



PRECOP27

KATOWICE, 18-19 PAŹDZIERNIKA 2022

PRECOP 27

dwudniowa konferencja klimatyczna poprzedzająca Szczyt Klimatyczny ONZ COP27 w Egipcie
18-19 października 2022 r.
Katowice, Międzynarodowe Centrum Kongresowe

AGENDA

18 PAŹDZIERNIKA 2022 r.

08.30-09.30 rejestracja gości

09.30-11.30

Sesja inauguracyjna: Strategia dla Ziemi

11.30-12.00 przerwa

12.00-13.30 Zrównoważone rolnictwo i kryzys żywnościowy	12.00-13.30 Zielony zwrot w świecie energii	12.00-13.30 Sprawiedliwa transformacja regionów węglowych	12.00-13.30 Gospodarka Obiegu Zamkniętego
--	--	--	--

13.30-14.15 przerwa

14.15-15.30 ESG – czas dla odpowiedzialnych	14.15-15.30 Zielone finansowanie	14.15-15.30 Wodór i gospodarka wodorowa	14.15-17.30 WYDARZENIE TOWARZYSZĄCE Okrągły Stół Odpadowy
--	-------------------------------------	--	---

15.30-16.00 przerwa

16.00-17.00 Emisje gazów cieplarnianych	16.00-17.00 Technologie dla klimatu	16.00-17.00 WYDARZENIE TOWARZYSZĄCE Zrównoważona moda
--	--	---

17.15-18.30

WYDARZENIE TOWARZYSZĄCE

Uroczyste Posiedzenie Rady Klimatycznej UNGC*

*wejście tylko na specjalne zaproszenie

19.00

WYDARZENIE TOWARZYSZĄCE

Bankiet*

*wejście za okazaniem identyfikatora VIP/Premium

AGENDA

19 PAŹDZIERNIKA 2022 r.

08.30-09.30 rejestracja gości

8.30-9.30

WYDARZENIE TOWARZYSZĄCE

Uroczyste śniadanie Komitetu Sterującego Climate Positive*

*wejście tylko na specjalne zaproszenie

09.30-11.00

Biznes wobec zielonej rewolucji

09.30-11.00

REPowerEU: klimat, bezpieczeństwo, gospodarka

09.30-11.00

Zielone budownictwo

11.00-11.30 przerwa

11.30-13.00 Edukacja klimatyczna	11.30-13.00 Energetyka wiatrowa na lądzie i morzu	11.30-13.00 Miasta dla klimatu	11.30-13.00 WYDARZENIE TOWARZYSZĄCE Transformacja energetyczna a bezpieczeństwo* *wejście tylko na specjalne zaproszenie	11.30-13.00 WYDARZENIE TOWARZYSZĄCE Liderzy i liderki biznesu wobec bierności klimatycznej* *wejście tylko na specjalne zaproszenie
-------------------------------------	--	-----------------------------------	---	--

13.00-13.45 przerwa

13.45-15.00 Efektywność energetyczna	13.45-15.00 Zrównoważony transport	13.45-15.00 Zasoby wodne i retencja
---	---------------------------------------	--



18 października 2022 r. | 09.30-11.30

sesja tłumaczona symultanicznie PL/EN

Sesja inauguracyjna: Strategia dla Ziemi

Cele i rola Szczytów Klimatycznych w globalnej walce ze zmianą klimatu. Dorobek polityki klimatycznej ONZ, ze szczególnym uwzględnieniem COP26 w Glasgow. Porozumienie paryskie z 2015 roku, gdzie jesteśmy 7 lat później. Europejskie stanowisko na COP27 – główne założenia, wyzwania: forestacja, odchodzenie od węgla, redukcja emisji, elektromobilność. Cele klimatyczne w świecie niestabilności, napięć i kryzysów. Skutki pandemii i wojna w Europie – ich wpływ na warunki realizacji, dostępność narzędzi, hierarchizację celów polityki klimatycznej i zielonej transformacji. Wizja odbudowy niskoemisyjnej Ukrainy. Globalna gospodarka surowcami i zasobami w dobie geopolitycznych perturbacji i ostrej globalnej konkurencji potęg ekonomicznych. Kobiety a zmiany klimatu: nierównomierne obciążenie skutkami, przywództwo i udział kobiet w transformacji ku neutralności klimatycznej.

18 października 2022 r. | 12.00-13.30

sesja tłumaczona symultanicznie PL/EN

Zrównoważone rolnictwo i kryzys żywnościowy

Żywić społeczeństwo, dbać o środowisko – nowe cele rolnictwa, produkcji i dystrybucji. Hodowla przemysłowa – jak ograniczać emisje metanu? Zielone technologie i innowacje – przykłady. Rolnictwo szuka dróg do bioróżnorodności. Farmy przyszłości w miastach. Wspólna Polityka Rolna UE 2023-2027 a Europejski Zielony Ład i strategia „Od pola do stołu” – założenia, uwarunkowania, wyzwania. Bezpieczeństwo żywnościowe w czasach niepokoju i zawirowań geopolitycznych.

18 października 2022 r. | 12.00-13.30

sesja tłumaczona symultanicznie PL/EN

Zielony zwrot w świecie energii

Transformacja energetyczna w kontekście Zrównoważonych Celów Rozwojowych (SDG7) oraz Energy Progress Report. Gdzie jesteśmy? Czego dokonaliśmy? Dokąd zdążamy? Odnawialne źródła energii w krajach rozwiniętych i rozwijających się. Jak zaspokoić rosnące potrzeby i skutecznie zapobiegać ubóstwu energetycznemu? Niezależność i bezpieczeństwo jako impulsy przyspieszające inwestycje we własne źródła energii i ograniczające popyt na paliwa kopalne. Technologie wodorowe, energia atomowa – ich aktualna i perspektywiczna rola w transformacji.

18 października 2022 r. | 12.00-13.30

sesja tłumaczona symultanicznie PL/EN

Sprawiedliwa transformacja regionów węglowych

Europejskie regiony związane z węglem wobec wyzwań transformacji w kierunku neutralności klimatycznej. Jak łagodzić skutki zmian, dywersyfikując i modernizując lokalną gospodarkę oraz rynek pracy? Dotychczasowe doświadczenia przeobrażeń społeczno-gospodarczych w woj. śląskim. Projekty w ramach terytorialnych planów sprawiedliwej transformacji szansą na rozwój w nowych dziedzinach i kreowanie nowych rynków. Rola przedsiębiorczości i biznesu oraz partycypacji społecznej w procesie programowania. Inwestorzy Fundusz na rzecz Sprawiedliwej Transformacji – kluczowe narzędzie wsparcia. Współpraca UE z władzami krajowymi, regionalnymi i lokalnymi.

18 października 2022 r. | 12.00-13.30

sesja tłumaczona symultanicznie PL/EN

Gospodarka Obiegu Zamkniętego

Plastik – globalny problem. Jaka alternatywa dla tworzyw sztucznych? Problem nietrwałości produktów: postawy producentów, rola konsumentów i regulacji. Odpady opakowaniowe, elektrośmieci, tekstylia, odpady budowlane, kompozytu i inne. Zrównoważone projektowanie – w kierunku produkcji bez odpadów. GOZ wyzwaniem – dla gospodarek, branż i firm. System depozytowo-kaucyjny. Znaczenie systemu Rozszerzonej Odpowiedzialności Producenta dla realizacji celów gospodarki cyrkularnej.

18 października 2022 r. | 14.15-15.30

sesja tłumaczona symultanicznie PL/EN

ESG – czas dla odpowiedzialnych

Polityka ochrony klimatu i dążenie do zrównoważonej produkcji jako czynnik gruntownie zmieniający warunki prowadzenia biznesu. Standardy i strategie ESG – środowisko naturalne, społeczeństwo i ład korporacyjny, czyli kryteria określające na nowo wartość firmy. Perspektywa długoterminowa ponad doraźnym zyskiem. Dobre praktyki – czy warto być liderem zmiany? Europejska taksonomia – nowe narzędzie prawne dotyczące klasyfikowania działalności gospodarczej jako zrównoważonej środowiskowo. Standardy i normy; proces kodyfikacji i jej podstawy prawne.

18 października 2022 r. | 14.15-15.30

sesja tłumaczona symultanicznie PL/EN

Zielone finansowanie

Rola, zakresy działań i perspektywy wielostronnych banków rozwoju: inwestycje infrastrukturalne wspierające gospodarkę niskoemisyjną, ochronę środowiska, adaptację do zmian klimatu i bezpieczeństwo energetyczne. Banki komercyjne i finansowanie projektów transformacji energii. Globalne aktywa zrównoważone – oczekiwania inwestorów, strategię sektora finansowego, rola legislacji. Instrumenty finansowe dla miast realizujących programy transformacji i adaptacji do zmian klimatu.

18 października 2022 r. | 14.15-15.30

sesja tłumaczona symultanicznie PL/EN

Wodór i gospodarka wodorowa



Wodór paliwem przyszłości – perspektywy i bariery do pokonania. Dostępne technologie i stan zaawansowania gospodarki wodorowej w Europie i na świecie. Zielony wodór a odnawialne źródła energii. Produkcja i transport wodoru – jak to robić efektywnie? Specjalności i branże, które mogą wykorzystywać wodór.

WYDARZENIE TOWARZYSZĄCE

18 października 2022 r. | 14.15-17.30

Okragły Stoł Odpadowy. Gospodarka odpadami – szansa i wyzwania dla państwa, przemysłu i samorządów

Cz.1 Regulacje prawne

Dotychczasowy dorobek legislacyjny w dziedzinie gospodarowania odpadami – spójność istniejących rozwiązań z wprowadzanymi i zapowiadany. Zasada Rozszerzonej Odpowiedzialności Producenta i skutki jej wprowadzenia w proponowanej formule. „Dyrektywa plastikowa” (SUP), system depozytowo-kaucyjny: dlaczego nie udaje się na czas wdrażać w Polsce regulacji UE? Skutki opóźnień – finansowe, gospodarcze, społeczne. Jak wprowadzać regulacje, sprawiedliwie rozkładając ich koszty? Gospodarka Obiegu Zamkniętego – odległy horyzont? Jakość regulacji a efektywność GOZ w wydaniu krajowym.

Cz. 2 Wyzwania: szara strefa, odpady niebezpieczne

Spalarnie odpadów a kryzys energetyczny – mniejsze zło? Oleje pracownicze i odpady chemiczne – nierozwiązany problem i obszar patologii. Recykling pojazdów w praktyce. Tworzywa sztuczne – chemiczny recykling plastiku, czyli paliwo z PET? Wpływ kryzysu gospodarczego na rozrost szarej strefy: przemysł odpadów, nielegalny/pozorowany recykling, pożary wysypisk, nielegalne składowanie. Jak zapobiegać i skutecznie zwalczać patologie? Utylizacja porzuconych odpadów jako problem biznesowy, środowiskowy, społeczny i finansowy.

Cz. 3 Wnioski i rekomendacje

Administracja krajowa wobec postulatów branży odpadowej odnośnie do kompleksowości regulacji prawnych. Spójne i sprawnie wprowadzane regulacje – jak to osiągnąć? Jak pogodzić sprzeczne interesy różnych środowisk? UE nie będzie czekać, czyli nierozwiązane problemy w gospodarowaniu odpadami a perspektywy rozwoju społeczno-gospodarczego.

18 października 2022 r. | 16.00-17.00

sesja tłumaczona symultanicznie PL/EN

Emisje gazów cieplarnianych

Pomiary, największe źródła, wpływ na klimat i podstawowe kierunki ograniczania emisji gazów cieplarnianych. Unijny system handlu uprawnieniami do emisji (EU ETS) jako narzędzie realizacji ambitnych celów redukcyjnych. Środki przekazane w ramach ETS – efekty gospodarcze, społeczne, środowiskowe. Jak reformować system, by UE osiągnęła swoje cele dekarbonizacji? Inne (globalne) systemy handlu emisjami; nierówna konkurencja i jak jej przeciwdziałać. Opłaty od importu emisji (CBAM), czy to przykład dobrego rozwiązania? Perspektywy rozwoju krajowych i lokalnych systemów – szanse na międzynarodową współpracę i integrację. Przyszłość systemów handlu emisjami; ich rozszerzenie o transport i budynki. Systemy handlu emisjami a walka ze smogiem i ubóstwem energetycznym. Wnioski z raportów IPCC dotyczących mitygacji i adaptacji do zmiany klimatu.

18 października 2022 r. | 16.00-17.00

sesja tłumaczona symultanicznie PL/EN

Technologie dla klimatu

Rozwój „zielonych” technologii – odpowiedź nauki i przemysłu: jak nowoczesne technologie mogą wspierać zrównoważone procesy w gospodarce. Odnawialne źródła energii – dostępne i wydajne? Produkcja z oszczędnością zasobów; realizacja idei gospodarki cyrkularnej w praktyce. Sztuczna inteligencja oraz internet rzeczy na rzecz efektywności energetycznej. Podejście holistyczne: współpraca różnych specjalności w kreowaniu rozwiązań służących środowisku. Czy technologia wystarczy, by zatrzymać zmianę klimatu? Jak skutecznie prowadzić politykę proklimatyczną?

WYDARZENIE TOWARZYSZĄCE

18 października 2022 r. | 16.00-17.00

sesja tłumaczona symultanicznie PL/EN

Zrównoważona moda

Repair, rewear, recycle – czyli cyrkularne fashion trendy. Slow w miejsce fast – ustawodawca i konsumenci podnoszą firmom poprzeczkę. Zielone technologie, alternatywne materiały. Odpowiedzialność za produkt, opakowanie i środowisko.

WYDARZENIE TOWARZYSZĄCE

18 października 2022 r. | 17.15-18.30

Uroczyste Posiedzenie Rady Klimatycznej UNGC*

Rada Klimatyczna przy UNGC została utworzona w październiku 2021 r. To grono ekspertek i ekspertów, reprezentujących różne ośrodki naukowe i akademickie w Polsce i różne dyscypliny wiedzy. Wymiana poglądów przez osoby tworzące Radę usprawnia i podnosi na najwyższy merytoryczny poziom proces edukacji klimatycznej. To szczególnie ważne w kontekście globalnych kryzysów ostatnich lat i niepokojąco narastających gwałtownych zjawisk naturalnych wpływających coraz silniej na warunki życia, na politykę i gospodarkę. Pilnie potrzebna staje się determinacja w rozwijaniu świadomości przyczyn i skutków tych procesów. Rada Klimatyczna przygotowuje rekomendacje w obszarach związanych ze zmianami klimatu. Spotkanie Rady podczas PRECOP 27 w Katowicach będzie poświęcone transformacji energetycznej Polski.

*wejście tylko na specjalne zaproszenie

WYDARZENIE TOWARZYSZĄCE

18 października 2022 r. | 19.00

Bankiet*

*wejście za okazaniem identyfikatora VIP/Premium



19 października

WYDARZENIE TOWARZYSZĄCE

19 października 2022 r. | 08.30-9.30

Uroczyste śniadanie Komitetu Sterującego Climate Positive*

Śniadanie biznesowe UN Global Compact Network Poland poświęcone roli i strategii United Nations Global Compact w systemie ONZ oraz działań UN Global Compact Network Poland na rzecz klimatu.

**wejście tylko na specjalne zaproszenie*

19 października 2022 r. | 09.30-11.00

sesja tłumaczona symultanicznie PL/EN

Biznes wobec zielonej rewolucji

Cele klimatyczne i działalność przedsiębiorstw. Waga Szczytów Klimatycznych w walce ze zmianami klimatu – w ocenie biznesu. Czy paradygmat wzrostu, zysku, wskaźników finansowych da się pogodzić z zieloną rewolucją? Wielkie firmy w awangardzie próśrodkowiskowych zmian. Ekologia w biznesowej strategii – samoświadomość, nacisk przepisów, partnerów i klientów czy konkurencyjny atut. Przykłady i metody proekologicznych przemian. Prognozy. Okiem praktyków: klimatyczne wyzwania dla biznesu w świetle gospodarczych konsekwencji pandemii, wojny w Ukrainie oraz procesów deglobalizacyjnych.

19 października 2022 r. | 09.30-11.00

sesja tłumaczona symultanicznie PL/EN

REPowerEU: klimat, bezpieczeństwo, gospodarka

Plan REPowerEU jako odpowiedź UE na pilną konieczność transformacji europejskiego systemu energetycznego w celu uniezależnienia się od rosyjskich paliw kopalnych, wykorzystywanych jako broń ekonomiczna i polityczna, oraz przezwyciężenia kryzysu klimatycznego. W ramach panelu wskażemy, jak działania przewidziane w planie REPowerEU pozwolą zrealizować te cele poprzez poprawę efektywności energetycznej, dywersyfikację źródeł dostaw energii oraz przyspieszony rozwój energetyki odnawialnej. Będzie on próbą odpowiedzi na pytanie: Jak przyspieszenie zielonej transformacji może wpłynąć na wzrost gospodarczy i bezpieczeństwo Europy i jej partnerów oraz pomóc w powstrzymaniu zmian klimatu.

19 października 2022 r. | 09.30-11.00

sesja tłumaczona symultanicznie PL/EN

Zielone budownictwo

Zrównoważone budownictwo jako globalny trend. Budownictwo jako wyzwanie: potencjał ograniczenia wpływu na klimat i złożoność procesów jego dekarbonizacji. Przemiany w budownictwie przemysłowym, infrastrukturalnym i biurowym. Mieszkalnictwo – nowoczesne trendy, normy, proekologiczna świadomość. Ślad węglowy budynków i obiektów infrastruktury w cyklu ich życia: jak liczyć, jak zmniejszać. Nisko- i zeroemisyjne materiały i technologie budowlane. Budynki pasywne: certyfikacja i koszty. Zasady gospodarki cykularnej w budownictwie. Współistnienie obiektów i natury. Retencja, ochrona zasobów, oczyszczanie we współczesnych rozwiązaniach architektonicznych.

19 października 2022 r. | 11.30-13.00

sesja tłumaczona symultanicznie PL/EN

Edukacja klimatyczna

Okrągły Stół dla Edukacji Klimatycznej – podsumowanie stanu dialogu nt. wprowadzenia edukacji klimatycznej w polskich szkołach. Raport UN GC Network Poland „Edukacja klimatyczna w Polsce”. Prace Międzyrządowego Zespołu ds. Zmian Klimatu (IPCC) a dorobek i aktywność polskiej nauki w obszarze badań zmian klimatu. Czego potrzebuje polska szkoła – Młodzieżowa Rada Klimatyczna i politycy.

19 października 2022 r. | 11.30-13.00

sesja tłumaczona symultanicznie PL/EN

Energetyka wiatrowa na lądzie i morzu

Przyspieszenie dekarbonizacji gospodarek oraz dywersyfikacja dostaw paliw i energii impulsem rozwoju źródeł odnawialnych – w tym branży offshore i onshore wind. Perspektywy i potencjał morskiej energetyki wiatrowej w Europie i na świecie. Rozwój technologii, efektywność i sprawność. Możliwości i bariery: przemysł offshore i onshore, infrastruktura sieciowa i serwisowa, kompetencje i know-how, otoczenie prawne. Perspektywa rozwoju onshore'u w związku ze zmianami do ustawy 10H.

19 października 2022 r. | 11.30-13.00

sesja tłumaczona symultanicznie PL/EN

Miasta dla klimatu

Zmiany w zarządzaniu miastami, planowaniu przestrzennym i gospodarce komunalnej podporządkowane celom walki z kryzysem klimatycznym. Na drodze do zeroemisyjności – wybrane projekty i programy dla miast. Wyzwania, zagrożenia i kierunki koniecznych działań, czyli dorobek 11. edycji World Urban Forum w Katowicach. Kolejny szczyt WUF 12 (Egipt, 2024): infrastruktura, energia i gospodarka cyfrowa w rozwoju miast i metropolii. Zielona transformacja w ośrodkach miejskich a jakość życia – społeczne oczekiwania i nowe priorytety. Miasta w walce ze smogiem, zanieczyszczeniami i hałasem.

WYDARZENIE TOWARZYSZĄCE

19 października 2022 r. | 11.30-13.00

Transformacja energetyczna a bezpieczeństwo*

Rozwiązania pozwalające obniżyć emisyjność energetyki, takie jak: elektrownie jądrowe, zielony wodór, magazyny energii, energetyka wiatrowa na lądzie i morzu czy energetyka słoneczna. Dobre praktyki w zakresie rozwoju energetyki jądrowej, a także wskazówki dla polskiego programu jądrowego. Szanse i zagrożenia płynące z rozwoju odnawialnych źródeł energii oraz potrzeby zmian regulacyjnych. Sesja będzie miała charakter okrągłego stołu – przewidziane jest uczestnictwo ambasadorów oraz przedstawicieli biznesu.

**wejście tylko na specjalne zaproszenie*



WYDARZENIE TOWARZYSZĄCE

19 października 2022 r. | 11.30-13.00

Liderzy i liderki biznesu wobec bierności klimatycznej – spotkanie w ramach programu Chapter Zero Poland dla osób zasiadających w radach nadzorczych i zarządach*

Czy możemy kształtować postawy odpowiedzialności osobistej, osobistego przywództwa w zakresie klimatu poprzez nadawanie tonu w najwyższych strukturach firmy? W jaki sposób rozwijać regularny dialog między poszczególnymi strukturami i liderami na temat kroków podejmowanych w zakresie celów klimatycznych firmy? Jakie informacje powinni dostawać członkowie rad nadzorczych, by temat klimatu był ich priorytetem i by skutecznie budowali swój wpływ na zarządy w zakresie strategii transformacji klimatycznej firm? Jak rozliczać liderów biznesowych z działań na rzecz klimatu? W jaki sposób edukować akcjonariuszy i pozyskiwać ich zrozumienie oraz wsparcie dla strategii transformacji klimatycznej firm i ich zrównoważonego rozwoju? Jakie znaczenie mogą mieć postawy konkretnych liderów biznesowych w dialogu z interesariuszami firmy, w tym z dostawcami, pracownikami oraz społecznościami lokalnymi na temat koniecznych działań na rzecz klimatu?

Między innymi na te pytania odpowiedzą goście spotkania organizowanego w ramach Chapter Zero Poland, polskiej odłogi powołanej przez Światowe Forum Ekonomiczne Climate Governance Initiative.

**wejscie tylko na specjalne zaproszenie*

19 października 2022 r. | 13.45-15.00

sesja tłumaczona symultanicznie PL/EN

Efektywność energetyczna

Mniej znaczy więcej – efektywność energetyczna w systemie ochrony klimatu. Polska na tle Europy. Energochłonność gospodarki w kontekście celów klimatycznych, rewolucyjnych zmian w łańcuchach dostaw i reperkusji skokowego wzrostu cen surowców energetycznych. Inwestycje w poprawę efektywności energetycznej – rodzaje, koszty, efekty. Historie wdrożeń. Rachunek ekonomiczny i stymulacje ze strony państwa czy Unii Europejskiej. Perspektywiczne technologie.

19 października 2022 r. | 13.45-15.00

sesja tłumaczona symultanicznie PL/EN

Zrównoważony transport

Transport jako źródło emisji gazów cieplarnianych. Techniczne, organizacyjne i regulacyjne możliwości dekarbonizacji transportu. Energia odnawialna i e-mobilność, wodór, gaz, systemy hybrydowe – jaka alternatywa dla paliw kopalnych w napędach? System handlu uprawnieniami do emisji (EU ETS) w europejskim transporcie. Nowoczesna infrastruktura jako warunek skutecznej transformacji transportu. Optymalizacja logistyki, racjonalna organizacja przewozów i łańcuchów dostaw. W kierunku czystego, efektywnego transportu – warunki realizacji.

19 października 2022 r. | 13.45-15.00

sesja tłumaczona symultanicznie PL/EN

Zasoby wodne i retencja

Dostępność i wykorzystanie globalnych zasobów wodnych. Skutki strukturalnego deficytu wody – środowiskowe, społeczne, gospodarcze. Woda i infrastruktura a zrównoważony rozwój, praca i jakość życia. Zasoby, które tracimy: retencja naturalna czy sztuczna, renaturyzacja czy hydrotechnika? Odsalanie, oczyszczanie ścieków, obieg zamknięty. Zintegrowane podejście do wyzwań związanych z wodą. Szósty cel Agendy 2030 – osiągnięcia i wyzwania. Rola UN-Water i współpraca międzynarodowa.