

TYDZIEŃ GOSPODARKI OBIEGU ZAMKNIĘTEGO

PODSUMOWANIE

17 krajów na całym świecie

54 wydarzenia

prawie **6 000** uczestników



**CIRCULAR
WEEK 2020**



dr Agnieszka Sznyk

Prezes Zarządu, INNOWO

Era gospodarki opartej na ciągłym wzroście konsumpcji się kończy, a PKB przestaje być wiarygodnym wskaźnikiem rozwoju gospodarczego. Natomiast idea gospodarki cyrkularnej to skuteczna odpowiedź na zagrożenia dla środowiska i społeczeństwa wynikających z drapieżnej, niezrównoważonej działalności człowieka. Tylko jak dokonać efektywnej transformacji w kierunku gospodarki o obiegu zamkniętym? O tym rozmawialiśmy podczas trzeciej edycji Między-

narodowego Tygodnia w Obiegu Zamkniętym (Circular Week 2020), który odbył się w dniach 12-18 października br. Circular Week to pan-europejska kampania mająca na celu budowanie świadomości i edukację na temat założeń idei gospodarki obiegu zamkniętego, wymianę doświadczeń, dobrych praktyk oraz nawiązaniu partnerstw na rzecz transformacji w kierunku cyrkularnej przyszłości.

Pandemia koronawirusa i związany z nią kryzys gospodarczy, jeszcze bardziej utwierdziły nas w przekonaniu, że transformacja w kierunku gospodarki o obiegu zamkniętym jest naturalnym i potrzebnym kierunkiem zmian. Zmieniło się też nasze postrzeganie na to, czego naprawdę potrzebujemy oraz jak pandemia wpływa na zachowanie konsumentów, a w rezultacie na środowisko. Na przykład, gdy były zamknięte galerie handlowe, wiele osób zrozumiało, że nowe ubrania, czy inne dobra materialne nie były koniecznością. W oparciu o obecną sytuację gospodarczą, w tegorocznej edycji wydarzenia, położyliśmy większy nacisk na rozwiązania w kierunku rozwoju lokalnych przedsiębiorstw oraz dążenia ku stabilności gospodarczej przy zrównoważonej produkcji i konsumpcji

Gospodarka cyrkularna nie jest celem samym w sobie – to podróż, a każdy kraj musi wybrać swoją własną drogę. Aby pokazać różne podejścia i rozwiązania oraz wymienić się doświadczeniami, do udziału w Circular Week włączyło się ponad 40 organizacji z 17 krajów Europy i świata. W sumie podczas Circular Week zorganizowano 54 wydarzenia poświęcone tematyce gospodarki obiegu zamkniętego.

Ogromnie się cieszę, że Circular Week już na stałe wpisał się do kalendarza działań związanych z edukacją i wzmocnieniem transformacji w kierunku GOZ i mam nadzieję, że pozostanie ważną platformą dyskusji, wymiany myśli i doświadczeń.

Do zobaczenia ponownie w 2021 roku w jeszcze szerszym gronie!

MAZOVIA CIRCULAR CONGRESS

16 października 2020

online (wydarzenie na platformie HOPIN, streamowany na platformę YouTube)

Mazovia Circular Congress można bez wątpienia nazwać jednym z najbardziej inspirujących wydarzeń dotyczącym gospodarki cyrkularnej. Był on okazją do zaprezentowania unikalnych rozwiązań oraz doświadczeń administracji centralnej i samorządowej, firm i instytucji z całego świata, także rzeczywistych korzyści płynących z transformacji w kierunku obiegowym.

Wydarzenie zostało zorganizowane przez Instytut Innowacji i Odpowiedzialnego Rozwoju INNOWO. Jego celem było przedstawienie szerokiej gamy możliwości, jakie daje gospodarka obiegu zamkniętego; przede wszystkim skupiono się na przybliżeniu wyzwań, jakie stawia przed nami globalna gospodarka – poprzez nowe technologie, konsumpcjonizm, zmiany klimatyczne i społeczne, a także dynamiczny rozwój miast – wymuszając przemiany w tradycyjnych modelach biznesowych.

W związku z pandemią COVID-19 wydarzenie odbyło się w całości online, z panelami dyskusyjnymi zarówno w studio, jak i poprzez połączenia internetowe. Kongres otwarty został prezentacją **strategii wdrażania gospodarki cyrkularnej w krajach europejskich**. Przedstawili je Ambasadorowie różnych krajów: Daphne Bergsma (Ambasador Królestwa Niderlandów), dr Werner Almhofer (Ambasador Republiki Austrii), Jürg Burri (Ambasador Konfederacji Szwajcarskiej), Stefan Gullgren (Ambasador Królestwa Szwecji), Juha Ottman





(Ambasador Republiki Finlandii), Anders H. Eide (Ambasador Królestwa Norwegii). Moderatorem panelu był prof. Bolesława Roka (Akademia Leona Koźmińskiego).

Drugi panel zatytułowany **„Circular cities in a smart way”**, moderowany przez Joannę Wis-Bielewicz z INNOWO, obejmował dyskusję na temat sposobów wdrażania gospodarki cyrkulacyjnej w ekosystemach dużych i małych miast. Udział w panelu wzięli: Oriana Romano (Water Governance and Circular Economy, OECD), Ashleigh McLennan (Sustainable Economy and Procurement Officer, ICLEI), Tamara Streefland (Circular Cities Program Lead at Metabolic Institute, Holandia). Panel rozpoczęło wystąpienie inauguracyjne jednego z panelistów, prof. dr Gerharda Schmitta (ETH Zurych, Dyrektor Centrum ETH w Singapurze).

Między tymi dwoma oraz pozostałymi panelami odbyło się wiele interesujących wystąpień, które wygłosili Freek van Eijk (CEO Holland Circular Hotspot), Kari Herlevi (Dyrektor Projektu, Circular Economy, Sitra), Agata Czachórska (IKEA), Michel Schuurman (MVO Nederland), Karin Huber-Heim (Dyrektor Zarządzający, Circular Economy Forum Austria), Frederic Guichard (Dyrektor Generalny, Żywiec Zdrój), Ton van der Giessen (CEO, Van Werven Plastics Recycling), Dina Epifanova (Sustainability Transformation Manager, Tetra Pak), Ran Sharon (CEO, Clariter), Anna Sapota (Vice President, Governmental Affairs, Tomra Systems ASA), Leszek Kąsek (Senior Economist, ING Bank Śląski), Anna Kozera-Szałkowska (PlasticsEurope Polska).

Trzeci panel, moderowany przez Łukasza Sosnowskiego z Fundacji ProKarton, zatytułowany **„Budowa obiegowego systemu gospodarki odpadami”** obejmował wystąpienia Kamila Mirowskiego (Grupa Żywiec, Public Affairs & Sustainability Senior Manager), Anny Sapoty (Tomra Systems ASA, Vice President, Governmental Affairs), Kazimierza Borkowskiego (PlasticsEurope Polska, Managing Direc-

tor), Jakuba Tyczkowskiego (CEO, Rekopol), Rauvena Shanona (Clariter, Business Development Director) i Pauliny Kaczmarek (Danone, Sustainable Development Manager).

Ostatnim punktem Kongresu był panel dyskusyjny na temat **biznesu jako motoru napędowego gospodarki obiegowej**, w którym udział wzięli Agata Czachórska (IKEA, Country Sustainability Manager), Marek Sumiła (Danone, Market Director Poland and the Baltic

States), Dion Vijgeboom (MUD Jeans), Dirk Aarts (24/7, Managing Partner) oraz Ricco Fiorito (CooLoo). Panel moderowany był przez dr Agnieszkę Sznyk, Prezes Zarządu INNOWO.

Podczas gdy na scenie głównej odbywały się panele dyskusyjne oraz wystąpienia tematyczne, uczestnicy mieli niepowtarzalną okazję uczestniczyć w warsztatach organizowanych przy współpracy z INNOWO:

Warsztat 1

Case study: "Potencjał marketingowy Twoich odpadów"

MODERATOR:
Dominika Krzych, Project
Manager, Deko Eko

Warsztat 2

Niemarnowanie żywności elementem cyrkularności

MODERATOR:
Paulina Nesteruk, IKEA Retail
Polska

Warsztat 3

Incorporating circular economy principles into IT procurement

MODERATOR:
Dmytro Kapotia, Market
Developer, TCO Development

Warsztat 4

W kierunku ekonomii uwzględniającej kryzys klimatyczny – podejście głębszej adaptacji

MODERATOR:
Emilia Ślimko, Otwarty Plan

Warsztat 5

Ekoprojektowanie zrównoważonych opakowań w ramach GOZ

MODERATOR:
Marta Krawczyk, Ecodesign and
Recycling specialist, Rekopol

Warsztat 6

Influencing consumer behaviour – methods and tools

MODERATOR:
Paweł Modzelewski, 24/7 Commu-
nication

Warsztat 7

Innowacyjne metody odzysku metali z katalizatorów w myśl koncepcji gospodarki o obiegu zamkniętym

MODERATOR:
Agnieszka Nowaczek, PAN, Kamil
Saługa, Unimetal Recycling

WYDARZENIA ODBYWAJĄCE SIĘ W TRAKCIE CIRCULAR WEEK 2020

12 października 2020

1. Inauguracja Circular Week 2020

Ministerstwo Rozwoju, Pracy i Technologii

okrągły stół w polskim Ministerstwie Rozwoju, Pracy i Technologii, w którym wzięli udział Radcy Ekonomiczni siedmiu Ambasad (austriackiej, norweskiej, szwedzkiej, kanadyjskie, fińskiej, holenderskiej, szwajcarskiej) partnerów Circular Week 2020, przedstawiciele biznesu oraz przedstawiciele Departamentu Innowacji Ministerstwa. Podczas spotkania rozmawiano o możliwości współpracy pomiędzy reprezentowanymi krajami a Polską w celu wsparcia transformacji w kierunku cyrkularnym.



2. Financing the Circular Economy

Webinar, organizator: Nordic Circular Hotspot



Czym jest gospodarka cyrkularna i jaką rolę odgrywa sektor finansowy w przechodzeniu w stronę GOZ? Webinar Nordic Circular Hotspot pokazał jakie istnieją możliwości i przeszkody w finansowaniu współczesnej gospodarki cyrkularnej, sposoby na rozwój inwestycji, potencjał wzrostu i korzyści istniejące na rynku. Zainteresowane strony z sektora finansowego przedstawiły swoje strategie w zakresie gospodarki cyrkularnej oraz wzięły udział w dyskusji panelowej.

„Financing the Circular Economy” było oficjalnym wydarzeniem towarzyszącym WCEFO online zorganizowanym podczas Circular Week 2020.



WYDARZENIA ODBYWAJĄCE SIĘ W TRAKCIE CIRCULAR WEEK 2020

12 października 2020

3. London Repair Week

Wydarzenie, organizator: London Waste and Recycling Board



12-17 października 2020

Pierwszy w historii London Repair Week obejmował wiele ciekawych wydarzeń i inicjatyw. Event zorganizowany przez London Waste and Recycling Board obejmował:

- » praktyczne warsztaty naprawcze oraz sesje 1 na 1;
- » dyskusje panelowe;
- » przyznawanie specjalnych rabatów w ramach London Repair Week;
- » prezentację materiałów wideo;
- » aktywności w mediach społecznościowych.

Pierwszy London Repair Week przyciągnął 50 organizacji wspierających oraz chętnych do podejmowania inicjatyw prezentowanych podczas LRW, także spotkania, tutoriale i porady najlepszych londyńskich #LocalRepairHeroes.

4. Zielona ręka – nie bądź jednorazowy

Happening, organizator: "Arka" Ecological Foundation



Fundacja ekologiczna ARKA prowadzi ogólnopolski program aktywnej edukacji ekologicznej, w którym uczestniczy ponad 500 tysięcy osób. Głównym przesłaniem programu jest inicjowanie powszechnych, prostych działań proekologicznych i budowanie ruchu, który będzie wspierał różnorodne działania edukacyjne i adaptacyjne w zakresie zmian klimatycznych.

Jednym z działań podejmowanych w ramach programu jest akcja „Nie bądź jednorazowy”, w której promujemy odpowiedzialne podejście do naszych odpadów.

W Katowicach odbył się happening oraz konferencja prasowa.



WYDARZENIA ODBYWAJĄCE SIĘ W TRAKCIE CIRCULAR WEEK 2020

12 października 2020

5. Circular Economy&Food: from Policy to Action

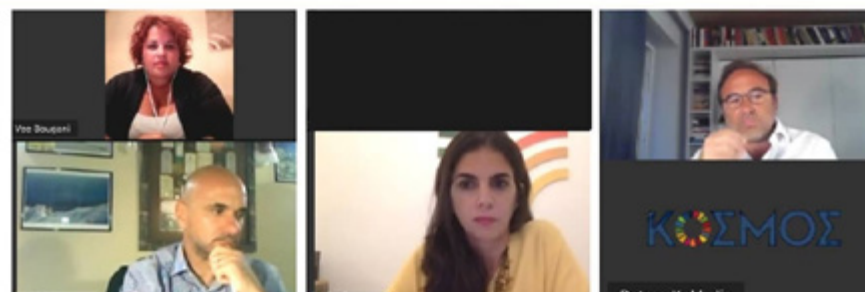
Webinar, organizer: Sustainable Food Movement Greece

Wydarzenie zorganizowane przez Sustainable Food Movement Greece zawierało dyskusję zatytułowaną „Od polityki do działania” – była to otwarta rozmowa, której celem było przybliżenie słuchaczom inicjatyw politycznych podejmowanych w celu wdrożenia gospodarki obiegu zamkniętego oraz zwiększenia świadomości, w jaki sposób możemy działać w stronę jej wdrożenia.

Prelegentami podczas wydarzenia były osoby zaangażowane w temat na styku biznesu i polityki:

- » Petros Kokkalis, deputowany greckiego parlamentu z partii SYRIZA, członek Komisji ds. Środowiska, Rolnictwa i Budżetu
- » Carla Tanas, współzałożycielka Industry Disruptors Game Changers, współzałożycielka Future Agro Challenge i współkuratorka Disrupt, StartUp, ScaleUP
- » Haris Kalliaras, współpracownik naukowy burmistrza miasta Trikala

Moderatorem dyskusji była Vee Bougani – dyrektor generalny i współzałożycielka Sustainable Food Movement Greece, Foodity.



WYDARZENIA ODBYWAJĄCE SIĘ W TRAKCIE CIRCULAR WEEK 2020

13 października 2020

6. Circular constructions – budownictwo cyrkularne

Webinar, organizator: Advantage Austria Poland



Pomimo stosunkowo wysokiego poziomu recyklingu odpadów, zwłaszcza w krajach rozwiniętych, nie jest on na tyle dobrze wykorzystywany by mówić o sukcesie. Dlatego konieczne jest pełne przejście tego sektora na model gospodarki cyrkularnej. Aby wdrożyć założenia, konieczne jest pokonanie zidentyfikowanych barier w obszarach finansowym, organizacyjnym, społecznym i technologicznym.

Podczas webinaru zorganizowanego przez Ambasadę Austrii oraz Advantage Austria Poland odbyła się dyskusja na temat sposobów pokonania tych barier i poznania perspektywy austriackich firm oraz rozwiązań, które mogą pomóc w przekształceniu tego sektora.

Prelegenci:

- » Konstantin G. Bekos. Head of Advantage Austria in Poland
- » Thomas Kasper, PORR
- » Irene Schanda, Repanet



7. Zamykamy obieg w rolnictwie – zrównoważone wykorzystanie energii w szklarniach

Webinar, organizator: Ambasada Królestwa Niderlandów w Polsce



Produkcja roślinna wymaga bardzo dużych nakładów energii. Odpowiedzialne wykorzystanie zasobów nie tylko zmniejsza negatywny wpływ na zmiany klimatyczne, ale również przynosi konkretne oszczędności poszczególnym firmom.

Podczas spotkania zostały przedstawione praktyczne rozwiązania. Pomogą one w realny sposób uczynić produkcję pod osłonami bardziej zrównoważoną.

- » Kas als energiebron jest projektem mającym na celu zmniejszenie zużycia energii i emisji dwutlenku węgla w szklarniach. Podczas webinaru kierownik projektu Piet Broekharst pokazał, jak dzięki współpracy właścicieli, dostawców, instytucji badawczych i rządu można wdrożyć skuteczne i innowacyjne rozwiązania w zakresie zrównoważonego wykorzystania energii.
- » AllElectric to szklarnia, która powstała przy współpracy z holenderskim rządem w Wageningen. Badacz roślin z Wageningen Frank Kempkes przedstawił sposoby zmniejszenia strat ciepła i optymalizacji wykorzystania różnych rodzajów energii.

WYDARZENIA ODBYWAJĄCE SIĘ W TRAKCIE CIRCULAR WEEK 2020

13 października 2020

- » Ter Laak Orchids to szklarnia, która pobiera energię ze słońca, jednocześnie ogrzewając wodę potrzebną do utrzymania odpowiedniej temperatury do produkcji storczyków, reprezentowana przez Joannę Czernicką.



8. Czy ekonomia cyrkularna jest naszą przyszłością?

Webinar, organizator: European Committee of the Regions



Ponowne przemyślenie procesów produkcji, konsumpcji i wykorzystania odpadów ma zasadnicze znaczenie dla rozwoju terytorialnego i przejścia do procesu zamkniętego. Istnieje pilna potrzeba zmiany sposobu funkcjonowania naszej gospodarki tak, by działała ona w zakresie eko-projektowania produktów, minimum zużycia energii, przemyslenia strumieni odpadów i dobrego opodatkowania pracy. Perspektywa gospodarki cyrkularnej nasuwa pytanie, czy dzięki kreatywności i innowacyjności możemy zbudować gospodarkę, która wspiera bardziej zrównoważony rozwój.

Webinar moderowany był przez Sébastiena Boudina.

Prelegenci:

- » Sébastien Bourdin, Associate Professor, Normandy Business School, France
- » Pascal Dagron, Director, Association of the Chambers of Agriculture from the Atlantic Area, France
- » André Torre, Professor, INRAE, University Paris-Saclay; President of ERSAs, France
- » Eveline van Leeuwen, Academic director AMS, Wageningen University; Vice-President of ERSAs, Netherlands

WYDARZENIA ODBYWAJĄCE SIĘ W TRAKCIE CIRCULAR WEEK 2020

13 października 2020

9. COVID 19 a łańcuchy dostaw – czy cyrkularne modele biznesowe są odporne na pandemię?

Webinar, organizator: EU REI, Infnitive



EU-REI i Infnitive zorganizowali panel dyskusyjny dotyczący odporności przedsiębiorstw działających w oparciu o model gospodarki obiegu zamkniętego na pandemię koronawirusa.

Dyskusja dotyczyła budowania odporności w łańcuchach dostaw poprzez implementację modeli gospodarki obiegu zamkniętego, w tym lokalne zaopatrzenie, produkcję zdecentralizowaną oraz ponowne wykorzystanie, naprawę i renowację / regenerację. Zaprezentowano studia przypadków z UE i Indii oraz uzasadnienie biznesowe dla budowania odporności za pomocą modeli obiegowych łańcuchów dostaw.

10. Współpraca na rzecz gospodarki obiegu zamkniętego

Webinar, organizator: Circular Economy Forum Austria



Webinar koncentrował się na interdyscyplinarnej współpracy zainteresowanych stron, niezbędnej dla innowacji w biznesie i przejścia na gospodarkę obiegu zamkniętego. Circular Economy Forum Austria zaprezentowała praktyki i możliwości lecz także bariery dla podejmowanych rozwiązań oraz zorganizowała warsztat wprowadzający, który miał na celu zbadanie kluczowych czynników sukcesu i warunków wstępnych dla współpracy i jej rozwoju.

Webinar skierowany było głównie do firm i osób zainteresowanych:

- » rolę, jaką odgrywa współpraca na rzecz implementacji GOZ;
- » procesami współtworzenia;
- » warunkami wstępnymi dla udanej współpracy interdyscyplinarnej.

Webinar został zorganizowany przez Circular Economy Forum Austria, które we współpracy z Circular CoCreation wspiera ekologiczny system innowacji w celu pomocy przedsiębiorstwom w przejściu na GOZ.



WYDARZENIA ODBYWAJĄCE SIĘ W TRAKCIE CIRCULAR WEEK 2020

13 października 2020

11. Wyzwania i możliwości w ramach gospodarki cyrkularnej: przypadek tworzyw sztucznych, PCR

Webinar, organizator: PolyCE



Podczas webinaru zaprezentowano wyniki projektu PolyCE, zorganizowanego przez Komisję Europejską w ramach programu Horyzont 2020, który ma na celu wykazanie technicznej i ekonomicznej wykonalności włączenia tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu, głównie odpadów elektronicznych do nowych produktów.

Prelegenci: Elise Vermeersch, Rebecca Colley-Jones i Franziska Maisel z Uniwersytetu Organizacji Narodów Zjednoczonych, Northampton University i Politechniki Berlińskiej przedstawili główne wnioski z konsultacji z zainteresowanymi stronami dotyczące wyzwań i możliwości przyjęcia cyrkularnych praktyk i recyklingu tworzyw sztucznych z odpadów elektronicznych. Przedstawiono propozycje dla biznesu mające na celu umożliwienie i wsparcie menedżerów średniego szczebla ds. zrównoważonego rozwoju w wykorzystywaniu gotowych narzędzi i danych przy angażowaniu kadry zarządzającej wyższego szczebla w tematykę obiegowego wykorzystywania tworzyw sztucznych.

Wydarzenie online przyciągnęło około 30 uczestników z sektora przemysłowego, badawczego i rządowego.



PolyCE Webinar

Challenges and opportunities along the Circular Economy journey:
The case of PCR plastics from WEEE

13 Oct 2020 | 15:00 - 16:00 | @Circular Week

WYDARZENIA ODBYWAJĄCE SIĘ W TRAKCIE CIRCULAR WEEK 2020

14 października 2020

12. Jak biznes może ograniczać marnotrawstwo jedzenia – zamknięte śniadanie zero-waste

Ambasada Konfederacji Szwajcarskiej w Polsce, Warszawa



Zamknięte śniadanie biznesowe zorganizowane w rezydencji Ambasadora Szwajcarii, serwowane w duchu „zero odpadów”.

Podczas spotkania uczestnicy z Polski i Szwajcarii dyskutowali, jak biznes może skutecznie wspierać działania mające na celu zapobieganie marnotrawstwu żywności.



13. Jak społeczeństwo obywatelskie może przyczynić się do zmniejszenia ilości odpadów żywnościowych

Webinar, organizator: Ambasada Konfederacji Szwajcarskiej w Polsce

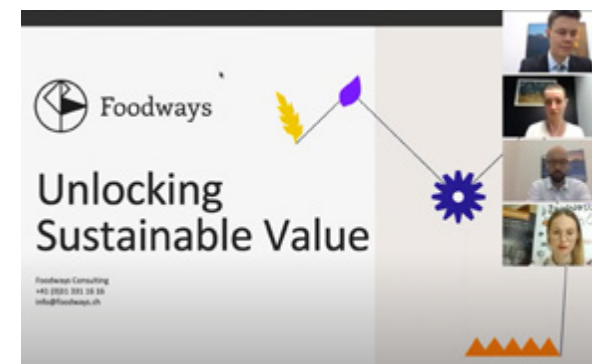


Webinar poświęcony sposobom, w jakie społeczeństwo może skuteczniej używać odpadów. Przedstawiciele polskich i szwajcarskich firm oraz inicjatyw w tej dziedzinie przedstawili swoje poglądy, dobre praktyki i plany dotyczące przyszłej współpracy w zakresie odpadów spożywczych.

Prelegenci:

- » Maria Kowalewska, Banki Żywności
- » Katarzyna Matej, Jadłodzielnie
- » Michał Mikołajczyk, Rekopol

Gościem specjalnym spotkania był Markus Hurschler z firmy Foodways, która oferuje innowacyjne, interdyscyplinarne rozwiązania w zakresie efektywnego wykorzystania surowców w sektorze spożywczym.



WYDARZENIA ODBYWAJĄCE SIĘ W TRAKCIE CIRCULAR WEEK 2020

14 października 2020

14. Go holistic! From eco-design, innovative materials to industrial symbiosis and recycling

Transmisja ze studia za pośrednictwem platformy HOPIN wraz z sesją matchmakingową, organizator: Ambasada Republiki Finlandii w Polsce oraz Business Finland



Przejęcie na gospodarkę cyrkularną wymaga systemowego i strategicznego podejścia.

Podczas seminarium zorganizowanego przez Ambasadę Finlandii w Polsce i Business Finland uczestnicy dowiedzieli się, jak uzyskać tak potrzebną perspektywę holistyczną. Goście specjalni z Fińskiego Funduszu Innowacji SITRA i Centrum Badań Technicznych VTT wyjaśnili, jak osiągnąć kluczową symbiozę przemysłową w oparciu o studium przypadku Fińskiego Systemu Symbiozy Przemysłowej. Ponadto, czołowi eksperci omówili różne wyzwania związane z przyjęciem holistycznego podejścia do gospodarki obiegu zamkniętego.

Pierwsza część spotkania była poświęcona prezentacji, jak Finlandia buduje system gospodarki cyrkularnej i jak ważne jest holistyczne podejście do jej koncepcji. Wydarzenie otworzył Juha Ottman, Ambasador Finlandii w Polsce, w towarzystwie Agnieszki Sznyk, Prezesa Zarządu INNOWO oraz Piotra Hajdeckiego, EMBA, Senior Advisor, Business Finland – który był również moderatorem całego webinaru. Wystąpienia inauguracyjne wygłosili:



WYDARZENIA ODBYWAJĄCE SIĘ W TRAKCIE CIRCULAR WEEK 2020

14 października 2020

- » Tim Forslund, Specialist, Circular Economy, Finnish Innovation Fund SITRA
- » Jussi Manninen, Executive Vice President, Technical Research Center of Finland VTT
- » Paula Eskola, Senior Expert for Circular Economy at Motiva Oy, ekspert rozwojowy FISS – Finnish Industrial Symbiosis System
- » Tanja Virtanen-Leppä, Head of Sustainability Center of Excellence, Huhtamaki Group

W drugiej części odbył się panel dyskusyjny: „Wyzwania przed holistycznym podejściem do gospodarki obiegu zamkniętego”, w którym wzięli udział:

- » Grzegorz Ganczewski, Łukasiewicz Research Network - Institute of Biopolymers and Chemical Fibres, Warsaw Branch Office COBRO – Packaging Research and Development Centre / Polish Chamber of Packaging Recycling and Recovery
- » Prof. Jolanta Kulczycka, President of the Board, Waste Management and Recycling Cluster, Key National Cluster
- » Natalia Giergiel-Binieć, Deloitte, Sustainability Manager
- » Dariusz Prasek, PhD, former Director of Operations in the Environment and Sustainability Department of the EBRD, Member of the UN Advisory Board on Circular Economy, International Expert in Environmental, Social and Governance Areas
- » Henryk Stawicki, Change Pilots, Design Strategist

Na koniec odbyła się sesja matchmakingowa dla zainteresowanych przedstawicieli biznesu.



WYDARZENIA ODBYWAJĄCE SIĘ W TRAKCIE CIRCULAR WEEK 2020

14 października 2020

15. Książka wspiera bohatera

Happening, organizator: "Arka" Ecological Foundation



Akcja „Książka wspiera bohatera” jest dla tych, którzy lubią ludzi, książki i środowisko. To inicjatywa Fundacji Ekologicznej ARKA, która łączy w sobie kilka aspektów; ochrona środowiska, edukacja kulturalna i pomoc społeczna. Zbieramy od zaprzyjaźnionych osób i uczestników akcji niepotrzebne książki, organizujemy ich kiermasze dając im „drugie życie”, a za zebrane środki fundujemy bilety do kin, teatrów dzieciom z domów dziecka, świetlic środowiskowych oraz spełniamy ich zielone marzenia.

Z akcji skorzystało już ponad 4 tysiące dzieci.

W akcji chodzi nam o promocję społecznych postaw, o pomoc różnorodnym inicjatywą obywatelskim, o budowanie wspólnoty, w której razem robimy coś dla innych. Każdy może zostać bohaterem na miarę swoich możliwości.

16. Lokalny ekosystem dla zrównoważonego i cyrkularnego budownictwa

Warsztat, organizator: Institut National de l'économie Circulaire, French Impact



We współpracy z Krajowym Instytutem Gospodarki Cykularnej zorganizowano warsztaty z zakresu gospodarki cykularnej dotyczące ponownego wykorzystania materiałów budowlanych. Aby zająć się tym tematem, zaproponowano 4 warsztaty:

- » zrównoważone zamówienia publiczne, lokalne łańcuchy dostaw i budownictwo ekologiczne;
- » ponowne użycie materiałów i waloryzacja istniejącego;
- » tymczasowy urbanizm;
- » platformy fizyczne i optymalizacja przepływu.

Warsztaty te oparte były na burzy mózgu, której punkt wyjścia stanowiły inspirujące relacje z Democles, Neo-eco, urban plateau, agilcare.

WYDARZENIA ODBYWAJĄCE SIĘ W TRAKCIE CIRCULAR WEEK 2020

14 października 2020

17. Warsztat Circula® oraz networking

Warsztaty, organizator: CirEKO



CirEko zorganizowało warsztat Circula® we współpracy z Ambasadą Holandii i Tarkett. Circula® jest metodą, która inspirowa i dostarcza wiedzy o gospodarce cyrkulacyjnej i obiegowych modelach biznesowych.

Warsztaty składały się z kilku części i trwały około 4 godziny:

- » prezentacje na temat gospodarki cyrkularnej i cyrkularnego biznesu;
- » prezentacja przedsiębiorstw działających na modelu GOZ i ich działalności biznesowej;
- » kreatywna praca zespołowa wokół pozostałych zasobów i modeli biznesowych. Uczestnicy podzieleni byli na zespoły, których misją było rozwijanie realnych pomysłów biznesowych.



WYDARZENIA ODBYWAJĄCE SIĘ W TRAKCIE CIRCULAR WEEK 2020

15 października 2020

18. Norweskie innowacje w gospodarce cyrkularnej – śniadanie dla biznesu i decydentów

**Ambasada Królestwa Norwegii
w Polsce, Warszawa**



Spotkanie dla przedstawicieli przedsiębiorstw wdrażających model GOZ z Polski i Norwegii mające na celu prezentację innowacyjnych technologii i rozwiązań cyrkularnych dla systemów gospodarowania i odzysku odpadów. Podczas spotkania zaprezentowane zostały rozwiązania takich firm jak Aquateam COWI AS, Cambi AS, Geminor AS, Spilltech AS, Tomra Sorting AS, Tomra Systems ASA.



19. Cykularność i rentowność – jak sprawić, by cyrkularne rozwiązania były opłacalne

Webinar, organizator: CRS Europe



Pomimo pozytywnych skutków jakie niesie ze sobą gospodarka cyrkularna przejście na cyrkularne modele biznesowe może być trudne i bardzo kosztowne (np. ze względu na wyższe koszty surowców wtórnych w porównaniu z surowcami pierwotnymi lub niechęć konsumentów do zakupu produktów i usług o charakterze cyrkularnym itp.)

Podczas webinaru przeanalizowano wyzwania stojące przed przedsiębiorstwami w związku z przejściem na obieg zamknięty oraz ich strategie mające na celu zapewnienie rentowności finansowej produktów/usług o tym charakterze. Wiodące przedsiębiorstwa i eksperci omówili, w jaki sposób model biznesowy oparty na GOZ może prowadzić do wzrostu gospodarczego, podkreślając jednocześnie pozostałe przeszkody uniemożliwiające przedsiębiorstwom uwolnienie pełnego potencjału tego modelu gospodarki.

Webinar skierowany był przede wszystkim do członków i partnerów CRS Europe jak i menedżerów ds. zrównoważonego rozwoju i GOZ czy urzędników odpowiedzialnych za tę niszę.

WYDARZENIA ODBYWAJĄCE SIĘ W TRAKCIE CIRCULAR WEEK 2020

15 października 2020

20. Circular Business Models 2020

Transmisja ze studia za pomocą platformy HOPIN z sesją matchmakingową, organizator: Ambasada Królestwa Niderlandów w Polsce



Circular Business Models 2020 była to konferencja dotycząca tematu przejścia na gospodarkę cyrkularną w biznesie. Wydarzenie to miało na celu zapoznanie firm z ideą GOZ oraz jej szansami zarówno dla nowych, jak i istniejących przedsiębiorstw.

Przejście od gospodarki liniowej do cyrkularnej podkreśla wyznacza gospodarowanie surowcami na każdym etapie cyklu życia produktu. Podczas webinaru uczestnicy poznali sposoby osiągnięcia zysku w trakcie tej transformacji, możliwości, jakie daje gospodarka obiegu zamkniętego oraz problemy, z jakimi borykają się zarówno duże, jak i małe przedsiębiorstwa.

Wydarzenie było transmitowane na żywo z profesjonalnego studia na platformie HOPIN.to i oprócz głównej sceny obejmowało także expo booth'y, networking i panele na żywo.

Dyskusję prowadzili: Agnieszka Sznyk z INNOWO oraz Sanne Kaasjager z Ambasady Królestwa Niderlandów w Polsce.

Prelegenci:

- » Michel Schuurman, MVO Nederland
- » Kelly Ruigrok, GSES System

- » Dion Vijgeboom, MUD Jeans
- » Ricco Fiorito, CooLoo
- » Bogdan Ślęk, Signify
- » Ton van der Giessen, Van Werven Plastics
- » Kamil Mirowski, Grupa Żywiec
- » Jan Willem Wieringa, Desch Plantpak IPP
- » Leszek Kąsek, ING Poland
- » Konrad Czapiewski, PAN
- » Ralph Koekkoek, Blue Fifty
- » Eva Aarts, Waterweg
- » Navied Tavakolly, Ecor Europe
- » Freek van Eijk, Holland Circular Hotspot



WYDARZENIA ODBYWAJĄCE SIĘ W TRAKCIE CIRCULAR WEEK 2020

15 października 2020

21. Jakie inwestycje w GOZ chcą wprowadzić w życie szwedzkie partie polityczne?

Seminarium, organizator: CirEko



Cradlenet i CirEko mierzą puls szwedzkich partii politycznych.

W jakim stopniu i w jaki sposób politycy chcą przekształcić Szwecję w kierunku gospodarki obiegu zamkniętego po pandemii COVID-19? Jaka jest ich wizja?

Nie można już dłużej pozwolić, aby gospodarka linearna zwyciężała. W gospodarce cyrkularnej istnieje ogromny potencjał dla bardziej zrównoważonego i dostatniego społeczeństwa z konkurencyjną społecznością biznesową w równowadze z klimatem i naturą.

Przed webinarium Cradlenet i CirEko poprosiły przedstawicieli szwedzkich partii politycznych o wypełnienie ankiety dotyczącej tego, w jakim stopniu i w jaki sposób chcą przekształcić Szwecję w kierunku GOZ po zakończeniu kryzysu. Uczestniczący w nim politycy mogli przedstawić swoje wizje i konkretne propozycje działań.

22. Zamykamy obieg w rolnictwie – zrównoważone wykorzystanie energii w produkcji rolnej

Webinar, organizator: Ambasada Królestwa Niderlandów w Polsce



Rolnictwo, które ma wielkie zapotrzebowanie energetyczne by móc produkować żywność na rynek samo ponosi skutki zmian klimatycznych. Zanieczyszczenia zubażają wartość plodów rolnych, zmniejszają ich plony. Powstrzymanie produkcji gazów cieplarnianych stało się globalnym wyzwaniem, także dla rolnictwa. Możliwości ich ograniczania na terenach rolniczych są spore, również w Polsce.

Ponieważ problemy energetyczne w produkcji rolnej mają charakter uniwersalny, warto przyjrzeć się rozwiązaniom już zastosowanym u innych. Ambasada Królestwa Niderlandów zorganizowała webinar dotyczący wykorzystania energii w produkcji rolnej.

Prelegenci:

- » Carolien Spaans, Radca ds. Rolnictwa, Ambasada Królestwa Niderlandów w Polsce
- » Agnieszka Murawska, Ambasada Królestwa Niderlandów w Polsce
- » Klaas Hielke Dijkgraaf, LTO Noord (Dutch Chamber of Agriculture)
- » Hubert Herbuś, Blue Fifty
- » Barbara Matros i Julia Stekla, Instytut Zootechniki

WYDARZENIA ODBYWAJĄCE SIĘ W TRAKCIE CIRCULAR WEEK 2020

15 października 2020

23. Odpady jako zasób – case study ze Słowacji

Webinar, organizator: Circular Slovakia



Obecnie 40% wydatków przedsiębiorstw produkcyjnych jest związanych z materiałami. Co zrobić z odpadami, które generujemy w trakcie produkcji lub budowy? Składowanie jest obecnie bardzo kosztowną formą unieszkodliwiania odpadów. Jeśli ponownie wprowadzimy te materiały do obiegu, nie tylko zaoszczędzimy podstawowe zasoby, ale nie będzie to również duże ekonomiczne obciążenie.

Podczas webinaru odpowiedziano na następujące pytania:

- » Jakie są korzyści i oszczędności związane z gospodarką obiegu zamkniętego dla biznesu?
- » Jakie są przykłady wykorzystania odpadów jako źródła na Słowacji?
- » Jak mogę się dziś zaangażować w przekształcanie odpadów w źródło?

Webinar dedykowany był przedsiębiorcom, którzy rozumieją potrzebę innowacji oraz ogółu społeczeństwa, osób, które chcą poznać nowinki i trendy w dziedzinie gospodarki obiegu zamkniętego.

Webinarium składało się z następujących wykładów:

- » Obiegowa gospodarka odpadami – Roman Gdovjak, Vojtěch Pilnáček, Cyrkl
- » Zamieňmy gruz w park - Juraj Hariš, projekt Nová Cvernovka
- » Zaczynamy i kończymy butelką PET – Miroslav Lukniš, General Plastic
- » CREATIVITY4CIRCULARITY Wprowadzaj innowacje w sposób zrównoważony i kreatywny w tym samym czasie. Prezentacja dedykowana dla firm produkcyjnych – Jana Bieliková, Słowacka Agencja Biznesu

Seminarium internetowe zorganizowane zostało przez platformę gospodarki obiegu zamkniętego Circular Slovakia oraz partnerów, INCIEN i SBA.



WYDARZENIA ODBYWAJĄCE SIĘ W TRAKCIE CIRCULAR WEEK 2020

15 października 2020

24. Webinary dotyczące cyrkularnego biznesu

Seria webinarów, organizator: CirEKO



15 i 16 października 2020

Nowy cyrkularny wgląd w ekscytujące tematy: e-commerce, cyrkularne tekstylia, symbioza przemysłowa, chemia cyrkularna, recykling.

CirEKO zorganizował serię webinarów w języku szwedzkim, podczas których wystąpili prelegenci z ciekawymi prezentacjami i influencerzy, którzy opowiedzieli o tym, jak wykorzystują możliwości biznesowe w gospodarce cyrkularnej.



WYDARZENIA ODBYWAJĄCE SIĘ W TRAKCIE CIRCULAR WEEK 2020

16 października 2020

25. Zielona Ręka – sadzimy czyste powietrze

Happening, organizator: "Arka" Ecological Foundation



Fundacja ekologiczna ARKA prowadzi ogólnopolski program aktywnej edukacji ekologicznej, w którym uczestniczy ponad 500 tysięcy osób. Głównym przesłaniem programu jest inicjowanie powszechnych, prostych działań proekologicznych i budowanie ruchu, który będzie wspierał różnorodne działania edukacyjne i adaptacyjne w zakresie zmian klimatycznych.

Jednym z działań podejmowanych w ramach programu jest akcja SADZIMY CZYSTE POWIETRZE, w której sadzimy z uczestnikami do upcyklingowych doniczek otrzymanych od naszych sympatyków sadzonki roślin antysmogowych. Rośliny otrzymujemy od uczestników akcji, którzy ich nie wyrzucają tylko przekazują Arce. A jeszcze rośliny sadzimy do ziemi kompostowej wyprodukowanej przez bielski Zakład Gospodarki Odpadami.

W Pszczynie odbył się happening oraz konferencja prasowa.

26. Circular Economy & Food: ethical consumption



Webinar, organizator: Sustainable Food Movement in Greece

Wydarzenie zorganizowane przez Sustainable Food Movement Greece zawierało dyskusję zatytułowaną „Ethical Consumption”, która miała na celu pobudzenie obywateli do skutecznej zmiany sposobu w jaki wybieramy i spożywamy żywność. W czasach, gdy gospodarka obiegu zamkniętego zaczyna działać jako katalizator dla zrównoważonego rozwoju, dłuższej żywotności produktów a zwłaszcza ochrony środowiska, rola konsumenta jest ważniejsza niż kiedykolwiek.

Jak wybieramy żywność, którą później spożywamy? Jakimi kryteriami kierujemy się przy wyborze punktów sprzedaży i konsumpcji żywności? Jakich zmian konsumenckich wymaga od nas pandemia? Jakie są nowe trendy konsumenckie na świecie i jak wpływają na poszczególne kraje?



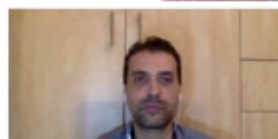
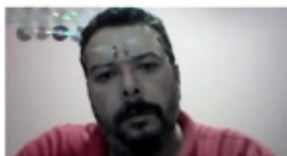
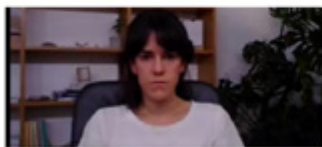
WYDARZENIA ODBYWAJĄCE SIĘ W TRAKCIE CIRCULAR WEEK 2020

16/17 października 2020

Na te i wiele innych pytań odpowiedzieli prelegenci:

- » Dimitris Voloudakis, kierownik ds. Szkoleń i Rozwoju Zasobów Ludzkich programu „Nowa Grecja dla Młodego Pokolenia”
- » Vagia Mitsiou, dyrektor sprzedaży w Rhoeco - Fine Organic Goods
- » Nikos Stathopoulos, hodowca i producent warzyw, The Little Cultivator

Moderatorem dyskusji była Vee Bougani – dyrektor generalny i współzałożycielka Sustainable Food Movement Greece, Foodity.



27. Zabawki ratują zwierzaki

Happening, organizator: “Arka” Ecological Foundation



17 października 2020

Akcja Zabawki ratują zwierzaki to doskonały pomysł jak z niepotrzebnych rzeczy stworzyć działanie, z którego wszyscy są zadowoleni. Zarówno osoby oddające zabawki, jak i te nabywające je po bardzo okazjnych cenach, jak i na końcu organizacje ratujące zwierzęta, odnoszą z tej akcji wymierne efekty. W poprzednich czterech edycjach akcji udało się zebrać łącznie 20 500 zł.

To kolejny pomysł wpisujący się program edukacyjny „Dajemy rzeczom drugie życie”, w którym Fundacja Ekologiczna Arka zachęca do nowoczesnego i odpowiedzialnego podejścia do naszych odpadów. Wiele rzeczy można naprawić lub przekazać organizacji społecznej. Coraz bardziej popularne jest podejść do odpadów według zasady 5R, a jedną z tych zasad jest REUSE, czyli używanie rzeczy ponownie. Zasada ta przypomina, że można użyć wykorzystane już przedmioty w inny, kreatywny sposób. W ten sposób buduje się kulturę produkcji mniejszej liczby odpadów i wpływa się na stan naszej planety.

WYDARZENIE TOWARZYSZĄCE CIRCULAR WEEK 2020

1 października 2020

28. Digitalizacja i gospodarka cyrkularna. Jak digitalizacja może tworzyć wartość dla GOZ globalnie, regionalnie i dla przedsiębiorstw

Webinar, organizator: Prosperkolleg



W trakcie webinaru zorganizowanego przez Prosperkolleg poszukiwano odpowiedzi na pytanie w jaki sposób można wykorzystać cyfryzację do tworzenia wartości dla GOZ?

Paneliści wraz z widzami dyskutowali na temat możliwości i wyzwań jakie digitalizacja niesie ze sobą dla tworzenia wartości w obiegu zamkniętym. Zaprezentowano trzy przykłady, które dają wgląd w "Cyfrowe cyrkularne tworzenie wartości" z różnych perspektyw: globalnej (prof. dr Martina Formhold-Eisebith, RWTH Aachen University / WBGU), regionalnej (Paul Szabo-Müller, Hochschule Ruhr West / projekt BMBF "reWIR") i z perspektywy średnich przedsiębiorstw (Jan Rüter, nachhaltig.digital).





CIRCULAR WEEK 2020

12-18 października 2020

PATRONI HONOROWI



PARTNERZY

