

**PROGRAM wersja robocza**

**22. Międzynarodowy Kongres Ochrony Środowiska ENVICON Environment**

28-30 listopada 2018 r., WARSZAWA

#ENVICON2018

**DZIEŃ I 28 listopada 2018 r.**

1. **SESJA: INAUGURACYJNA. EFEKTYWNA GOSPODARKA W OBIEGU ZAMKNIĘTYM**
2. **SESJA: GOSPODARKA ODPADAMI**
3. **SESJA: GOSPODARKA WODNA**
4. **SESJA: EFEKTYWNE ZARZĄDZANIE W SAMORZĄDACH**

**DZIEŃ II 29 listopada 2018 r.**

5. **SESJA: ENERGIA Z ODPADÓW**
6. **SESJA: WODY OPADOWE, INNOWACJE, BADANIA I ROZWÓJ**
7. **SESJA: OCHRONA POWIETRZA**
8. **SESJA: STREFA START UP I INNOWACJE**
9. **SESJA: GOSPODARKA ODPADAMI I FORUM RIPOK**

**DZIEŃ III 30 listopada 2018 r.**

10. **SESJA: GOSPODARKA O OBIEGU ZAMKNIĘTYM**

**DZIEŃ I 28 listopada 2018 r. /sesja tłumaczona**

1. **SESJA: INAUGURACYJNA. EFEKTYWNA GOSPODARKA W OBIEGU ZAMKNIĘTYM**

Prowadzący: Piotr Talaga, redaktor naczelny wydawnictw Abrys

**10:00 Uroczyste otwarcie Kongresu**

10:15 Długofalowa strategia dla gospodarki odpadami

**Henryk Kowalczyk, Minister Środowiska**

10:30 Polityka energetyczna Polski. Wsparcie rozwoju technologii

**Krzysztof Tchórzewski, Minister Energii**

10:45 Kształtowanie, ochrona i racjonalne wykorzystanie zasobów wodnych

**Anna Moskwa, Ministerstwo Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej**

11:00 Strategiczne projekty finansowe w zakresie ochrony środowiska

**Kazimierz Kujda, Prezes Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej\***

11:15 Wzmocnienie roli Inspekcji Ochrony Środowiska /Rola Inspekcji Ochrony Środowiska w budowie efektywnego systemu gospodarki odpadami w kraju

**Paweł Ciećko, Główny Inspektor Ochrony Środowiska**

11:30 PANEL DYSKUSYJNY

Temat: Efektywna gospodarka w obiegu zamkniętym – szanse i zagrożenia dla Polski

Moderator: Piotr Talaga, redaktor naczelny wydawnictw Abrys

Paneliści: **Henryk Kowalczyk, Minister Środowiska, Krzysztof Tchórzewski, Minister Energii, Anna Moskwa, Ministerstwo Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej, Kazimierz Kujda, Prezes Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, Paweł Ciećko, Główny Inspektor Ochrony Środowiska**

**Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, Paweł Ciećko, Główny Inspektor Ochrony Środowiska**

**Ochrony Środowiska**

12:30 PRZERWA NA KAWĘ

**DZIEŃ I 28 listopada 2018 r.**

**2. SESJA: GOSPODARKA ODPADAMI**

Prowadzący: Krzysztof Kawczyński, Krajowa Izba Gospodarcza

- 13:00 Planowanie gospodarki odpadami. Plany i realizacja celów Ministerstwa Środowiska dotyczących gospodarki odpadami  
**Sławomir Mazurek, Ministerstwo Środowiska**
- 13:15 Możliwości finansowania i pozyskania funduszy na rozwój instalacji przetwarzania odpadów  
**Dominik Bąk, Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej\***
- 13:30 Kontrola gospodarki odpadami z wykorzystaniem nowych uprawnień i narzędzi  
**Paweł Ciećko, Główny Inspektor Ochrony Środowiska**
- 13:45 Rozporządzenia Komisji Europejskiej w zakresie Gospodarki o Obiegu Zamkniętym  
**Andrzej Grzyb, Poseł do Parlamentu Europejskiego**
- 14:00 Nowelizacja ustawy o odpadach. Co wymaga poprawy?  
**Daniel Chojnacki, Kancelaria DZP**
- 14:10 PRZERWA NA LUNCH
- 15:10 Budowa efektywnego systemu gospodarki odpadami w Polsce – konieczne zmiany  
**Krzysztof Kawczyński, Krajowa Izba Gospodarcza**
- 15:25 ZSI UNISOFT - zintegrowany system informatyczny klasy ERP dla wielobranżowych przedsiębiorstw sektora usług publicznych  
**Wojciech Stefaniak, Dyrektor ds. Strategii Promocji Produktu, UNISOFT Sp. z o.o.**
- 15:35 Zagospodarowanie odpadów tworzyw sztucznych w świetle najnowszych unijnych projektów legislacyjnych  
**dr inż. Kazimierz Borkowski, Fundacja PlasticsEurope Polska**
- 15:50-  
16:50 PANEL DYSKUSYJNY  
Temat: Wpływ zmian prawnych na funkcjonowanie systemu gospodarki odpadami w kraju  
Moderator: Krzysztof Kawczyński  
Paniści:  
**dr inż. Kazimierz Borkowski, Fundacja PlasticsEurope Polska**  
**Tomasz Uciński, Krajowa Izba Gospodarki Odpadami**  
**Prelegenci**

**DZIEŃ I 28 listopada 2018 r.**

**3. SESJA: GOSPODARKA WODNA**

Prowadząca: Kalina Olejniczak, redaktor prowadząca miesięcznik „Wodociągi-Kanalizacja”

**Blok I Taryfy**

- 13:00 Proces weryfikacji taryf po zmianie ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków
- 13:15 Wpływ zmian regulatora na przedsiębiorstwa wod-kan  
Łukasz Ciszewski, Kancelaria Radców Prawnych Zygmunt Jerzmanowski i Wspólnicy sp.k.

**Blok II Rozszerzona odpowiedzialność producenta**

- 13:30 Rozszerzona Odpowiedzialność Producenta w branży wod-kan  
**Klara Ramm, członek prezydium EurEau**
- 13:45 Nowe zanieczyszczenia w systemach zaopatrzenia wody  
**Tadeusz Bochnia, Wodociągi Miasta Krakowa**

- 
- 14:00 Edukacja ekologiczna na przykładzie firmy Aquanet  
**Dorota Wiśniewska, Aquanet Spółka Akcyjna**
  - 14:15 Katalog wody pitnej  
**Przedstawiciel branży przemysłu chemicznego**
  - 14:30 PRZERWA NA LUNCH
  - 15:00 Zanieczyszczenia chemiczne w wodzie – kto powinien być za to odpowiedzialny  
– Moderator: **Kalina Olejniczak, redaktor prowadząca miesięcznik „Wodociągi-Kanalizacja”**
  - 16:00

#### DZIEŃ I 28 listopada 2018 r.

#### 4. SESJA: EFEKTYWNE ZARZĄDZANIE W SAMORZĄDACH

- 13:00 Plany gospodarki niskoemisyjnej  
**Artur Michalski, Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej**
- 13:15 Kierunki wsparcia działań samorządów  
**przedstawiciel Ministerstwa Inwestycji i Rozwoju\***
- 13:30 Efektywne zarządzanie majątkiem komunalnym
- 13:45 Efektywne formy finansowania inwestycji w ochronę środowiska w oparciu o środki publiczne i prywatne – możliwe modele współpracy  
**dr hab. Zbigniew Grzymała prof. nadzw. SGH**
- 14:00 Najwyższa jakość i dostępność usług publicznych (komunalnych) – modele i sposoby realizacji przez samorząd polski i europejski
- 14:15 PRZERWA NA KAWĘ
- 14:45 Działania samorządu na rzecz czystego powietrza  
**Daniel Wolny, Urząd Miasta Katowice**
- 15:00 Odnawialne źródła energii w gospodarce lokalnej
- 15:15 System selektywnej zbiórki drogą gmin do wymaganych poziomów recyklingu i odzysku
- 15:30 Transport niskoemisyjny i inteligentne systemy transportowe
- 15:45-16:45 PANEL DYSKUSYJNY  
Temat: **Ochrona środowiska to stymulator rozwoju gospodarczego oraz wzrostu jakości życia mieszkańców**  
Moderator: Andrzej Porawski  
Paniści: **Leszek Świętalski**, Sekretarz Generalny ZGW RP, **Artur Michalski**, zastępca prezesa NFOŚiGW, **przedstawiciel MliR, Łukasz Ciszewski**, Kancelaria Radców Prawnych Zygmunt Jerzmanowski i Wspólnicy sp.k.

#### DZIEŃ II 29 listopada 2018 r.

#### 5. SESJA: ENERGIA Z ODPADÓW

- Blok 1 Waste to Energy w obecnym i kształtującym się systemie gospodarki odpadami**  
Prowadzący: **dr inż. Aleksander Sobolewski, Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla w Zabrze**
- 10:00 Termiczne przekształcanie odpadów a cele wynikające z polityki GOZ  
**Magda Gosk, Ministerstwo Środowiska**
- 10:15 Perspektywa wykorzystania paliwa z odpadów, ograniczenie prawne i perspektywy wykorzystania

- paliw z odpadów jako źródła energii odnawialnej. Rozwój sektora odnawialnych źródeł energii i wykorzystanie odpadów  
**Andrzej Kaźmierski, Ministerstwo Energii\***
- 10:30 Waste to Energy niezbędnym elementem krajowego systemu gospodarki odpadami  
**dr hab. inż. Tadeusz Pająk, prof. AGH, Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie**
- 10:45 Dlaczego w gospodarce o obiegu zamkniętym niezbędny jest Waste to Energy?  
**Paweł Strzelecki, Dyrektor ds. rozwoju SUEZ Polska**
- 11:00 Aktualny potencjał paliw RDF na rynku i kierunki ich wykorzystania  
**dr inż. Aleksander Sobolewski, Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla w Zabrze**
- 11:15 Blok wielopaliwowy Fortum Zabrze – rola paliwa RDF, przykład dla krajowej energetyki.  
**Przedstawiciel, Fortum Power and Heat Polska Sp. z o.o.**
- 11:30 PRZERWA NA KAWĘ
- 12:00 Odpady kaloryczne pozostałe z przetwarzania odpadów komunalnych nie kwalifikujące się do recyklingu – propozycje postępowania  
**Jacek Połomka, Rada RIPOK**
- 12:15 Bariery wykorzystania energii z odpadów w ciepłownictwie  
**Bogusław Regulski, Izba Gospodarcza Ciepłownictwo Polskie**
- 12:30 PANEL DYSKUSYJNY: ENERGETYCZNE WYKORZYSTANIE FRAKCJI RDF OBECNIE I PO 2020 ROKU  
Moderator: **dr inż. Aleksander Sobolewski, Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla w Zabrze**  
Paneliści:  
- Magda Gosk  
- Andrzej Kaźmierski  
- Paweł Strzelecki  
- dr hab. inż. Tadeusz Pająk, prof. AGH  
- **Jacek Połomka, Rada RIPOK**  
- przedstawiciel Fortum Power and Heat Polska Sp. z o.o  
- Bogusław Regulski, Izba Gospodarcza Ciepłownictwo Polskie
- 13:15 PRZERWA NA KAWĘ
- Blok 2** **Nowe instalacje i nowe wymagania dla procesu termicznego przekształcania odpadów**  
Prowadzący: **dr hab. inż. Tadeusz Pająk, prof. AGH, Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie**
- 13:30 Zmiany regulacji prawnych w zakresie gospodarki żużla oraz ograniczenia związane z Circular Economy  
**Ella Stengler, CEWEP, Bruksela**
- 13:45 Energia z odpadów – uwarunkowania prawne  
**Andrzej Drewniak, Stowarzyszenie Producentów Energii z Odpadów**
- 13:55 Waloryzacja żużla po procesie termicznego przekształcania odpadów w ZTPO w Krakowie  
**Jakub Bator, Krakowski Holding Komunalny S.A.**
- 14:10 PRZERWA NA LUNCH
- 15:10 Instalację Waste to Energy w bardzo bliskiej perspektywie na przykładzie instalacji w Gdańsku  
**Grzegorz Walczukiewicz, Prezes Zarządu Port Czystej Energii Sp. z o.o. w Gdańsku**
- 15:25 Plany budowy największej instalacji WtE w Polsce  
**Piotr Karczewski, Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania w Warszawie**
- 15:40 Perspektywy budowy kolejnych instalacji termicznego przekształcania odpadów w Polsce  
**dr hab. inż. Grzegorz Wielgosiński prof. nadzw. PŁ, Politechnika Łódzka**
- 15:55 PANEL DYSKUSYJNY: Planowane inwestycje i nowe wyzwania dla instalacji waste to energy  
Moderator: **prof. dr hab. Inż. Tadeusz Pająk, Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie**  
Paneliści:  
- prof. dr hab. inż. Grzegorz Wielgosiński  
- Jakub Bator  
- Ella Stengler

- 
- Grzegorz Walczukiewicz
  - Andrzej Drewniak
  - 16:40 PRZERWA NA KAWĘ
  - Blok 3 Zielona energia z termicznego przekształcania odpadów**  
Prowadzący: **dr Ryszard Wasielewski, Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla w Zabrzu**
  - 16:50 Uwarunkowania prawne wynikające z nowej ustawy o odnawialnych źródłach energii  
**Przedstawiciel, Ministerstwo Energii\***
  - 17:05 Doświadczenia ZTPO Kraków w zakresie pozyskiwania zielonych certyfikatów  
**Jacek Kołodziejczyk, Krakowski Holding Komunalny S.A.**
  - 17:20 BAT dla instalacji WtE  
**Daniel Chojnacki, Kancelaria DZP**
  - 17:30 Zakres niezbędnych badań odpadów w celu uzyskania zielonych certyfikatów  
**dr Ryszard Wasielewski, Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla w Zabrzu**

## DZIEŃ II 29 listopada 2018 r.

### 6. SESJA: INNOWACJE, ENERGETYKA, INWESTYCJE I WODY OPADOWE

#### Blok 1 Innowacje i energetyka w wod-kan

- 10:00 Oczyszczalnia XXI wieku jako gospodarstwo przyszłości  
**Zbigniew Gieleciak, Regionalne Centrum Gospodarki Wodno-Ściekowej S.A. Tychy**
- 10:15 Jak branża ochrony środowiska w Polsce, w tym branża wodociągowo-kanalizacyjna, mogą się wpisać w nową politykę klimatyczno-energetyczną i w nowe ramy finansowe UE do 2030 roku  
**Grzegorz Wiśniewski, Instytut Energetyki Odnawialnej**
- 10:30 Przemiany energetyczne w systemach zaopatrzenia w wodę  
**dr Jędrzej Bylka, Politechnika Poznańska**
- 10:45 Energochłonność procesu zaopatrzenia w wodę i odbioru ścieków na podstawie danych z benchmarkingu IGWP  
**Adam Gołębiowski, Izba Gospodarcza Wodociągi Polskie**
- 11:00 Potencjał energetyczny osadów ściekowych  
**Tadeusz Rzepecki, Izba Gospodarcza Wodociągi Polskie**
- 11:15 Inteligentne aglomeracje a zrównoważony rozwój infrastruktury komunalnej – koncepcja circular economy w obiegu wody i gospodarce bioodpadami  
**Prof. dr hab. inż. Małgorzata Kacprzak, Politechnika Częstochowska**
- 11:30 PANEL DYSKUSYJNY  
Temat: Potencjał energetyczny branży wod-kan
- 12:30 PRZERWA NA KAWĘ

#### Blok2 Współpraca Polski z Ukrainą

- 13:00 Potrzeby inwestycyjne zlewni rzeki Bug po stronie ukraińskiej  
**Jurij Żelcym, Public Organization Smart City and Ecosystem**
- 13:15 Wystąpienie partnera
- 13:25 Możliwości wsparcia inwestycji wodno-ściekowych na Ukrainie  
**Anna Czyżewska, Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej**
- 13:40 PRZERWA NA LUNCH

#### Blok 3 Wody opadowe – szanse i zagrożenia

- 
- 14:40 Gmina jako beneficjent prawidłowego gospodarowania wodami opadowymi  
**Ksyevena Rosiek, Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie**
  - 14:55 Opłaty za deszczówkę- jak to zrobić?!  
**dr. Jędrzej Bujny, SMM Legal**
  - 15:05 Retencja i zarządzanie wodami opadowymi - Projekt LIFE realizowany w Radomiu  
**Jerzy Frączek, RadomKlima**
  - 15:15 Inteligentne aglomeracje a zrównoważony rozwój infrastruktury komunalnej – koncepcja circular economy w obiegu wody i gospodarce bioodpadami  
Prof. dr hab. inż. Małgorzata Kacprzak
  - 15:30-16:30 PANEL DYSKUSYJNY  
Temat:

**DZIEŃ II 29 listopada 2018 r.**  
**7. Sesja: OCHRONA POWIETRZA**

**Blok 1** Ograniczenia niskiej emisji – plany i rozporządzenia

- 10:00 Planowane efekty wprowadzania programu „Czyste powietrze”  
**Piotr Woźny, pełnomocnik premiera ds. programu „Czyste powietrze”**
- 10:15 Ograniczanie niskiej emisji w strategii Ministerstwa Środowiska  
**Henryk Kowalczyk, Ministerstwo Środowiska**
- 10:30 Plan Rozwoju Elektromobilności w Polsce w kontekście ochrony powietrza  
**Tadeusz Skobel, Ministerstwo Energii\***
- 10:45 Możliwości finansowania przedsięwzięć w ramach programów walki z niską emisją  
**Anna Król, Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej**
- 11:00 PANEL DYSKUSYJNY  
Temat: Perspektywy działania programu „Czyste Powietrze”
- 12:00 PRZERWA NA KAWĘ

**Blok 2** Ochrona powietrza – wyzwania dla miast i samorządów

- 12:30 Wpływ przemysłu na jakość powietrza  
**Przedstawiciel, Instytut Ochrony Środowiska**
- 12:45 Perspektywa ograniczenia zanieczyszczenia powietrza w miastach poprzez rozwój elektromobilności  
**Anna Skarbak-Zabkin, Forum Elektromobilności**
- 13:00 Nowe technologie badania jakości powietrza  
**Prezentacja partnera**
- 13:15 PRZERWA NA LUNCH  
**Prowadzący: Aleksander Sobolewski, Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla**
- 14:15 Wpływ jakości paliw na stan powietrza  
**Aleksander Sobolewski, Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla**
- 14:30 Metody oceny zapachowej jakości powietrza na terenach miejskich  
**Izabela Sówka, Politechnika Wrocławska**
- 14:45 Nowe technologie ograniczania niskiej emisji  
**Wystąpienie partnera**
- 14:55 Działania branży ciepłowniczej zmierzające do ograniczenia emisji szkodliwych substancji do powietrza  
**Bogusław Regulski, Izba Gospodarcza Ciepłownictwo Polskie**
- 15:10 Ograniczenie wtórnego pylenia. Doświadczenia praktyczne w zakresie czyszczenia i mycia ulic w

- Krakowie  
**Henryka Kultys, Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o.o. w Krakowie**  
**dr hab. inż. Agnieszki Generowicz prof. PK, Politechnika Krakowska**
- 15:25 Jak poprawić jakość powietrza w Polsce  
**Andrzej Guła, Krakowski Alarm smogowy**
- 15:40 Edukacja mieszkańców w kwestii spalania odpadów  
**Małgorzata Masłowska, Abrys Sp. z o.o.**
- 15:55 Straż miejska praktyczne doświadczenia w zakresie nielegalnego spalania odpadów  
**Mariusz Sumara, Zastępca komendanta Straży Miejskiej w Katowicach.**
- 16:10 PANEL DYSKUSYJNY  
Temat: Ochrona powietrza – wyzwania dla miast i samorządów - działania zmierzające do zmniejszenia niskiej emisji  
Moderator: **Aleksander Sobolewski, Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla**

## DZIEŃ II 29 listopada 2018 r.

### 8. SESJA: STREFA START UP I INNOWACJE

#### Sesja organizowana przy współpracy z Łódzką Specjalną Strefą Ekonomiczną i Startup SPARK

- STARTUP BATTLE - prezentacja innowacyjnych rozwiązań dla branży ochrony środowiska
- Przestrzeń wymiany doświadczeń dla start-upów, inkubatorów przedsiębiorczości oraz NGOS's
- Możliwości finansowania projektów rozwojowych
- Zapotrzebowania branży ochrony środowiska na technologie
- Współpraca międzypokoleniowa – współpraca i zrozumienie pracownikami różnych pokoleń
- Jak „sprzedać” swój pomysł i być zauważonym
- Jak wyszukiwać kreatywnych i innowacyjnych pracowników
- Współpraca wielu jednostek, tworzenie klastrów wiedzy
- Luka kompetencyjna - zapotrzebowanie pracodawców, umiejętności studentów a możliwości uczelni
- Panel dyskusyjny: Jak połączyć biznes z nowymi technologiami. Jak wykorzystać potencjał naukowy i innowacyjny

## DZIEŃ II 29 listopada 2018 r.

### 9. GOSPODARKA ODPADAMI I FORUM RIPOK

#### Sesja organizowana przy współpracy z Radą RIPOK

Prowadzący: Piotr Szewczyk, przewodniczący Rady RIPOK

#### Blok 1 Strategia zmian systemu zagospodarowania odpadów komunalnych

- 10:00 Rola RIPOK i Instalacji Zastępczych w systemie gospodarki odpadami  
**Przedstawiciel Urzędu Marszałkowskiego**
- 10:15 Uwarunkowania ekonomiczne funkcjonowania przedsiębiorstw gospodarki komunalnej  
**Tomasz Uciński, Krajowa Izba Gospodarki Odpadami**
- 10:30 Zmiany w systemie zbierania i ukierunkowania odpadów do instalacji przetwarzających odpady w regionie z instalacjami RIPOK/MBP i ITPOK  
**Piotr Rozwadowski, Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o.o. Toruń**
- 10:45 Strategia zmian w systemie zbierania i przetwarzania odpadów w ostatnich latach – ewolucja RIPOK w Regionalne Centrum Recyklingu

- 
- 11:00 **Michał Turkiewicz, Zakład Gospodarki i Usług Komunalnych Sp. z o.o. Lubań**  
Nagrodzone maszyny i nowości dla RIPOK od Agrex-Eco  
**Sylwia Żak, Agrex-Eco**
- 11:15 Poziomy recyklingu oraz działania wspomagające ich osiągnięcie  
**Piotr Szewczyk, Rada RIPOK**
- 11:25 PANEL DYSKUSYJNY  
Temat: Perspektywy zmian sieci instalacji zagospodarowania odpadów komunalnych – miejsce RIPOK w systemie  
Moderator: **Piotr Szewczyk, przewodniczący Rady RIPOK**
- 12:10 PRZERWA NA KAWĘ
- Blok 2** Zagospodarowanie bioodpadów – potencjał energetyczny i materiałowy  
Prowadząca: dr inż. **Barbara Kozłowska, Politechnika Łódzka**
- 12:40 Bioodpady - zbieranie, przetwarzanie, zagospodarowanie produktów fermentacji i kompostowania  
**dr inż. Emilia Den Boer, Politechnika Wrocławska**
- 12:55 Perspektywy rozwoju rynku dla instalacji fermentacji odpadów bio  
**Jarosław Warczygłowa, Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Jarocinie**
- 13:10 Selektywna zbiórka odpadów biodegradowalnych  
**Adam Musiała, Biuro Zarządzania Gospodarką Odpadami Komunalnymi w Bydgoszczy**
- 13:25 PRZERWA NA LUNCH
- Blok 3** Jak skutecznie wdrażać selektywne zbieranie odpadów
- 14:25 Rozszerzona Odpowiedzialność Producenta – konieczność wdrożenia i proponowane modele funkcjonowania i cykl życia produktu. Cel wdrażania i rozliczanie osiągniętych efektów  
**dr inż. Barbara Kozłowska, Politechnika Łódzka**
- 14:40 Gospodarka odpadami - kluczowym czynnikiem oceny jakości zarządzania gminą. Stan aktualny i perspektywa 2020-2030  
**Joanna Leoniewska-Gogola, Atmoterm SA**
- 14:55 Edukacja – postępowanie z odpadami, ograniczanie wytwarzania odpadów – szkoła, gmina, media.  
**Dorota Tanaś-Michalak, Urząd Miejski w Gdańsku**
- 15:10-16:10 PANEL DYSKUSYJNY  
Temat: Edukacja ekologiczna – jak zwiększyć selektywną zbiórkę i ograniczyć wytwarzanie odpadów  
Jak poprawić jakość wyselekcjonowanego odpadu  
Moderator: **dr inż. Barbara Kozłowska, Politechnika Łódzka**  
Paneliści: prelegenci  
**Krzysztof Baczyński, Coca-Cola HBC Polska**

### DZIEŃ III 30 listopada 2018 r.

#### 10. SESJA: GOSPODARKA O OBIEGU ZAMKNIĘTYM

Sesja organizowana przy współpracy z RECONOMY i INNOWO

- Blok1** Kierunki rozwoju gospodarki o obiegu zamkniętym
- 10:00 Gospodarka odpadami jako ważny filar GOZ.  
**Magda Gosk, Ministerstwo Środowiska**
- 10:15 Gospodarka o obiegu zamkniętym (temat i tytuł do ustalenia)  
**Łukasz Sosnowski, Ministerstwo Inwestycji i Rozwoju\***
- 10:30 Kierunki rozwoju ochrony środowiska w zakresie circular economy  
**Georges Kremlis, Honorary Director, European Commission**
- 10:45 Strategia i rozwój GOZ w przedsiębiorstwie. Czy to się opłaca?  
**dr Agnieszka Sznyk, RECONOMY, INNOWO**



- 
- 11:00 Gospodarka Obiegu Zamkniętego - nowe wyzwania dla modelu kształcenia  
**dr hab. inż. Krzysztof Pikoń,**
- 11:15 Gospodarka o obiegu zamkniętym - europejska wizja w polskich realiach  
**Krzysztof Hornicki, INTERSEROH**
- 11:30 Metody monitorowania gospodarki o obiegu zamkniętym  
**dr hab. Joanna Kulczycka prof. AGH, Klaster Gospodarki Odpadowej i Recyklingu**
- 11:45 Świat bez Odpadów i Zobowiązania roku 2025 – odpowiedź Coca-Cola na wyzwania w ochronie środowiska  
**Katarzyna Borucka, Coca-Cola HBC Polska Sp. z o.o.**
- 12:00 PRZERWA NA KAWĘ
- Blok 2 Nowe Modele Biznesowe GOZ**
- 12:00- Ekonomia współdzielenia
- 13:00 Recykling odzieży i tekstyliów
- 13:00 PRZERWA NA LUNCH
- Blok 3 Sektorowa perspektywa GOZ**
- 14:00- Elektromobilność
- 15:30 Problem marnowania żywności  
Przemysł opakowaniowy
- 15:30- Panel: Jak pogodzić oczekiwania konsumentów z celami biznesowymi firm
- 16:30 Moderator: w ustaleniach  
Paniści: prelegenci  
**Katarzyna Borucka, Coca-Cola HBC Polska Sp. z o.o.**

\*Organizator zastrzega, że program jest w trakcie przygotowywania i może ulec zmianie

\*\* Organizator zastrzega, że temat jest w trakcie przygotowywania i może ulec zmianie