitorowania i kontrolowania jakości oleju napędowego zawierającego powyżej 5 % estrów, stosowanego w pojazdach, ciągnikach rolniczych, a także w maszynach nieporuszających się po drogach, wyposażonych w silniki z zapłonem samoczynnym

| Parametr ¹⁾ | Jednostka | Wyniki analityczne i statystyczne | | | | Dopuszczalne wartości | | Metoda badawcza | |
|------------------------|-----------|---|------|------|---------|------------------------|------|-----------------|--------|
| | | liczba skontrolowanych obiektów ²⁾ | min. | max. | średnia | odchylenie standardowe | min. | max. | metoda |

| Liczba skontrolowanych obiektów w ciągu miesiąca ²⁾ | | Razem |
|--|----------|-------------|
| Styczeń | Kwiecień | Październik |
| Luty | Maj | Listopad |
| Marzec | Czerwiec | Grudzień |

- 1) Parametry określone w odrębnych przepisach dotyczących wymagań jakościowych dla biopaliw ciekłych.
2) Zestawienie sporządzone oddzielnie dla stacji paliwowych oraz stacji zakładowych.