****

INFORMACJA O WYDARZENIU

W dniach 22 i 23 listopada br. Stadion Śląski w Chorzowie stanie się areną dyskusji i debat dotyczących ochrony powietrza, środowiska i klimatu w trakcie hybrydowego (stacjonarnie + transmisja on-line) wydarzenia pn. ***„CLIMATE-CON 2021 – Śląski Konwent Klimatyczny”.***

Głównym celem wydarzenia jest edukacja i podniesienie świadomości w zakresie poprawy jakości powietrza – zarówno w samorządach, jak i w społeczeństwie. Podczas trwającego dwa dni wydarzenia zaplanowano:

* 15 sesji tematycznych (dyskusje, prezentacje referatów),
* 3 warsztaty (warsztaty dla samorządów, warsztaty dla uczniów),
* 2 pokazy filmów o tematyce ekologicznej,
* wydarzenia towarzyszące: sesję small talks, koncert.

Wydarzenie realizowane jest w ramach projektu zintegrowanego LIFE „Wdrażanie Programu ochrony powietrza dla województwa małopolskiego – Małopolska w zdrowej atmosferze” (LIFE-IP MALOPOLSKA / LIFE14 IPE PL 021), współfinansowanego ze środków instrumentu finansowego LIFE w ramach środków Unii Europejskiej oraz środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

**Udział w wydarzeniu jest bezpłatny.**

**Więcej informacji i rejestracja na stronie** powietrze.slaskie.pl

**Zakres sesji tematycznych:**

**SESJA 1.0**

**ZADBAJMY O LEPSZY KLIMAT I CZYSTE POWIETRZE – SESJA INAUGURACYJNA**

„Gdybyśmy chcieli zbudować budynek, na którego ostatnim piętrze moglibyśmy oddychać świeżym powietrzem, niezależnie od warunków, musiałby mieć ponad 100 metrów wysokości” – wyjaśnił fizyk z AGH, współautor badań dr inż. Jakub Bartyzel. Temat jakości powietrza i smogu od wielu lat jest znacznym problemem w wielu miastach i regionach dlatego też warto ustalić punkt w którym się znajdujemy, wskazać jakie działania są już podejmowane na wielu poziomach oraz wyzwania wymagające działania w perspektywie 2030 i 2050 roku. Ta sesja rozpocznie wydarzenie.

* Działania na rzecz czystego powietrza na wielu poziomach.
* Jakie wyzwania stoją przed regionami i miastami do 2030 i 2050 roku

**SESJA 1.1**

**FIT 55 - DYSKUSJA O POWIETRZU I POPRAWIE ŚRODOWISKA**

* Czyste powietrze w miastach i regionach – gdzie jesteśmy i dokąd zmierzamy w tym w kontekście pakietu Fit for 55?

**SESJA 1.2**

**POPRAWA JAKOŚCI POWIETRZA – DORRE PRAKTYKI W MIASTACH I REGIONACH**

* Dobre praktyki podejmowane w regionach w ramach programu LIFE – przykład działań podejmowanych w Małopolsce, Województwie Śląskim oraz Kraju Morawsko-Śląskim,
* Dobre praktyki samorządów w radzeniu sobie ze smogiem
* Możliwości i zakres wsparcia w ramach instrumentu finansowego LIFE

**SESJA 1.3**

**EUROPEJSKIE, KRAJOWE I REGIONALNE INSTRUMENTY FINANSOWE DLA ŚRODOWISKA i KLIMATU**

* Instrumenty krajowe (NFOŚiGW) i regionalne (FESL 2021-2027) na rzecz poprawy jakości powietrza i środowiska
* Wsparcie organizacji filantropijnych na rzecz czystego powietrza oraz konkursy dla gmin
* Zielone inwestycje finansowane przez Europejski Bank Inwestycyjny

**SESJA 1.4**

**BUDYNKI EFEKTYWNE ENERGETYCZNIE**

* Energochłonność budynków
* Urządzenia i technologie dla budynków
* Rozwiązania systemowe dla budynków inteligentnych
* Nowoczesne systemy ciepłownicze 5. Patryk Swoboda - Źródła finansowania

**SESJA 1.5**

**TECHNOLOGIE NA RZECZ REGIONÓW I MIAST WOLNYCH OD SMOGU**

* Innowacyjne rozwiązania służące poprawie jakości powietrza i możliwe do wdrożenia na szerszą skalę: mapy termowizyjne, okna i murale antysmogowe
* Technologiczne rozwiązania inicjowane w Strefach i Parkach Technologicznych

**SESJA 1.6**

**DOBRE NAWYKI I ZMIANA ZACHOWAŃ JUŻ DZIŚ, CZYLI POROZMAWIAJMY O TYM, JAK MARNOWANIE JEDZENIA WPŁYWA NA EMISJĘ ZANIECZYSZCZEŃ**

* Jak zmarnowane jedzenie wpływa na klimat i środowisko?
* Marnowanie jedzenia – jak rozwiązać ten problem? Czy ustawa o przeciwdziałaniu marnowaniu żywności coś zmieniła?
* Aplikacje na telefon i technologiczne rozwiązania służące zmniejszeniu poziomu marnowania żywności.

**SESJA 1.7**

**ŚLAD WĘGLOWY A ŚRODOWISKO**

* Co to jest ślad węglowy i po co go mierzyć w miastach?
* Które branże generują największy ślad węglowy i jak go zmniejszać?
* Ślad węglowy z budownictwa oraz produkcji materiałów budowlanych –

**SESJA 2.1**

**WODA A KLIMAT**

* Zbiornik Goczałkowice jako przykład gospodarowania wodą według zasad zrównoważonego rozwoju
* Projekt Climate Change AI, czyli szanse i zagrożenia związane z wykorzystaniem sztucznej inteligencji w trosce o ochronę powietrza
* EkoGoczałkowice – działania CSR kształtujące postawy proekologiczne wśród pokolenia alfa

**SESJA 2.2**

**OGRANICZENIE EMISJI ZANIECZYSZCZEŃ DO POWIETRZA – ROLNICTWO**

* Dlaczego sektor rolniczy jest ważny dla klimatu oraz jakie działania są aktualnie podejmowane na obszarach rolnych.
* Emisyjność nawożenia upraw w Polsce
* Amoniak jako bezwęglowe paliwo dla silników maszyn rolnych

**SESJA 2.3**

**ZAŁOŻENIA DZIAŁAŃ REGIONALNYCH NA RZECZ POPRAWY JAKOŚCI POWIETRZA -PROJEKT LIFE „Śląskie. Przywracamy błękit”**

* Czy są możliwe działania lub projekty systemowe z udziałem 80 gmin? Założenia i cele projektu
* Co jest ważne z perspektywy samorządu, subregionu, partnera zagranicznego, eksperta i koordynatora w zintegrowanym projekcie LIFE dot. poprawy jakości powietrza

**SESJA 2.4**

**ROŚLINY POPRAWIAJĄ ATMOSFERĘ**

* Rośliny jako element ekosystemu poprawy jakości powietrza w miastach i regionach
* Znaczenie terenów zieleni miejskiej w przeciwdziałaniu zanieczyszczeniu smogiem
* Pożary lasów a zmiany klimatu. Skutki dla jakości powietrza

**SESJA 2.5**

**JAK ZMIANY KLIMATU WPŁYWAJĄ NA NASZE ZDROWIE PSYCHICZNE I DLACZEGO WARTO O TYM ROZMAWIAĆ**

* Obawy związane ze zmianami klimatu, czyli czym są: lęk klimatyczny, depresja klimatyczna, żałoba klimatyczna i podobne zjawiska?
* Czy smog szkodzi mózgowi? Co wiemy o tym i co zrobić z tą wiedzą?
* Wpływ smogu na zdrowie dzieci, powikłania w czasie ciąży oraz problemy kardiologiczne i alergiczne dorosłych

**SESJA 2.6**

**TRANSPORT ZEROEMISYJNY I STREFY CZYSTEGO TRANSPORTU**

Po polskich drogach porusza się ponad 20 mln samochodów. Co roku rejestrowanych jest 1,5 mln. Emisje pochodzące z transportu drogowego odpowiadają nawet za 80% zanieczyszczeń powietrza w miastach. Ustawa o elektromobilności i paliwach alternatywnych daje samorządom nowe narzędzie, które może mieć realny wpływ na poprawę jakości powietrza. Strefy Czystego Transportu mogą także ograniczyć ruch pojazdów w centrach miast, zmieniając ich charakter na bardziej przyjazny mieszkańcom. Na terenie Europy znajduje się około 220 stref niskoemisyjnych. W Polsce powstała na razie tylko jedna, pilotażowa w Krakowie, która bardzo szybko została oprotestowana.

* Strefy czystego transportu – jak je wdrożyć? Dobre praktyki.
* Zeroemisyjny transport publiczny i polityka rowerowa
* Strefy niskoemisyjne w Europie

**SESJA 2.7**

**WSPARCIE DLA MIESZKAŃCÓW**

* Jakie obowiązki nakłada na mieszkańców Centralna Ewidencja Emisyjności Budynków?
* Skąd pozyskać środki na wymianę źródła ciepła i termomodernizację?
* Czy OZE się opłaca? Projekt „Słoneczna Żywiecczyzna”
* Kontrole w zakresie przestrzegania uchwały antysmogowej – obowiązki mieszkańców

**Zakres tematyczny warsztatów:**

**WARSZTATY I SESJA NETWORKINGOWA DLA SAMORZADÓW „Uchwała antysmogowa i Program Ochrony Powietrza na Śląsku - poprawna  sprawozdawczość**”**.** W czasie warsztatów zostanie przedstawionyProgram ochrony powietrza dla województwa śląskiego – obowiązek sprawozdawczy jst i jego praktyczne wykonanie, zakres merytoryczny sprawozdania, najczęstsze błędy, pytania
i odpowiedzi. „Uchwała antysmogowa” jako element obowiązującego POP – poprawna interpretacja zapisów uchwały istotą realizacji uchwały oraz Programu ochrony powietrza dla województwa śląskiego.

**Tutor:** K. Pancewicz-Kosno (UMWŚL)

**WARSZTATY I SESJA NETWORKINGOWA DLA UCZNIÓW „Zróbmy razem dobry klimat”** Żyjemy w czasach szczególnych, gdy populacja ludzka wciąż dynamicznie rośnie, wzrost gospodarczy dotyczy coraz większej liczby mieszkańców globu. Przemiany cywilizacyjne są powodem dumy i zadowolenia dla wielu. Człowiek przekształca powierzchnię Ziemi na niespotykaną dotąd skalę. Jednak cena jaką przychodzi nam za to zapłacić jest ogromna. Czarny scenariusz w którym tracimy kontrolę nad klimatem jest możliwy i prawdopodobnie niezbyt odległy. Dziewięć na dziesięć osób w świecie oddycha zanieczyszczonym powietrzem. Warsztat pozwoli uczestnikom, poprzez dyskusję i zabawy, poznać kluczowe zagrożenia dla klimatu i stanu powietrza i określić sposoby naprawy sytuacji.

**Tutor:** prof. dr hab. P. Skubała (UŚ)

**WARSZTATY I SESJA NETWORKINGOWA DLA UCZNIÓW „Niech moc będzie z nami - jak młodzi ludzie mogą zmienić klimatyczną przyszłość?** W czasie warsztatówzajmiemy się następującymi kwestiami:

- co to znaczy, że żyjemy w czasie kryzysu klimatycznego?

- jakie są przyczyny i skutki zmian klimatu? przed jakimi ryzykami stoimy?

- jakie są sukcesy młodych ludzi w zakresie ochrony klimatu? jakie wyzwania? jaka rola do spełnienia?

- co konkretnie mogą zrobić młodzi ludzie i co możesz zrobić Ty, żeby chronić klimat?

Będą obywać się dyskusje, prace w grupach, networking, działania w aplikacjach mobilnych, a przede wszystkim kreatywnie myśleć i pracować, żeby wymyślić jak najwięcej sposobów zaangażowania osób młodych w sprawy klimatu!

**Tutor:** Śląski Ruch Klimatyczny (A. Otrębska, K. Szewczyk, A. Wieczorek, B. Wojtaszek)

|  |
| --- |
| *POWYŻSZA TREŚĆ JEST AKTUALNA NA DZIEŃ 9 listopada 2021 roku.* **EER papier PLORGANIZATOR:** |

**PATRONAT HONOROWY:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | Patronat Honorowy Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi |  |

    

**PARTNER:**

  