



## **BEZPIECZEŃSTWO ZDROWOTNE OPAKOWAŃ ŻYWNOŚCI**

**5 GRUDNIA 2018**

PROGRAM SEMINARIUM

Godz. 10.00 – 10.15

### **MODEL OGRANICZANIA STRAT I MARNOWANIA ŻYWNOŚCI**

Godz. 10.15 – 10.30

### **ZRÓWNOWAŻONE OPAKOWANIA BIOKOMPOZYTOWE W GOSPODARCE O OBIEGU ZAMKNIĘTYM**

Godz. 10.30 -13.00

### **WYMAGANIA PRAWNE DOTYCZĄCE JAKOŚCI ZDROWOTNEJ MATERIAŁÓW I WYROBÓW, W TYM OPAKOWAŃ DO KONTAKTU Z ŻYWNOŚCIĄ**

- Podstawowe wymagania stawiane wszystkim materiałom i wyrobom wg rozporządzenia (WE) nr 1935/2004.
- Wymagania dla opakowań z tworzyw sztucznych wg rozporządzenia (UE) nr 10/2011, w tym zwłaszcza zmiany i sprostowania tego rozporządzenia wprowadzone w latach 2016-2018.
- Wytyczne do rozporządzenia (UE) nr 10/2011.
- Zmiany wymagań dla Bisfenolu A.
- Wymagania dla innych niż tworzywa sztuczne grup materiałowych np. kleje, farby, powłoki, papier/tektura, metale, guma, silikon.
- - Nowe wymagania dla olejów mineralnych.

Godz. 13.00-13.30

Przerwa na obiad

Godz. 13.30-14.00

### **BEZPIECZEŃSTWO OPAKOWAŃ PRODUKTÓW KOSMETYCZNYCH**

Godz. 14.00-15.30

### **BADANIA OPAKOWAŃ DO KONTAKTU Z ŻYWNOŚCIĄ**

- Ocena sensoryczna.
- Badania migracji globalnej i specyficznej wg wymagań rozporządzenia (UE) nr 10/2011 oraz nr 2016/1416 i nr 2017/752:
  - Rodzaje płynów modelowych imitujących żywność.
  - Warunki badania migracji globalnej i specyficznej.
- Warunki badania migracji globalnej i specyficznej wg projektu wytycznych do rozporządzenia (UE) nr 10/2011.
  - Istotne informacje dotyczące zmiany warunków badań w testach substytucyjnych, zwłaszcza do izooktanu i 95 % etanolu.

Godz. 15.30

Podsumowanie i zamknięcie seminarium

DODATKOWE INFORMACJE

#### **Miejsce szkolenia:**

COBRO – Instytut Badawczy Opakowań  
ul. Konstancińska 11, 02-942 Warszawa

#### **Koszt uczestnictwa:**

1 osoby - 650 zł + 23% VAT

min. 2 osób z tej samej firmy - 550 zł + 23% VAT od osoby

#### **Cena zawiera:**

udział w zajęciach, materiały szkoleniowe, przerwy kawowe, obiad, zaświadczenie

#### **Zgłoszenia:**

Zgłoszenia można dokonać przesyłając na adres eko@cobro.org.pl wypełniony formularz zgłoszenia, dostępny na stronie internetowej COBRO – www.cobro.org.pl lub zgłaszać uczestnictwo on-line

#### **Opłata:**

Opłatę za seminarium szkoleniowe należy przekazać na konto COBRO-Instytutu Badawczego Opakowań w Banku PKO S.A. Nr 95 1240 6175 1111 0000 4577 6272 (w przelewie prosimy podać numer 10/2018)

**Kontakt:**

Zakład Ekologii Opakowań

tel. +48 22 842 20 11 w.39 fax: +48 22 842 23 03

e-mail: [eko@cobro.org.pl](mailto:eko@cobro.org.pl)