

[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 prawnych - 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. Flotokonzentratów.
- 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, 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. Koks i Przetworzonych Paliw stałych (członek). Członek Rady Sektorowej Sektora Górnictwa Polskiego Komitetu Normali

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



12-05-2026

[Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości](#)

Najlepsze pomysły łączące naukę z biznesem.



12-05-2026

[Kleszcz to tylko pośrednik](#)

Krętki Borrelia to częściowo „prezent” od gryzoni i ptaków



12-05-2026

[Jak rower zmienił świat](#)

Od drewnianej „maszyny biegowej” do emancypacji robotników i kobiet



12-05-2026

[Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji...](#)

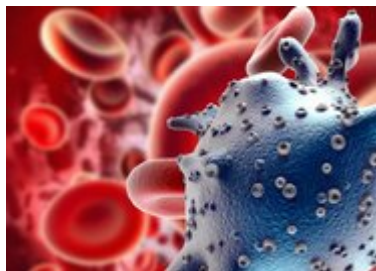
Utworzą obserwatorium do badania fal grawitacyjnych.



12-05-2026

[Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością](#)

Samotność ma liczne negatywne skutki zdrowotne.



12-05-2026

[Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#)

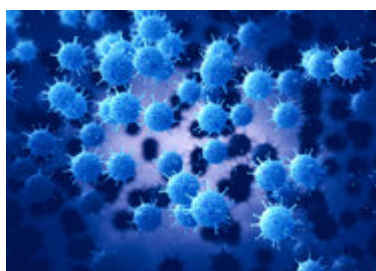
Przenoszone drogą pokarmową norowirusy wywołują gwałtowne wymioty.



12-05-2026

[Rak nie jest wskazaniem do przedwczesnego rozwiązania ciąży](#)

W czasie ciąży można bezpiecznie prowadzić odpowiednie leczenie onkologiczne.



12-05-2026

[Zakażenia w chirurgii to coraz większy problem](#)

Konieczne jest wdrożenie skutecznego systemu opieki nad pacjentem.

Informacje dnia: [Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości Kleszcz to tylko pośrednik Jak rower zmienił świat Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji kosmicznej](#) [Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością](#) [Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#) [Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości Kleszcz to tylko pośrednik Jak rower zmienił świat Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji kosmicznej](#) [Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością](#) [Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#) [Ruszyła IV](#)

[edycja konkursu Pomosty Przyszłości](#) [Kleszcz to tylko pośrednik](#) [Jak rower zmienił świat](#) [Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji kosmicznej](#) [Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością](#) [Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#)

Partnerzy