



KLIMAT I ŚRODOWISKO

POZNAŃ KLIMATYCZNYM CENTRUM ŚWIATA

Już 318 dni trwają w Polsce przygotowania do COP 14 Konferencji Klimatycznej ONZ, najbardziej prestiżowego forum dyskusji politycznej na temat zmian klimatu. Prezydentem COP 14 będzie polski minister środowiska prof. **Maciej Nowicki**. Po raz pierwszy wydarzenie to będzie miało miejsce w Polsce.

Do Poznania przyjadą tysiące gości: politycy, naukowcy, biznesmeni, reprezentanci organizacji rządowych, pozarządowych i międzynarodowych – Poznań i Polska staną się w grudniu prawdziwym klimatycznym centrum świata.

– *Szczyt Klimatyczny stanie się okazją do wypromowania naszego kraju. Będziemy mieli możliwość pokazania dokonań Polski z ostatnich lat w kwestii ograniczania emisji, cały świat usłyszy o Polsce i o Poznaniu* – powiedział **Janusz Zaleski**, podsekretarz stanu w Ministerstwie Środowiska, podkreślając, że sprawne zorganizowanie tak prestiżowej imprezy wzmocni także polską pozycję negocjacyjną na forum międzynarodowym.

– *Doświadczenie uzyskane przy organizacji tak ważnej konferencji na pewno zaprocentuje podczas polskiej prezydencji w Unii Europejskiej* – dodał wiceminister Zaleski.

Oczywiście, co jeszcze raz podkreślił wiceminister Zaleski, organizacja COP 14 to nie tylko prace nad logistyką, Polska ma także duży udział w przygotowywaniu merytorycznej strony konferencji.

– *Odbył się tzw. pre-COP, spotkanie 40 ministrów ds. środowiska reprezentujących wszystkie regiony świata przygotowujące politycznie i merytorycznie konferencję Poznańską, braliśmy udział w wielu konferencjach i seminariach przygotowujących materiały na COP.*

Rola Polski jako gospodarza konferencji wiąże się z koniecznością re-

alizacji wszelkich przygotowań pod względem organizacyjnym i technicznym, a także promocją wydarzenia.

Na uczestników Szczytu oczekuje 42 tys. m² powierzchni konferencyjnej na terenie Międzynarodowych Targach Poznańskich. Przygotowano 34 sale konferencyjne od 20 do 1388 miejsc siedzących, biura dla 300 osób z Sekretariatu UNFCCC, 8500 krzeseł, 1076 wieszaków w dwóch szatniach, 634 kosze na segregowane śmieci, infrastrukturę informatyczną zapewniającą jednoczesną pracę ok. 2500 komputerów, sieć IP pozwalającą na płynną komunikację głosową.

Do obsługi delegatów zatrudniono ponad 500 osób wspieranych przez ponad 500 wolontariuszy. Do dyspozy-

rencji. A przypomnę, że mają już za sobą 13 COP-ów. Do tego ogromna praca została włożona w zintegrowaną kampanię edukacyjną i informacyjną, która rozpoczęła się w czerwcu, a której kulminację właśnie możemy obserwować – powiedziała Małgorzata Snarska, szef Zespołu odpowiedzialnego za organizację i promocję konferencji COP 14 w Ministerstwie Środowiska i dodała: – Jestem przekonana, że udowodnimy, iż Polska jest znakomitym miejscem na organizowanie tego typu wielkich wydarzeń o znaczeniu politycznym i gospodarczym. Ty bardziej, że dzięki przekazom live będziemy mogli promować nasz kraj na całym świecie.

ONZ wymaga, aby każdy kraj goszczący konferencję klimatyczną za-



cji gości przygotowano 1300 miejsc w restauracjach. Powstało także nowoczesne centrum dla ok. 1000 dziennikarzy z całego świata, Telewizja Polska kończy instalację sprzętu do przesyłu sygnału międzynarodowego live.

– *Po rozmowach z naszymi partnerami oraz przedstawieniu końcowego etapu prac, już teraz mamy pewność, że stworzyliśmy jedno z najlepszych warunków, jakie do tej pory mieli uczestnicy konfe-*

gwarantował, że przebieg spotkania nie będzie stanowił obciążenia dla środowiska naturalnego.

Poznański szczyt COP 14 ma być zatem *carbon neutral, climate neutral* bądź *zeroemisyjny*, co w praktyce oznacza, że emisja gazów cieplarnianych towarzyszących konferencji zostanie zrekompensowana poprzez ich ograniczenie w innym miejscu.

A.Z.

POLSKI KLIMAT DLA TECHNOLOGII

Parkiet do tańca, który produkuje energię elektryczną, łapacze mgły z Wysp Zielonego Przylądka, bezodpadowe miasto o zerowej emisji CO₂ – w Polsce wszystko jest możliwe. Dzięki inicjatywie ministra środowiska prof. **Macieja Nowickiego** już w grudniu br. będzie można zwiedzić w Poznaniu unikalną światową wystawę – „Technologie dla ochrony klimatu”.

Ekspozycja jest pierwszym tego typu przedsięwzięciem, które będzie towarzyszyć Konferencji Narodów Zjednoczonych w Sprawie Zmian Klimatu – COP 14.

– *Wystawa jest unikalnym na skalę światową wydarzeniem, prezentującym całą paletę możliwości technicznych dla ochrony klimatu Ziemi. Liczę także, że ułatwi ona i skonkretyzuje negocjacje w ramach konferencji* – mówi prof. Nowicki.



Wirnik falowy – jeden z eksponatów wystawy „Technologie dla ochrony środowiska”.

Na wystawę wpłynęło ponad 200 zgłoszeń z 29 krajów z 6 kontynentów. Ekspozycja „Technologie dla ochrony klimatu” będzie otwarta w Poznaniu dla wszystkich, od 1 do 14 grudnia. Podczas niej będzie można zobaczyć około 130 najważniejszych i najbardziej oryginalnych urządzeń i instalacji, które służą ochronie klimatu. Pierwszy raz na świecie, na ponad 7 tys. m² powierzchni, zostanie zaprezentowana tak duża, globalna, a zarazem interaktywna ekspozycja nowoczesnych technologii, stworzonych, aby chronić klimat lub radzić sobie z negatywnymi skutkami jego zmian.

– *Zwiedzający powinni zarezerwować sobie sporo czasu na obejrzenie wszystkich rozwiązań. Nie tylko dlatego, że mają do przejścia kilka kilometrów, ale również ze względu na fakt, że mogą dotknąć, włączyć lub sprawdzić działanie wielu eksponatów* – mówi **Agata Goździk**, komisarz wystawy.

– *Podczas poprzedniej konferencji klimatycznej na Bali zauważyłem, że dyskusje nad transferem technologii są zbyt teoretyczne. W Polsce, gdzie wielki nacisk będzie położony na technologie, chcieliśmy pokazać także ich praktyczną stronę. Pierwszy raz w historii uczestnicy będą mogli odnosić się w globalnej dyskusji do rozwiązań, które widzieli pięć minut wcześniej, tuż obok sal obrad* – mówi minister Maciej Nowicki.

Wśród technologii zostaną zaprezentowane m.in. najnowsze rozwiązania wykorzystujące wodór jako paliwo, samochody energooszczędne oraz przyjazne środowisku materiały izolacyjne. Na parkiecie do tańca zwiedzający będą mogli sami wyprodukować energię elektryczną potrzebną do oświetlenia i zapewnienia muzyki. A mechanizm jest prosty – na skutek naciskania kolejnych fragmentów podłogi wytwarzany jest prąd. Na wystawie zostaną także pokazane egzotyczne wynalazki, typowe wyłącznie dla określonych regionów świata. Do najciekawszych należą m.in. wiszące ogrody Bangladeszu, łapacze mgły używane na Wyspach Zielonego Przylądka, które pozwalają na pozyskiwanie wody z atmosfery, czy solarna kafejka internetowa z Gambii.

Poznańska ekspozycja będzie unikalną i pierwszą taką na świecie kombinacją bardzo zaawansowanych i nowoczesnych technologii, jak np. produkcja biopaliw z alg morskich czy system klimatyzacji dla autobusów wychwytyjący CO₂ oraz genialnie prostych rozwiązań, często wykonanych samodzielnie (*hand-made*). Atrakcją wystawy będzie także makieta pierwszego na świecie bezodpadowego miasta o zerowej emisji CO₂. Ekspozycja nie ominie ponadto nowatorskich technologii stworzonych w Polsce, jak np. statek z napędem płetwowym.

Wszystkie wynalazki na wystawie zostaną zaprezentowane w czterech grupach tematycznych: oszczędność energii, odnawialne źródła energii, transport przyjazny środowisku i adaptacja do zmian klimatu. Najwięcej eksponatów – około 50 projektów – zaprezentuje sekcja odnawialnych źródeł energii, która zostanie podzielona dodatkowo na grupy związane z biomasą, energią wiatrową i słoneczną.

– *Zgłosili się do nas fantastyczni ludzie z całego świata: inżynierowie, firmy,*

razdą, fundacje, dla których możliwość prezentacji ich rozwiązań na wystawie w Poznaniu jest wielkim wyróżnieniem. Co więcej, umożliwiamy im również zrobienie pierwszego kroku dla transferu technologii – nawiązanie kontaktu z autorem rozwiązania – dodaje Agata Goździk.

Organizatorzy wystawy zadbali także, aby miała ona interaktywny charakter. Nie zabraknie więc wynalazków wymagających zaangażowania zwiedzających. Uczestnicy wystawy będą mogli np. wziąć udział w budowie ręcznie robionych kolektorów słonecznych czy przetestować swoje umiejętności kierowania samochodem w symulatorze ekologicznej jazdy. Do ich dyspozycji zostanie oddana interaktywna gra prezentująca, jak może się zmienić klimat Ziemi w zależności od wyników negocjacji dotyczących redukcji emisji gazów cieplarnianych.

Selekcja eksponatów była bardzo rygorystyczna i trwała wiele miesięcy. Korzystając ze swej wiedzy i wieloletniego doświadczenia, minister Nowicki osobiście opiniował każdy projekt.

Na ekspozycję trafiły tylko najważniejsze i najbardziej spektakularne ludzkie osiągnięcia. Pozostałymi kryteriami, jakimi kierowali się organizatorzy, były: łatwość wdrożenia prezentowanych instalacji w innych miejscach świata, w tym w krajach rozwijających się i możliwość interaktywnej, atrakcyjnej prezentacji na wystawie.

– *Pracujemy nad tym, aby tego typu inicjatywy wpisywały się w stały kalendarz konferencji klimatycznych. Idea spotkała się z uznaniem naszych partnerów z Sekretariatu Konwencji Narodów Zjednoczonych w Sprawie Zmian Klimatu. Projekt może być więc traktowany jako istotny wkład Polski dla realizacji celów COP 14 w trakcie obrad w zakresie transferu technologii* – **Małgorzata Snarska**, szef Zespołu COP 14 w Ministerstwie Środowiska.

Wystawa będzie dostępna dla zwiedzających w trakcie całej Konferencji Narodów Zjednoczonych w Sprawie Zmian Klimatu COP 14 (1–12 grudnia br.) oraz jeszcze dwa dni po jej zakończeniu na terenie Międzynarodowych Targów Poznańskich. Wstęp na ekspozycję będzie bezpłatny.



Sfinansowano ze środków
Narodowego Funduszu
Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej