



The world-leading wood  
pellet certification

## Agenda szkolenia

ENplus® Training for Quality Managers

4-5.11.2019 R., POZNAŃ, POLAND

### Gdzie

ul. Winiarska 1, 60-654 Poznań, Polska – Instytut Technologii Drewna

### Kiedy

04-05.11.2019 r. (poniedziałek-wtorek)

## Dzień 1 – 04 Listopada 2019 r.

**Godz. 10:30-11.00**

**Rejestracja, kawa powitalna**

**Godz. 11:00-11.30**

**Rozpoczęcie szkolenia**

- > Przedstawienie agendy szkolenia - Agnieszka Kędziora-Urbanowicz, Polish Pellet Council & Biocontrol
- > Rola EPC i Zarządu ENplus® - Elena Dumitru, Manager ds. Certyfikacji ENplus®

**11:30-13:00**

**Wykłady prowadzone przez Agnieszkę Kędziora-Urbanowicz, Polska Rada Pelletu & Biocontrol**

- > Aktualizacja wymagań schematu
- > Podstawy zarządzania jakością
- > Rodzaje stosowanych znaków
- > Rodzaje certyfikatów
- > Rola menedżerów ds. jakości
- > Ocena zgodności
- > Podsumowanie

We are a world-leading, transparent, and independent certification scheme for wood pellets. From production to delivery, we guarantee quality and combat fraud along the entire supply chain.

ENplus® c/o Bioenergy Europe  
Place du Champ de Mars 2  
1050 Brussels, Belgium  
✉ enplus@bioenergyeurope.org  
☎ +32 2 318 40 35  
☎ +32 2 318 41 93

**Godz. 13:00-13.30**

**Przerwa kawowa**

**Godz. 13:30-14.45**

**Wykłady prowadzone przez Agnieszkę Kędziora-Urbanowicz, Polska Rada Pelletu & Biocontrol oraz Marcina Łazickiego, Technolog ds. Granulacji**

- > Zakładowa Kontrola Produkcji – punkty kontrolne w procesie produkcji pelletu
  - Przyjęcie surowca, kontrola dostaw surowca
  - Kontrola parametrów procesu produkcji - wprowadzenie
  - Zasady utrzymania ruchu na linii do produkcji pelletu drzewnego - wprowadzenie
- > Podsumowanie

**Godz. 14:45-15.30**

**Lunch**

**Godz. 15:30-17:00**

**Wykłady prowadzone przez Agnieszkę Kędziora-Urbanowicz, Polska Rada Pelletu & Biocontrol**

- > Zakładowa Kontrola Produkcji – cd. punkty kontrolne w procesie produkcji pelletu
  - Zakres wewnętrznych badań laboratoryjnych – badania w laboratorium zakładowym
  - Techniki prowadzenia badań w laboratorium zakładowym, zasady bezpieczeństwa
  - Nadzór nad sprzętem kontrolno-pomiarowym
  - Pakowanie, postępowanie z wyrobem gotowym
  - Postępowanie z wyrobem niezgodnym z wymaganiami
  - Warunki przechowywania, magazynowanie
  - Znakowanie, identyfikacja, identyfikowalność
  - Tryb postępowania z reklamacjami
- > Podsumowanie

**Podsumowanie pierwszego dnia szkolenia**

**Godz. 19:00-21.00**

- > Wspólna kolacja na Starym Rynku (nie obowiązkowa, płatna przez uczestnika)

# **Dzień 2 – 05 Listopada 2019 r.**

**Godz. 09:00-11:30**

**Wykłady, praktyczne ćwiczenia i wizyta w laboratorium**

**Prowadzone przez Agnieszkę Kędziora-Urbanowicz, Polska Rada Pelletu & Biocontrol i Wojciecha Cichy, Instytut Technologii Drewna**

- > Ćwiczenia praktyczne w grupach – przeprowadzanie badań podstawowych parametrów pelletu
- > Wizyta w akredytowanym laboratorium pelletu drzewnego w Instytucie Technologii Drewna (ITD)
- > Podsumowanie

**Godz. 11:30-12.00**

**Przerwa kawowa**

**Godz. 12:00-14.00**

**Warsztaty z zakresu zasad utrzymania ruchu na linii produkcji pelletu drzewnego, prowadzone przez Marcina Łazickiego, Technolog ds. Granulacji**

- > Awaryjne i nieplanowane przestoje;
- > Preventive Maintenance -PM
- > Operator Maintenance- OM
- > Przeglądy Maszyn - sposób, tworzenie harmonogramu przeglądów
- > Stan techniczny urządzeń, a jakość wyrobu gotowego
- > Remonty, przebrojenia, minimalizacja mikro przestojów - planowanie, metodologia
- > Podsumowanie

**Godz. 14:00-14.30**

**Przerwa kawowa**

**Godz. 14:30-16.00**

**Warsztaty z zakresu zasad utrzymania ruchu na linii produkcji pelletu drzewnego, prowadzone przez Marcina Łazickiego, Technolog ds. Granulacji**

- > Wymagania 5s
- > Czystość linii wskaźnikiem awaryjności i jakości
- > System nadzoru nad procesem - raportowanie produkcji
- > Podsumowanie

## Godz.16:00

- > Test sprawdzający
- > Rozdanie zaświadczeń ze szkolenia

## Godz.16:00

### Zakończenie szkolenia

### Wydarzenie organizowane przez:



Przy współpracy:

