

### [Akceptuje](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)  
[Kontakt](#)



[Laboratoria](#)  
[.net](#)  
[Innowacje](#)  
[Nauka](#)  
[Technologie](#)



[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się

Naukowy styl życia

Nauka i biznes

- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

## Szkolenie: Monitorowanie i kontrola jakości paliw stałych

Szkolenie z zakresu monitorowania i kontroli jakości paliw stałych poprzez aspekty prawne i praktyczne uwzględniające nowe regulacje już niebawem w Warszawie.

## **Dwa terminy:**

23 września 2015r., Warszawa I edycja

5 listopada 2015r., Warszawa II edycja

## **Program:**

8:30 - 9:00 rejestracja uczestników, kawa powitalna

### **Część I: Aspekty prawne kontroli jakości paliw stałych - węgla kamiennego**

dr Zdzisław Muras, ekspert ds. prawa energetycznego

Podstawy prawne kontroli na rynku paliw stałych:

#### **A. Ustawa:**

- o systemie monitorowania i kontrolowania jakości paliw po nowelizacji z 10 października 2014 r.;
- norma techniczna (PN, EN) jako „źródło prawa”.

#### **A. Rozporządzenia (projekty z 14 lipca 2015 r. - przekazane do notyfikacji):**

- w sprawie wymagań jakościowych dla paliw stałych;
- w sprawie metod badania jakości paliw stałych;
- w sprawie sposobu pobierania próbek paliw stałych.

#### **A. Nowelizacja ustawy - Prawo energetyczne z 7 listopada 2014 r. - aktualny stan „koncesji węglowych”**

### **9:00 - 9:30 Zakres uprawnień do kontroli na rynku paliw stałych na podstawie ustawy o systemie monitorowania:**

1. Pojęcie paliwa stałego.
2. Ograniczenia i zakaz wprowadzania do obrotu paliw stałych oraz dopuszczalne prawem odstępstwa - zakres przedmiotowy.
3. Zadania - „Systemu monitorowania i kontrolowania jakości paliw stałych”.
4. Zasady przeprowadzania kontroli - zakres uprawnień i obowiązków organu kontrolnego i podmiotu badanego (przedsiębiorcy).
5. System sankcji prawno-karnych - rodzaje przestępstw.

### **9:30 - 10:15 Prawny zakres dotyczący wymagań jakościowych dla paliw stałych:**

- A. Węgla kamiennego.
- B. Brykietów.
- C. Peletów zawierających co najmniej 90% węgla kamiennego.

- D. Mułów węglowych.
- E. Flotokoncentratów.
- F. Otrzymywanych w procesie przeróbki termicznej węgla kamiennego w temperaturze powyżej 450° C.

**10:15 - 11:00 Uwarunkowania prawne dotyczące autoryzowanych metod badania próbek:**

- A. Zasady przygotowania próbek.
- B. Rodzaje badanych parametrów i metody badawcze.
- C. Orzecznictwo dotyczące pobierania próbek paliw ciekłych mogące mieć zastosowanie na rynku paliw stałych - kiedy badanie będzie podstawą działania organów administracyjnych i ścigania.

11:00 - 11:15 przerwa na kawę

**11:15 - 11:40 Aspekty prawne dotyczące sposobu pobierania próbek stałych:**

- A. Miejsca pobierania próbek paliw stałych;
- B. Sposób pobierania i masa próbki;
- C. Próbka do badania a próbka kontrolna;
- D. Przygotowanie próbki do kontroli.

**11:40 - 12:00 Co z koncesjami na obrót węglem?**

**Część II: Monitorowanie i kontrola jakości paliw stałych**

dr Leokadia Róg, ekspert ds. oceny jakości paliw stałych

**12:00 - 13:00**

- Podstawy prawne procesu monitorowania i kontrolowania jakości paliw stałych;
- Definicja „paliw stałych” w myśl ustawy o monitorowaniu i kontrolowaniu jakości paliw stałych;
- Wymagania jakościowe dla sortymentów grubych (kęsy, kostka i orzech);
- Trudności jakimi obarczone jest pobieranie próbek z sortymentów grubych zgodnie z normą PN-G-04502:2014-11;
- Wymagania jakościowe dla sortymentów średnich;
- Wymagania jakościowe dla mialów i mułów w zależności od miejsca ich wykorzystywania;

**13:00 - 13:45 lunch**

**13:45 - 17:15:**

- Wymagania jakościowe dla ekogroszków i ekomiałów;

- Wymagania jakościowe dla koksu oraz paliw stałych otrzymanych w procesie przeróbki termicznej węgla kamiennego w temperaturze powyżej 450 °C; Metody pobierania próbek do badań według normy PN-G-04502:2014-11:
  - z przenośników taśmowych;- z wagonów kolejowych i samochodów lub z przyzm usypanych po wyładowaniu paliwa z wagonów lub samochodów;
  - ze statków i barek
  - ze zwałów;
  - z opakowań jednostkowych;
- Ustalanie minimalnej liczby i minimalnej masy próbek pierwotnych;
- Przygotowanie próbek laboratoryjnych;
- Trudności jakimi obarczone jest pobieranie próbek z sortymentów grubych zgodnie z normą PN-G-04502:2014-11;
- Badania jakościowe paliw stałych;
- Oznaczanie wymiaru ziarna oraz zawartości nadziarna i podziarna;
- Wpływ zmian wynikających z nowych rozporządzeń na dotychczasową gospodarkę paliwami stałymi.

## **17:15 zakończenie warsztatów, wręczenie certyfikatów**

**INFORMACJE I REJESTRACJA:** tel: 22 188 10 71, mobile: 604 050 480  
[biuro@master-institute.pl](mailto:biuro@master-institute.pl), [www.master-institute.pl](http://www.master-institute.pl)

**Zapisz się już dziś:** [formularz zapisów](#)

**Szczegóły:** [Szkolenie](#)

### **Prelegenci:**

**Zdzisław Muras** - doktor nauk prawnych, radca prawny, wykładowca Wyższej Szkoły Ekologii i Zarządzania w Warszawie, wieloletni pracownik URE. Autor i współautor kilkudziesięciu publikacji naukowych, w tym siedemnastu książek i opracowań zwartych, licznych glos do orzeczeń Sądu Najwyższego i artykułów z zakresu postępowania karnego, prawa wykroczeń, administracyjnego, gospodarczego oraz prawa energetycznego (związanych z energetyką odnawialną, kogeneracją, koncesjonowaniem, czy rynkiem paliw ciekłych). Jest redaktorem i współautorem m.in. komentarza do Prawa energetycznego (2010 r.) oraz autorem podręczników Podstawy prawa (2011) i Encyklopedyczny zarys prawa. Prawo dla ekonomistów (2005).

**Leokadia Róg** - Kierownik Zakładu Oceny Jakości Paliw Stałych Głównego Instytutu Górnictwa. Jest absolwentką Wydziału Nauk o Ziemi Uniwersytetu Śląskiego kierunku geologia. Pracę doktorską w zakresie technologii chemicznych obroniła na Politechnice Wrocławskiej. Dodatkowo w 2010 roku

ukończyła studia podyplomowe w zakresie Statystyki Stosowanej na Wydziale Matematyczno-Fizycznym Politechniki Śląskiej.

W Głównym Instytucie Górnictwa pracuje od 1984 roku, początkowo jako pracownik Laboratorium Petrografii Stosowanej w Zakładzie Geologii Kopalnianej, w latach 1991 - 2000 jako zastępca kierownika Laboratorium Oceny i Prognoz Jakości Węgla a od 2000 roku jako Kierownik Zakładu Oceny Jakości Paliw Stałych. W trakcie pracy zawodowej ukończyła liczne szkolenia i kursy dotyczące: systemów zarządzania według norm ISO, zarządzania procesami i kadrami, dostosowania norm polskich do wymagań Unii Europejskiej, zasad obowiązujących w polskiej normalizacji, metod badawczych stosowanych przy ocenie jakości paliw. Jej najważniejsze doświadczenia wiążą się ze współpracą z producentami i użytkownikami paliw stałych, rozumianych w szerokim tego słowa znaczeniu, łącznie z tak modnymi obecnie biopaliwami i stałymi paliwami wtórnymi. Wynikiem tej działalności i prowadzonych badań są liczne publikacje w czasopiśmie krajowych i zagranicznych. Ważnym doświadczeniem jest praca w: Komitecie Górnictwa PAN w Sekcji Wykorzystania Surowców Mineralnych, Polskim Towarzystwie Przeróbki Kopalni, Sekcji Petrologii Węgla Polskiego Towarzystwa Geologicznego, Normalizacyjnych Komitetach Technicznych nr 220 ds. Naturalnych Paliw Stałych (przewodnicząca) oraz 144 ds. Koksu i Przetworzonych Paliw stałych (członek). Członek Rady Sektorowej Sektora Górnictwa Polskiego Komitetu Normali

<http://laboratoria.net/aktualnosci/24115.html>



23-12-2024

## **Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia**

Najserdeczniejsze życzenia zdrowych, radosnych i pogodnych Świąt Bożego Narodzenia.



23-12-2024

## **Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!**

Odbędą się one w dniach 11-13 czerwca w Expo XXI w Warszawie.



23-12-2024

## **Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn**

Kobiety często nie czują typowych bólów co skutkuje gorszymi wynikami.



23-12-2024

## Świąteczna apteczka

Szczypta umiaru i coś na zgage



23-12-2024

## Radioaktywny pluton się nie ukryje

Naukowcy znajdują go nawet na lodowcach



23-12-2024

## Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14

Wyłoniono autorów najlepszych prac licencjackich i inżynierskich.



23-12-2024

## Polacy są umiarkowanie prospołeczni

Polacy chcą wspierać materialnie.



23-12-2024

## Związek między traumą z dzieciństwa a zespołem jelita drażliwego

Pokazały badania polskich naukowców.

**Informacje dnia:** [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#) [Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje](#) [Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14 Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#) [Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje](#) [Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14 Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#) [Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje](#) [Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#)

**Partnerzy**