Agenda wydarzenia



Dzień 1 - Środa, 11 października 2023:

- 09:00 – 09.30 Rejestracja uczestników
- 09:30 – 11:00 Sesja inauguracyjna (1.0)
- 11:00 – 11:30 Przerwa
- 11:30 – 12:40 Sesja nr 1 (1.1; 2.1; 3.1) oraz panele tematyczne: NAUKA DLA KLIMATU i MŁODZIEŻ DLA KLIMATU
- 12:40 – 13:20 Lunch
- 13:20 – 14:30 Sesja nr 2 (1.2; 2.2; 3.2) oraz panele tematyczne: NAUKA DLA KLIMATU i MŁODZIEŻ DLA KLIMATU
- 14:30 – 15:00 Przerwa
- 15:00 – 16:10 Sesja nr 3 (1.3; 2.3; 3.3) oraz panele tematyczne: NAUKA DLA KLIMATU i MŁODZIEŻ DLA KLIMATU

Dzień 2 - Czwartek, 12 października 2023:

- 09:00 – 09:30 Rejestracja uczestników
- 09:30 – 11.00 Sesja nr 4 (1.4; 2.4; 3.4) oraz panel tematyczny NAUKA DLA KLIMATU i WARSZTATY SUMP dla gmin
- 11.00 – 11:30 Przerwa kawowa
- 11:30 – 12:40 Sesja nr 5 (1.5; 2.5; 3.5) oraz panel tematyczny NAUKA DLA KLIMATU i WARSZTATY SUMP dla gmin
- 12:40 – 13.20 Lunch
- 13.20 – 14.30 Sesja nr 6 (1.6; 2.6; 3.6) oraz panel tematyczny NAUKA DLA KLIMATU i WARSZTATY SUMP dla gmin
- 14.30 – 14.45 Podsumowanie i zakończenie wydarzenia

11 PAŹDZIERNIKA 2023

SESJA 1.0. Regiony dla klimatu – sesja inauguracyjna (godz. 9:30-11:00)

Pogłębiający się kryzys klimatyczny stanowi jedno z największych długoterminowych wyzwań współczesnego świata. Zmieniający się klimat niesie ze sobą wiele zagrożeń takich jak: powodzie, pożary lasów, czy ekstremalne fale upałów, co może poważnie zahamować wzrost społeczno-gospodarczy. Zmiany klimatu dotykają niemal wszystkich dziedzin życia, jednak każdy region to też specyficzne uwarunkowania społeczne i gospodarcze.
Jakie działania są podejmowane i procedowane w regionach pogórniczych, dla których rozwój społeczno-gospodarczy łączy się z ochroną klimatu i przeciwdziałaniem negatywnym zjawiskom środowiskowym? Jaka może być rola regionów w powstrzymaniu globalnego ocieplenia i łagodzeniu skutków zmian klimatycznych?
Moderator:
• Marek Czyż
Otwarcie obrad:
• Jakub Chełstowski, Marszałek Województwa Śląskiego (nagranie)
• prof. Jerzy Buzek, Profesor nauk technicznych, Poseł do Parlamentu Europejskiego (online)
• Virginijus Sinkevičius, Komisarz Unii Europejskiej ds. Środowiska (nagranie)
• Magda Kopczyńska, Dyrektor Generalny, Dyrekcja ds. Mobilności i Transportu (online)
Słowo wstępne do wydarzenia
• Marcin Popkiewicz
Panel otwierający:
• Anna Jedynak-Rykała, Wicemarszałek Województwa Śląskiego
• Łukasz Czopik, Wicemarszałek Województwa Śląskiego
• Krzysztof Klimosz, Członek Zarządu Województwa Śląskiego

• Petr Birklen, Kraj Morawsko-Śląski, Morawsko-Śląskie Inwestycje i Rozwój S.A (MSID), Republika Czeska
• prof. dr inż. Marek Gzik, Przewodniczący Sejmiku Województwa Śląskiego
• Andrzej Guła, Lider Polskiego Alarmu Smogowego

SESJA 1.1. Transformacja regionu górniczego – wyzwania dla pokolenia, czy dla pokoleń? (godz. 11:30-12:40)

Transformacja regionu górniczego to proces restrukturyzacji i przekształcania obszaru, który wcześniej opierał się głównie na górnictwie lub przemyśle wydobywczym, aby dostosować go do nowych realiów gospodarczych i społecznych. Transformacja musi być wspierana przez szereg działań i strategii obejmujących m.in. dywersyfikację gospodarki, przebranżowienie, inwestycje w infrastrukturę, włączenie społeczności lokalnych w ten proces przy jednoczesnym promowaniu działań w zachowaniu tożsamości regionu.
Województwo Śląskie i Kraj Morawsko-Śląski to sąsiednie regiony o podobnej przeszłości, z podobnymi problemami i wyzwaniami, z którymi mierzą się obecnie. Jak wygląda prowadzony w nich proces transformacji? Co już udało się osiągnąć? Jakie wyzwania i priorytety przed nami?
Moderator:
• dr inż. Jan Bondaruk
Prelegenci:
• Anna Jedynak-Rykała, Wicemarszałek Województwa Śląskiego
• Petr Birklen, Kraj Morawsko-Śląski, Morawsko-Śląskie Inwestycje i Rozwój S.A (MSID), Republika Czeska
• Ryszard Pawlik, Doradca parlamentarny Posła do Parlamentu Europejskiego Pana Jerzego Buzka
• Wojciech Saługa, Poseł na Sejm RP

SESJA 1.2. Mitygacja, czy adaptacja – lepiej zapobiegać, czy leczyć? (godz. 13:20-14:30)

Mitygacja to każde działanie, które pomaga odwrócić lub spowolnić zmiany klimatu poprzez np. zmniejszenie emisji gazów cieplarnianych lub ich wychwytywanie z atmosfery. Działania te koncentrują się w głównej mierze na poprawie efektywności energetycznej, zwiększaniu udziału energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych w końcowym zużyciu energii brutto, sekwestracji (wychwytywaniu i bezpiecznym składowaniu CO_2) jak również zmniejszeniu energochłonności sektorów gospodarki. Podejmowane wysiłki nie są jednak wystarczające, stąd konieczność obrania drugiej drogi - adaptacji, obejmującej minimalizowanie skutków zmian klimatu dla gospodarki, społeczeństwa oraz środowiska.
Pogodzenie mitygacji i adaptacji to zadanie istotne zwłaszcza dla jednostek samorządu terytorialnego w zakresie opracowania przez nich planów działań na rzecz zrównoważonej energii i klimatu oraz planów adaptacji do zmian klimatu. To także wyzwanie dla mieszkańców, którzy będą zarówno dostrzegać i w coraz większym stopniu odczuwać skutki zmian klimatu, ale również będą musieli być przygotowani na ponoszenie ciężaru zapobiegania tym zmianom.
Moderator:
• Michał Kirker
Prelegenci:
• Barbara Rajkowska, Instytut Ochrony Środowiska-Państwowy Instytut Badawczy, Z-ca Kierownika Krajowego Ośrodka Zmian Klimatu, p.o. Kierownika Zakładu Adaptacji do Zmian Klimatu
• prof. dr hab. Piotr Skubała, Uniwersytet Śląski
• Jerzy Sawicki, Instytut Badawczy IPC Sp. z o.o.

SESJA 1.3. Miasta neutralne klimatycznie – czy to w ogóle możliwe? (godz. 15:00-16:10)

Miasta zajmują około 3% powierzchni Ziemi, ale są odpowiedzialne aż za 72% emisji gazów cieplarnianych.
Z uwagi na dynamiczny rozwój urbanistyczny; szacuje się, że w Europie do 2050 r. prawie 85% Europejczyków będzie mieszkać w ośrodkach miejskich. To w miastach gęstość i intensywność użytkowania infrastruktury jest wyższa, co z jednej strony generuje wyzwania, ale także szanse. To na poziomie miast współistnieją i krzyżują się strategie neutralności klimatycznej w zakresie energii, transportu, zagospodarowania przestrzennego, przemysłu i rolnictwa. Stwarza to potencjał do międzysektorowej integracji podejmowanych działań, a co za tym idzie do większej ich skuteczności. Jako ośrodki gospodarcze miasta dają również dostęp do większego kapitału i know-how, co pozwala na rozwijanie innowacyjnych rozwiązań ukierunkowanych na ochronę klimatu.
Moderator:
• Michał Kirker
Prelegenci:
• Agata Szpiech, Urząd Miasta Rzeszów, Kierownik Oddziału Klimatu i Środowiska Wydziału Klimatu i Środowiska
• Joanna Olczak, Urząd Miasta Konin, Architekt Miejski
• Piotr Kuczera, Prezydent Miasta Rybnik
• dr Mariusz Raczek, Akademia WSB

SESJA 2.1. Architekci dla klimatu – miejsce architekta w procesie kreowania zmiany (godz. 11:30-12:40)

Odnowa czy od nowa? „Second hand, second life”
Rola architektów oraz odpowiedzialność w propagowaniu korzystnych, proklimatycznych działań jest niepodważalna - tworzenie cyrkularnych, energooszczędnych, a równocześnie funkcjonalnych projektów, wyznacza nowe miejsce architekta w procesie kreowania zmiany.
Prezentacja błękitno-zielonej infrastruktury w obiektach wielkopowierzchniowych na przykładzie projektów LIFE Archiclima. „Fabryka Pełna Życia” jako przykład udanej rewitalizacji terenów poprzemysłowych i budowy nowego centrum miasta w Dąbrowie Górniczej.
Moderator:
• Maciej Wąsowicz
Prelegenci:
• Krzysztof Klimosz, Członek Zarządu Województwa Śląskiego
• Marta Łapińska, INVESTEKO S.A, architekt
• Przemo Łukasik, MEDUSA GROUP, architekt
• Bogusław Hajda, Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego, architekt, urbanista, Członek Stowarzyszenia Forum Rewitalizacji

SESJA 2.2. Budynek zeroemisyjny – mit, czy rzeczywistość? (godz. 13:20-14:30)

Budynek o niemal zerowym zużyciu energii – mit czy rzeczywistość?
Promowanie ekologicznego budownictwa oraz wspieranie transformacji sektora budowlanego w kierunku ograniczenia zmian klimatycznych w Polsce i Republice Czeskiej. Prezentacja zaprojektowanego i wybudowanego w Polsce budynku - jednego z pierwszych zrównoważonych i zarazem zeroenergetycznych obiektów na świecie, wyposażonego m.in. w inteligentny system zarządzania oraz unikalny nano-system jakości klimatu wewnętrznego.
Moderator:
• Maciej Wąsowicz
Prelegenci:
• dr inż. Dorota Bartosz, Polskie Stowarzyszenia Budownictwa Ekologicznego, Dyrektor ds. Zrównoważonego Budownictwa

• Martin Ander, Nadace Partnerstvi, Republika Czeska, Brno
• Dariusz Stasik, Wielkopolskie Przedsiębiorstwo Inżynierii Przemysłowej, Prezes Zarządu i właściciel
• Barbara Kubiak, Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego, Dyrektor Departamentu Inwestycji i Projektów Regionalnych

SESJA 2.3. Zmiany klimatyczne a bioróżnorodność – czynniki powodujące utratę różnorodności biologicznej (godz. 15:00-16:00)

W raporcie ONZ opublikowanym w 2019 r. naukowcy ostrzegają, że wyginięcie grozi milionowi gatunków, z szacunkowych 8 milionów; w wielu przypadkach to kwestia zaledwie dekad. Niektórzy badacze uważają nawet, że jesteśmy w trakcie szóstego masowego wymierania gatunków w historii Ziemi, a jednocześnie szacuje się, że podczas wcześniejszych masowych wymierań wyginęło między 60% a 95% wszystkich gatunków.
Powrót ekosystemów do równowagi biologicznej po takim zdarzeniu zajmuje miliony lat. Stąd też ochrona różnorodności biologicznej w obliczu zmian klimatycznych jest krytycznym wyzwaniem, które wymaga działań na wielu frontach, w tym ograniczenia emisji gazów cieplarnianych, dostosowania ekosystemów do zmian klimatycznych, ochrony siedlisk oraz podejmowania działań mających na celu zachowanie zagrożonych gatunków.
Moderator:
• Maciej Wąsowicz
Prelegenci:
• Łukasz Czopik, Wicemarszałek Województwa Śląskiego
• prof. dr hab. Arkadiusz Nowak, Polska Akademia Nauk Ogród Botaniczny
• dr Paweł Kojs, Śląski Ogród Botaniczny w Mikołowie, Dyrektor
• Anna Poloczek, Park Śląski
• Marcin Kowalczyk, Fundacja WWF Polska

SESJA 3.1. Plan zrównoważonej mobilności miejskiej (SUMP) jako odpowiedź na potrzeby użytkowników miast (godz. 11:30-12:40)

Dyskusja na temat długoterminowej strategii, nastawionej na zapewnienie wszystkim mieszkańcom opcji transportowych, które umożliwią dostęp do celów podróży i usług, poprawią stan bezpieczeństwa, przyczynią się do redukcji zanieczyszczenia powietrza i hałasu, a także redukcji emisji gazów cieplarnianych oraz konsumpcji energii.
Moderator:
• Marcin Domański, Zastępca Dyrektora Departamentu Komunikacji i Transportu Górnośląsko-Zagłębiowskiej Metropolii
Prelegenci:
• András Ekés, CIVINET, Krajowa Sieć CIVITAS, Węgry
• Maciej Florczak, Naczelnik Wydziału Polityki Mobilności w Biurze Architektury i Planowania Przestrzennego Urzędu m.st. Warszawy
• Joseba Izquierdo, Inżynier Transportu, Dział Strategicznego Doradztwa Transportowego, Inicjatywa JASPERS
• Joanna Świderska, Dyrektor Departamentu Projektów Miejskich, Centrum Unijnych Projektów Transportowych
• Magdalena Ogonowska, Radca, Departament Strategii Transportu, Ministerstwo Infrastruktury

SESJA 3.2. Ograniczenia dostępności przestrzeni miejskich dla pojazdów spalinowych (godz. 13:20-14:30)

Strefy niskiej emisji spalin, centra przesiadkowe, czy bezpłatna komunikacja miejska?
Dyskusja na temat prowadzenia ukierunkowanej polityki transportowej miast w zakresie ograniczenia wjazdu pojazdów spalinowych do centrów, a tym samym położenie większego nacisku na bezpłatny transport zbiorowy, przemieszczanie się hulajnogami lub miejskimi rowerami, przy jednoczesnej możliwości pozostawienia pojazdów spalinowych w centrach przesiadkowych.
Moderator:
• Marek Czyż
Prelegenci:
• dr Marcin Krupa, Prezydent Miasta Katowice
• Vladimir Navrat, Członek Zarządu AVP Vladimír Návrat s.r.o.
• Michał Olszewski, Zastępca Prezydenta m.st. Warszawy
• Michael Sršeň, Specjalista ds. organizacji transportu, Miasto Praga, Republika Czeska

SESJA 3.3. Zielony transport publiczny i ekologiczne łańcuchy dostaw (godz. 15:00-16:00)

Dekarbonizacja transportu publicznego oraz łańcuchów dostaw, prócz pojazdów osobowych, stanowi jedno z głównych wyzwań transportowych. Wykorzystanie kolei podmiejskiej, nisko- i zeroemisyjnych autobusów, a także trolejbusów i optymalnie zaprojektowanej sieci torowisk stanowi niezwykle ważne zadanie, przyczyniające się do opracowania zasad zrównoważonego transportu. Z kolei innowacyjność zielonej logistyki to świadome tworzenie, ochrona i długofalowy rozwój środowiskowej, społecznej i ekonomicznej wartości w dostarczanie produktów i usług na rynek.
Moderator:
• Marek Czyż
Prelegenci:
• Wojciech Dinges, Zastępca Dyrektora Departamentu Komunikacji i Transportu Górnośląsko-Zagłębiowskiej Metropolii
• Patryk Świrski, Prezes Zarządu Koleje Śląskie Sp. z o.o.
• Jiří Vzientek, Dyrektor EUWT TRITIA

SESJA 4 – Sesja specjalna: nauka dla klimatu

Otwarcie sesji Nauka dla klimatu:
• Marek Gzik, Przewodniczący Sejmiku Województwa Śląskiego
Moderator:
• Aldona Węgrzynowicz, Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego, Zastępca Dyrektora Departamentu Inwestycji i Projektów Regionalnych

SESJA 4.1. Usuwanie i zagospodarowanie CO2 (godz. 11:30-12:40)

Zaproszeni uczestnicy dyskusji reprezentują przemysł oraz branże związane z wychwytem i zagospodarowaniem CO2. Tematem dyskusji będą przede wszystkim największe wyzwania, przed którymi stoją firmy w tej dziedzinie. Zaprezentowane osiągnięcia technologiczno-organizacyjne, a także wyniki badań ukażą na czym polega skuteczne podjęcie kompleksowych działań ograniczających, niwelujących lub wtórnie gospodarujących CO2.
Moderator:
• prof. dr inż. Jarosław Zuwała, Instytut Technologii Paliw i Energii
Prelegenci:
• Waldemar Szulc, Towarzystwo Gospodarcze Polskie Elektrownie, Dyrektor Biura
• Marian Szkudlarek, CIECH R&D Sp. z o.o., Head of Corporate Research, Dział Corporate Research

• Zbigniew Pilch, Stowarzyszenie Producentów Cementu, Szef Marketingu
• Radosław Żydok, KGHM SA, Dyrektor Departamentu Projektów Transformacyjnych

SESJA 4.2. Wyzwania klimatyczne XXI wieku i rola nauki w ich przezwyciężeniu (godz. 13:20-14:30)

XX wiek był okresem, w którym społeczeństwa na całym świecie musiały stawić czoła licznym wyzwaniom środowiskowym obejmującym zanieczyszczenia powietrza, odpady toksyczne, deplecję ozonu oraz szeroko rozumiane zmiany klimatu. W obliczu takich wyzwań, koniecznym stało się prowadzenie kompleksowych prac badawczych w obszarze zmian klimatu. Stąd też zwłaszcza współcześnie, środowiska naukowe są zaangażowane w szereg kluczowych dyskursów obejmujących badania i monitorowanie, rozwój technologii przy prowadzonej polityce prośrodowiskowej. Jakie działania prowadzą śląskie uczelnie? Jakie kierunki działań na przyszłość oraz innowacji wskazują wyniki prowadzonych badań? Czy bliska współpraca nauki i biznesu może przynieść szybkie wdrożenie w życie nowych rozwiązań? Czy klimatyczne wyzwania znajdują odzwierciedlenie w działaniach biznesowych?
Moderator:
• Aldona Węgrzynowicz, Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego, Zastępca Dyrektora Departamentu Inwestycji i Projektów Regionalnych
Prelegenci:
• prof. dr inż. Marek Gzik, Politechnika Śląska, Przewodniczący Sejmiku Województwa Śląskiego
• dr hab. inż. Danuta Michczyńska, Politechnika Śląska, Centrum Ochrony Klimatu i Środowiska
• prof. dr hab. Ryszard Koziołek, Rektor Uniwersytetu Śląskiego
• Mateusz Rykała, Katowicka Specjalna Strefa Ekonomiczna SA, Wiceprezes

SESJA 4.3. Ziemia a zmiany klimatu (godz. 15:00-16:10)

Zmiany klimatu w sensie dosłownym dotyczą Ziemi – naszej matki-planety, o określonym ukształtowanym przez miliardy lat ekosystemie.
Jak wynika z obecnych szacunków - 7,8 miliarda mieszkańców Ziemi zużywa znacznie więcej zasobów, niż Ziemia jest w stanie w naturalny sposób odnowić, a także emituje znacznie więcej odpadów, niż może zostać wchłoniętych. Szacuje się, że na obecnym poziomie konsumpcji zużywamy ekwiwalent 1,7 zasobów planety. Nadmierna eksploatacja Ziemi prowadzona przez ludzi poważnie osłabia zdolność przyrody do podtrzymywania życia, funkcjonowania społeczeństw i gospodarek. Postępująca urbanizacja, a także dotychczasowe modele produkcji i konsumpcji powodują, że przyroda ulega degradacji w tempie szybszym niż kiedykolwiek wcześniej. Tematem dyskusji popularno-naukowej będą największe wyzwania przyrodnicze, z którymi boryka się obecnie nasza planeta, ale również my, jako jej mieszkańcy, m.in. topnienie lodowców, zagrożenie braku wody pitnej, utracie bioróżnorodności.
Moderator:
• dr hab. Iwona Jelonek, prof. UŚ
Prelegenci:
• dr hab. Damian Absalon, prof. UŚ, Instytut Nauk o Ziemi, Uniwersytet Śląski
• prof. Jacek Jania, Instytut Nauk o Ziemi, Uniwersytet Śląski
• prof. Barbara Stalmachová, Uniwersytet Techniczny w Ostrawie

SESJA 5.1. Śląska młodzież dla klimatu (godz. 11:30-12:40)

Działania Młodzieżowych Rad i organizacji młodzieżowych dla klimatu i środowiska.
Panel będzie opierał się na wymianie doświadczeń osób z różnych środowisk młodzieżowych. Odbędą się dyskusje dotyczące działań na rzecz ochrony środowiska i wspierania ekologii. W panelu znajdziemy odpowiedzi na następujące pytania: W jaki sposób młodzież może działać na rzecz ekologii? Jakie jest wartość naszych wysiłków? W jaki sposób możemy zachęcić innych do działania na rzecz naszej planety?
Moderator:
• Maciej Geratowski, Radny Młodzieżowego Sejmiku Województwa Śląskiego
Prelegenci:
• Jakub Satława, Młodzieżowa Rada Miasta Jastrzębie-Zdrój
• Helena Wosińska, Młodzieżowa Rada Gminy Pawłowice
• Weronika Kieliba, Polska Rada Organizacji Młodzieżowych oraz była przewodnicząca MRM Tychy

SESJA 5.2. Działania młodzieży na rzecz zrównoważonej mody (godz. 13:20-14:30)

Działania młodzieży na rzecz zrównoważonej mody oraz aktywizmu.
Jak młodzi ludzie mogą działać, aby przyczynić się do zmniejszenia wpływu branży odzieżowej na środowisko i jakie są najskuteczniejsze sposoby działania?
Moderator:
• Maciej Geratowski, Radny Młodzieżowego Sejmiku Województwa Śląskiego
Prelegenci:
• Kacper Hołda
• Ewa Ajdukiewicz
• Marcel Długoszewski

SESJA 5.3. Edukacja klimatyczna w szkołach 15:00-16:10)

O współpracy, empatii, odpowiedzialności i wiedzy w edukacji klimatycznej w dzisiejszej szkole.
WARSZTATY dla 30 osób (Młodzieżowy Sejmik Województwa Śląskiego)
Moderator:
• prof. dr hab. Piotr Skubała, Uniwersytet Śląski

12 PAŹDZIERNIKA 2023

SESJA 1.4. Finansowanie działań klimatycznych (godz. 9:30-11:00)

Unia Europejska i jej państwa członkowskie są największym światowym źródłem środków publicznych na finansowanie działań klimatycznych. Istnieje wiele możliwości dotowania tych działań w programach regionalnych, krajowych oraz europejskich. Jednym z takich narzędzi jest także Programu LIFE – jedyny instrument finansowy Unii Europejskiej, który współfinansuje wyłącznie projekty z dziedziny ochrony środowiska, w tym przyrody oraz wpływu człowieka na klimat i dostosowania się do jego zmian.
Moderator:
• Michał Kirker
Prelegenci:
• Stefania Koczar-Sikora, Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego, Dyrektor Departamentu Rozwoju i Transformacji Regionu

• Teresa Marcinów, MFiPR, Naczelnik Wydziału Współpracy Transnarodowej i Międzyregionalnej w Katowicach
• Elżbieta Kisiel, WFOŚiGW, Kierownik Zespołu Doradców Energetycznych

SESJA 1.5. Zrównoważony łańcuch konsumpcji – mieć czy być? (godz. 11:30-12:40)

Działalność na rzecz zmiany świadomości społecznej dotyczącej zasobów, zapobieganie powstawaniu odpadów u źródła, promowanie bezodpadowego stylu życia oraz zmiana wzorców produkcji i konsumpcji w kierunku gospodarki o obiegu zamkniętym. Prelegenci odpowiedzą na pytania jak zachęcać, promować oraz inspirować i wspierać we wspólnych działaniach przeciwko marnowaniu żywności oraz innych zasobów.
Moderator:
• Michał Kirker
Prelegenci:
• prof. dr hab. inż. Krzysztof Pikoń, Politechnika Śląska, Kierownik Katedry Technologii i Urządzeń Zagospodarowania Odpadów
• Joanna Kądziołka, ZERO WASTE, Prezeska Zarządu
• Marek Piątkowski, Fundacja Aeris Futuro, Prezes
• Leszek Dąbrowski, To Good To Go

SESJA 1.6. Zmiany klimatu-wpływ na zdrowie społeczeństwa – nowe patogeny, fale upałów (godz. 13:20-14:30)

Czy zmiany klimatu wpływają na nasze zdrowie? Czy wzrost temperatury, występowanie zjawisk ekstremalnych, brak czystej wody, czy zwiększanie się populacji owadów przekłada się na rozwój różnych chorób? Kto jest najbardziej narażony? W jaki sposób wyniki badań oddają interakcje i powiązania wskaźników zmian klimatu ze zdrowiem całej populacji?
Moderator:
• Michał Kirker
Prelegenci:
• prof. dr hab. n. med. Andrzej Lekston, Śląskie Centrum Chorób Serca w Zabrzu
• Weronika Michalak, Health & Environment Alliance (HEAL) , Dyrektor
• dr hab. n. o . zdr. Grzegorz Dziubanek, prof. ŚUM, Śląski Uniwersytet Medyczny
• dr Marzena Cypryańska-Nezlek, Uniwersytet SWPS, Kierownik Centrum Działań dla Klimatu i Transformacji Społecznych

SESJA 2.4. Odnawialne źródła energii – ekologia i oszczędność w jednym (godz. 9:30-11:00)

Perspektywy i bariery wytwarzania H2 z wykorzystaniem OZE i jego gospodarczego wykorzystania.
Alternatywna energia, będąca odpowiedzią na tradycyjne rozwiązania, staje się coraz bardziej popularna na całym świecie. Odnawialne źródła pozyskiwania energii nie korzystają z paliw kopalnych, takich jak węgiel, gaz, czy ropa naftowa. W przeciwieństwie do tradycyjnych, alternatywne źródła są przyjazne dla środowiska, nie emitują gazów cieplarnianych ani innych zanieczyszczeń.
Moderator:
• Maciej Wąsowicz
Prelegenci:
• Łukasz Jankowski, Respect Energy, Head of Origination
• prof. dr hab. Andrzej Szlęk, Politechnika Śląska, Kierownik Pracowni Procesów Spalania i Zgazowania Paliw
• prof. dr hab. inż. Jarosław Zuwała, Instytut Technologii Paliw i Energii ITPE, Z-ca Dyrektora ds. Badań i Rozwoju
• Andrzej Guła, Polski Alarm Smogowy

SESJA 2.5. Technologie dla klimatu – wodór paliwem przyszłości? (godz. 11:30-12:40)

Technologie wodorowe mogą przyspieszyć transformację tych sektorów, dla których zielona elektryfikacja stanowi duże wyzwanie. Dekarbonizacja światowej gospodarki wymaga znalezienia czystych źródeł energii, umożliwiających jednocześnie zaspokojenie globalnych potrzeb energetycznych. Jedną z ważniejszych ról w tym procesie może odegrać wodór.
Moderator:
• Maciej Wąsowicz
Prelegenci:
• Mirosław Skibski, Agencja Rozwoju Przemysłu, Dyrektor Oddziału ARP S.A. w Katowicach
• Piotr Korytkowski, Prezydent Miasta Konin
• prof. dr hab. inż. Wojciech Adamczyk, Politechnika Śląska, Kierownik Klastra Obliczeniowego
• Henryk Borczyk, Wiceprzewodniczący Zarządu Górnośląsko-Zagłębiowskiej Metropolii

SESJA 2.6. Eko biznes czy biznes eko – czy to jest możliwe (godz. 13:20-14:30)

W jaki sposób przedsiębiorcy podejmują działania na rzecz przeciwdziałania zmianom klimatu, oraz niezrównoważonej konsumpcji? Zielony przemysł kluczowym elementem zrównoważonego rozwoju gospodarczego regionu, to teza wyjściowa do przedstawienia udziału firm Katowickiej Specjalnej Strefy Ekonomicznej w sektorze zielonego przemysłu. Uczestnicy panelu przedstawią podejście przedsiębiorczości do gospodarki cyrkularnej w biznesie, która daje drugie, a nawet i kolejne życie odpadom. Zaprezentowana zostanie także kalkulacja śladu węglowego w obrocie towarami oraz plany jego redukcji.
Moderator:
• Maciej Wąsowicz
Prelegenci:
• Grzegorz Boski, Członek Zarządu Województwa Śląskiego
• dr Janusz Michałek, Katowicka Specjalna Strefa Ekonomiczna, Prezes
• Anna Miernikiewicz, VIVE Textile Recycling, Dyrektor Logistyki
• Ewelina Antonowicz, CEO & Co-founder Sustainable Fashion Institute

SESJA 3.4. Rewolucja samochodów osobowych w 2035 roku (godz. 9:30-11:00)

Szansa rozwoju rynku paliw, czy produkcji zeroemisyjnych pojazdów?
28 marca 2023 r. Rada Europy przyjęła rozporządzenie zakazujące sprzedaży samochodów emitujących CO2 po 2035. Wyjątek będą stanowić pojazdy napędzane neutralnym pod względem emisji dwutlenku węgla e-paliwem. Producentom pozostaje więc zaledwie 12 lat na opracowanie zeroemisyjnych biopaliw i paliw syntetycznych. Kontrowersyjnym pozostaje wykorzystanie żywności w procesie produkcyjnym pierwszego źródła oraz bardzo wysokiej ceny drugiego z produktów. Niezależnie, wciąż rozwijane są technologie pojazdów hybrydowych, elektrycznych, wodorowych, a także użycie amoniaku jako paliwa napędowego. Czy zgodnie z założeniami rozporządzenia po 2035 r. transport na terenie Unii Europejskiej ma szansę stać się zeroemisyjnym?
Moderator:

• Marek Czyż
Prelegenci:
• Paweł Misierewicz, Public Affairs & Communications Manager, Stowarzyszenie Dystrybutorów i Producentów Części Motoryzacyjnych – SDCM
• dr hab. inż. Grzegorz Przybyła, prof. PŚ, Kierownik Pracowni Silników Spalinowych oraz Pracowni Techniki Samochodowe
• Jacek Mizak, Starszy Doradca, Fundacja Promocji Pojazdów Elektrycznych

SESJA 3.5. Green smart city. narzędzia fuzji technologii i środowiska w miastach i wsiach (godz. 11:30-12:40)

Zielone Inteligentne Miasta jako paradygmat lokalnego rozwoju
Dyskusja poświęcona będzie tematowi transportu w zakresie możliwości przekształcenia miast i wsi, przy wykorzystaniu technologii informacyjno-komunikacyjnych w celu zwiększenia interaktywności i wydajności infrastruktury miejskiej i wiejskiej oraz ich komponentów składowych, a także uatrakcyjnienia przestrzeni poprzez zwiększanie stref biologicznie czynnych.
Moderator:
• Marek Czyż
Prelegenci:
• dr Paweł Kojs, Dyrektor Śląskiego Ogrodu Botanicznego • Sylwia Mikołajczak, Prezes Zarządu RDH Urban - Atelier
• Adam Neumann, Prezydent Miasta Gliwice
• Przemysław Antkowiak, Prezes Zarządu Fundacji Kreatywny Śląsk

SESJA 3.6. Finansowanie transportu publicznego nisko- i zeroemisyjnego (godz. 13:20-14:30)

Jak dotacje przekładają się na wzrost zakupywanych autobusów elektrycznych?
Przepisy Unii Europejskiej i ustawa o elektromobilności determinują samorządy do podejmowania działań prowadzących do redukcji śladu węglowego do atmosfery. W przypadku transportu publicznego Komisja Europejska proponuje, aby wszystkie wprowadzane od 2030 r. do użytku autobusy miejskie były zeroemisyjne. Celem przepisów jest ograniczenie do 2040 r. emisji CO2 pojazdów ciężkich o 40 proc. Duże miasta już podjęły kroki w stronę osiągnięcia zeroemisyjności.
Moderator:
• Marek Czyż
Prelegenci:
• Wojciech Deska, Starszy Specjalista ds. Sektora Miejskiego, Wydział Doradztwa Miejskiego, Europejski Bank Inwestycyjny
• Karolina Jaszczyk, Dyrektor Biura Związku Gmin i Powiatów Subregionu Centralnego Województwa Śląskiego
• Stefania Koczar-Sikora, Zastępca Dyrektora Departamentu Rozwoju i Transformacji Regionu Urzędu Marszałkowskiego Województwa Śląskiego

SESJA 4.4. Zielona transformacja (godz. 9:30-11:00)

Przyroda a adaptacja do zmian klimatu.
Zmiany klimatu - źródła i skutki. Zaprezentowanie wpływu zmian klimatu na tereny górnicze i pogórnicze oraz dyskusja na temat znaczenia wody w adaptacji terenów pogórniczych.
Prezentacja Zespołu Parków Krajobrazowych/UŚ/IETU).
Moderator:
• dr inż. Mariusz Kruczek, Główny Instytut Górnictwa
Prelegenci:
• Małgorzata Markowska, Główny Instytut Górnictwa
• Ewa Janson, Główny Instytut Górnictwa
• Barbara Stalmachová, VSB – Technical University of Ostrava
• Hanna Pompa-Obońska, Dyrektor Zespołu Parków Krajobrazowych Województwa Śląskiego

SESJA 4.5. Innowacje dla klimatu – debata śląskich instytutów (godz. 11:30-12:40)

Sprawiedliwa transformacja. Śląskie instytuty badawcze źródłem innowacji.
Czy innowacyjne technologie, ograniczające emisje gazów cieplarnianych stanowią panaceum na zmiany klimatu? Jak udostępniać i rozpowszechniać innowacyjne rozwiązania różnych sektorów? Czy możliwa jest Europa neutralna klimatycznie w 2050 roku? W jaki sposób przyspieszyć transformację sektora węglowego poprzez technologie? Czy jest Gospodarka Obiegu Zamkniętego? Jak wpłynie w przedsiębiorstwach na wypracowywaną neutralność klimatyczną?
Moderator:
• Wanda Jarosz, Instytut Ekologii Terenów Uprzemysłowionych
Prelegenci:
• dr inż. Jan Bondaruk, Zastępca dyrektora ds. inżynierii środowiska Główny Instytut Górnictwa - PIB
• dr inż. Aleksander Sobolewski, Dyrektor Instytutu Technologii Paliw i Energii
• dr hab. Marta Pogrzeba, prof. Instytutu, Dyrektor Instytutu Ekologii Terenów Uprzemysłowionych

SESJA 4.6. Zrównoważona transformacja regionów (godz. 13:20-14:30)

Kluczowym problemem sesji jest poszukiwanie odpowiedzi na pytania: Jak postrzegana jest transformacja energetyczna i transformacja sprawiedliwa? Co o niej wiemy, a czego nie wiemy? Kto powinien zostać włączony w procesy transformacji w pierwszej kolejności? W jaki sposób, z punktu widzenia danego interesariusza, można wspomóc proces transformacji w regionach, szczególnie węglowych?
Moderator:
• dr hab. Adam Drobniak, prof. UE, Dziekan Wydziału Gospodarki Przestrzennej i Transformacji Regionów, Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach
Prelegenci:
• Grzegorz Trefon, Związki Zawodowe „KADRA”
• Agata Otrębska, Śląski Ruch Klimatyczny
• Łukasz Odelga, Naczelnik Wydziału Gospodarki Przestrzennej i Nieruchomości w Urzędzie Miasta Bieruń, Członek Zarządu Powiatu Bieruńsko-Lędzińskiego
• dr hab. Monika Wieczorek-Kosmala, prof. UE, Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach
• Paweł Rostkowski, Przewodniczący Młodzieżowego Sejmiku Województwa Śląskiego

SESJE 5.4., 5.5., 5.6. Plany zrównoważonej mobilności miejskiej (SUMP) (godz. 9:30-14:30)

Podczas autorskich warsztatów, uczestnicy, podzieleni na grupy, pracować będą nad planami zrównoważonej mobilności dla czterech fikcyjnych obszarów: małej gminy, całego powiatu ziemskiego z miastem powiatowym zamieszkałym przez około 50 tysięcy mieszkańców, miasta na prawach powiatu zamieszkałego przez 100 tysięcy mieszkańców, a także dużego obszaru metropolitalnego.
Przed grupami postawiony zostanie szereg zagadnień problemowych, a ich zadaniem będzie podjęcie odpowiednich działań obejmujących: pozyskanie funduszy,

opracowanie zasad współpracy w ramach granic administracyjnych, planowanie docelowego obszaru inwestycyjnego, hierarchizacja dokumentacji, badania społeczno-gospodarcze w procesie planowania, a następnie wdrażania dokumentu.
Opracowanie planów koncepcyjnych w ramach warsztatów pomoże uczestnikom w podjęciu rzeczywistych działań opartych na wypracowaniu wyspecjalizowanego zespołu lub zleceniu usługi na zewnątrz przy nadzorowaniu procesu przez osoby o odpowiednich kompetencjach.
Konkluzją przeprowadzonych warsztatów będzie próba odpowiedzi, jak wyglądać powinien optymalny SUMP, kto powinien być jego odbiorcą oraz jak właściwie wdrażać takie dokumenty.
Moderator:
• Marcin Domański, Zastępca Dyrektora Departamentu Komunikacji i Transportu Górnośląsko-Zagłębiowskiej Metropolii
Prelegenci:
• Magdalena Wdowiak-Urbańczyk, Dyrektor Biura ZIT MOF Wrocław

Załączniki

CLIMATE-CON 2023 - program	PDF, 108.01 KB	
CLIMATE-CON 2023 - program, opis sesji	PDF, 492.65 KB	

Dodana: 16 stycznia 2025 10:42