



COBRO - Instytut Badawczy Opakowań



Komunikat nr 1

COBRO **Klub**
Instytut Badawczy Opakowań **POLSKIE FORUM ISO 9000**

we współpracy ze
Stowarzyszeniem KLUB POLSKIE FORUM ISO 14000

**mają zaszczyt zaprosić Państwa do udziału
w seminarium naukowo - praktycznym:**

Ocena cyklu życia produktu z uwzględnieniem opakowań

**Seminarium naukowo - praktyczne odbędzie się w dniu
08 października 2018 r.
w Instytucie Badawczym Opakowań COBRO
ul. Konstancińska 11, Warszawa.**

**Klub POLSKIE FORUM ISO 9000
jest członkiem wspierającym
Polskie Stowarzyszenie Jakości Zarządzania „POLISOLAB”
ul. Konstancińska 11, Warszawa, Tel./fax 22 842 54 21
www.pfiso9000.pl e-mail: konferencja@pfiso9000.pl**



Szanowni Państwo,

Mając na uwadze aktualność zagadnień związanych z cyklem życia produktu oraz duże zainteresowanie tą tematyką pod kątem badań naukowych, jak również praktycznego wykorzystania w systemach zarządzania przedsiębiorstwem, przygotowaliśmy dla Państwa seminarium dotyczące oceny cyklu życia (LCA) ukierunkowane na poszerzenie i ugruntowanie wiedzy teoretycznej, a także zdobycie praktycznych umiejętności.

Ocena cyklu życia produktu obejmuje kolejne i powiązane ze sobą etapy systemu produktu, od pozyskania lub wytworzenia surowca z zasobów naturalnych, do końcowego wykorzystania produktu, w tym jego opakowań a następnie odzysku lub unieszkodliwienia powstałych odpadów.

Norma ISO 14001 z roku 2015 zawiera wymagania zastosowania oceny cyklu życia produktu w ramach mechanizmów zarządczych wdrożonych i funkcjonujących w przedsiębiorstwach.

W zakresie wymagań zawartych w normie ISO 14001:2015 organizacje będą zobowiązane do uzupełnienia obecnie obowiązujących zasad postępowania w zakresie identyfikacji i oceny aspektów środowiskowych o aspekt oceny cyklu życia produktu. Ocena cyklu życia produktu obejmować powinna etapy projektowania, wytwarzania, transportu, użytkowania oraz końcowego przetwarzania lub usuwania produktu, w tym jego opakowania stanowiącego jego element komplementarny.

Jesteśmy przekonani, iż seminarium pozwoli Państwu poszerzyć wiedzę i umiejętności związane z praktyczną realizacją oceny cyklu życia produktu, która ma wartość i znaczenia dla nas wszystkich.

Zapraszamy do udziału.

*Prof. nzw. dr hab. inż. **Hanna Żakowska**
Dyrektor
COBRO – Instytut Badawczy Opakowań*

*Prof. nzw. dr hab. inż. **Marek Roszak**
Prezes
Klub POLSKIE FORUM ISO 9000*



Ocena cyklu życia produktu z uwzględnieniem opakowań

Warszawa, 08.10.2018 r.

PROGRAM SEMINARIUM:

9.00 – 9.30	Rejestracja uczestników
9.30 – 9.40	Przywitanie uczestników <i>Prof. nzw. dr hab. inż. Hanna Żakowska, COBRO – Instytutu Badawczego Opakowań Prof. nzw. dr hab. inż. Marek Roszak Klubu POLSKIE FORUM ISO 900</i>
9.40 – 10.00	Wymagania systemu zarządzania środowiskiem w zakresie oceny cyklu życia <i>Pani Marta Krawczyk Stowarzyszenie KLUB POLSKIE FORUM ISO 14000</i>
10.00 – 11.15	Metodyka i narzędzia oceny cyklu życia produktu <i>Dr inż. Aneta Kania, Dr inż. Monika Spilka Politechnika Śląska</i>
11.15 – 11.30	Przerwa kawowa
11.30 – 12.45	Praktyczne aspekty metodologii oceny cyklu życia produktu <i>Dr inż. Aneta Kania, Dr inż. Monika Spilka Politechnika Śląska</i>
12.45 – 13.15	Lunch
13.15 – 14.30	Ocena cyklu życia opakowań teoria <i>Mgr inż. Grzegorz Ganczewski COBRO - Instytut Badawczy Opakowań</i>
14.30 – 14.45	Przerwa kawowa
14.45 – 16.00	Ocena cyklu życia opakowań, wyniki i praktyczne przykłady <i>Mgr inż. Grzegorz Ganczewski COBRO - Instytut Badawczy Opakowań</i>
16.00 – 16.15	Zakończenie seminarium

Program wraz z kartą uczestnictwa znajduje się również na stronie *www* Klubu.

Organizator zastrzega sobie prawo do zmian i aktualizacji w programie

Wszelkie dodatkowe informacje można uzyskać w Sekretariacie Klubu POLSKIE FORUM ISO 9000.

Terminarz:

28.09.2018 r. – ostateczny termin nadsyłania kart zgłoszeń.

Wszystkich niezdecydowanych zachęcamy do uczestnictwa!

Do zobaczenia w Warszawie.

Organizatorzy



<ul style="list-style-type: none">• Członek:<ul style="list-style-type: none">- rzeczywisty Klubu PF ISO 9000- Polskiej Izby Opakowań• COBRO – Instytutu Badawczego Opakowań	<p>250,00 zł + 23% VAT min. 2 osoby z tej samej firmy: 200,00 zł + 23% VAT</p> <p>od osoby</p>
<ul style="list-style-type: none">• Członek Polskiego Stowarzyszenia Jakości Zarządzania POLISOLAB• Członek wspierający Klubu PF ISO 9000• Członek Klubu POLLAB• Członek Stowarzyszenia KLUB POLSKIE FORUM ISO 14000• Członek Stowarzyszenia Polskie Forum Zarządzania Bezpieczeństwem i Higieną Pracy ISO 45000	<p>350,00 zł + 23% VAT min. 2 osoby z tej samej firmy: 300,00 zł + 23% VAT</p> <p>od osoby</p>
Pozostali Uczestnicy	<p>650,00 zł + 23% VAT min. 2 osób z tej samej firmy: 500,00 zł + 23% VAT</p> <p>od osoby</p>

Uwaga:

1. Dla Członków Klubów, Stowarzyszeń i Polskiej Izby Opakowań obowiązuje preferencyjna opłata tylko przy opłaconych składkach członkowskich za 2018 r.
2. Faktury za udział w seminarium wystawiane będą przez Polskie Stowarzyszenie Jakości Zarządzania POLISOLAB, które zapewnia obsługę finansową Klubu POLSKIE FORUM ISO 9000.

Koszty uczestnictwa obejmują:

- Udział w seminarium.
- Materiały seminaryjne.
- Przerwy kawowe i lunch.
- Zaświadczenie uczestnictwa w seminarium.

Informacji udziela i zgłoszenia przyjmuje:

Sekretariat Klubu POLSKIE FORUM ISO 9000
ul. Konstancińska 11
02 – 942 Warszawa
Tel./fax 22 842 54 21
www.pfiso9000.pl, konferencja@pfiso9000.pl

Organizator zastrzega sobie prawo do odwołania seminarium na 7 dni przed planowanym terminem, jeśli nie będzie minimalnej liczby uczestników.