



Dzień Informacji o Zdrowym Powietrzu – Air Tritia

Zarządzanie jakością powietrza w obszarach nadmiernie zanieczyszczonych odbywa się nadal na poziomie lokalnym. Jednocześnie zanieczyszczenie atmosfery stanowi szczególnie problemem z uwagi na to, że powietrze nie zna granic, a jego zanieczyszczenia nie można skutecznie kontrolować; tym bardziej nie można nim zarządzać tylko na poziomie krajowym lub regionalnym.

Projekt AIR TRITIA realizowany w ramach programu UE INTERREG CE 2014-2020, ma na celu zwiększenie możliwości sterowania jakością powietrza przez organy sektora publicznego poprzez opracowanie jednolitej bazy informacji przestrzennej, wprowadzenie nowych narzędzi do zarządzania i prognozowania zanieczyszczeń powietrza oraz strategii jakości powietrza. Wspólne podejście do zarządzania jakością powietrza na poziomie funkcjonalnych obszarów miejskich, będzie oparte na szczegółowym matematycznym modelowaniu i weryfikacji różnych typów pomiarów z wykorzystaniem nowoczesnych technik pomiarowych i informatycznych. W ramach projektu zostaną między innymi określone sposoby przekazywania informacji na różnych obszarach funkcjonalnych, będą zdefiniowane metody służące ograniczeniu emisji i wypracowane propozycje legislacyjne dotyczące skuteczniejszego wdrażania zintegrowanej strategii zarządzania jakością powietrza na poziomie terytorialnym.

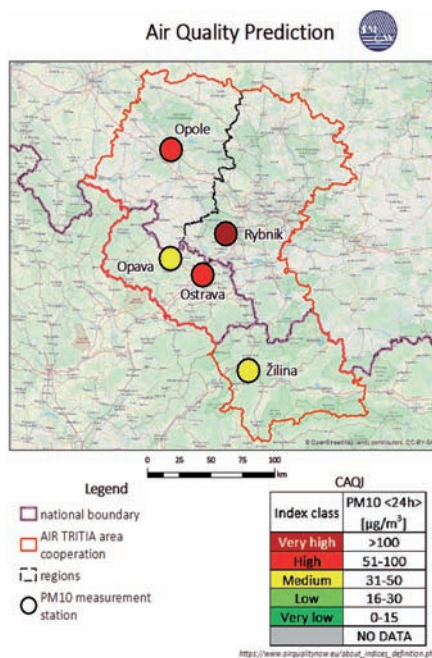
W ramach realizacji projektu, Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej Państwowy Instytut Badawczy (IMGW-NRI) – Partner Projektu, zorganizował 29 listopada 2018 r. na Uniwersytecie Śląskim „Dzień Informacji o Zdrowym Powietrzu”.

Program Dnia był dedykowany pracownikom naukowym i studentom. Członkowie zespołu AIR TRITIA przedstawili projekt, który monitoruje jakość powietrza nie tylko w województwie śląskim (Rybnik, Opole), ale także w wybranych miastach w Czechach (Ostrava, Opava) i na Słowacji (Žilina). Uczestnicy „Dnia Informacji o Zdrowym Powietrzu” zapoznali się między innymi z krótkoterminową prognozą jakości powietrza, która jest szczególnie ważna dla ludzi: ostrzeżenia



„Dzień Informacji o Zdrowym Powietrzu” na Uniwersytecie Śląskim zorganizowany 29 listopada 2018 r. przez Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej

ARCH. IMGW



Pojedyncza prognoza prezentowana w formie mapki

zdrowotne o stanach zagrożenia są istotne dla wrażliwych grup, mogących odczuwać skutki zdrowotne; alarm zdrowotny oznacza, że wszyscy mogą odczuwać poważniejsze skutki zdrowotne. Prelegenci pytali o zrozu-



mienie przestania prognozy i jej przydatności w życiu codziennym społeczeństwa.

PARTNERAMI PROJEKTU SĄ:

- Moravian-Silesian Region
- VŠB – Technická univerzita Ostrava – Lider
- Mesto Opava Mesto Ostrava https://www.ostrava.cz/cs?set_language=cs
- ACCENDO – Centrum pro vědu a výzkum, z.ú Ostrava
- Europejskie Ugrupowanie Współpracy Terytorialnej TRITIA z o.o. z/s w Cieszynie
- Miasto Rybnik
- Samorząd Województwa Śląskiego
- Główny Instytut Górnictwa
- Miasto Opole
- Województwo opolskie
- Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej Państwowy Instytut Badawczy
- University of Žilina
- City of Žilina
- Žilina Self – Governing Region.

(red)

Na szczycie klimatycznym COP24 w Katowicach 12 grudnia została przyjęta Deklaracja Ministerialna „Lasy dla klimatu”. Dokument wzywa państwa do wspólnych działań na rzecz wykorzystania lasów do równoważenia emisji CO₂. Warto przypomnieć, że 24. Konferencja Stron Ramowej Konwencji ONZ w sprawie zmian klimatu zgromadziła ok. 30 tys. delegatów z blisko 200 krajów.

Deklaracja „Lasy dla klimatu”, to trzecia inicjatywa, jaką polska prezydencja przedstawiła na COP24, po deklaracji w sprawach elektromobilności i sprawiedliwej transformacji.

Henryk Kowalczyk, minister środowiska, powiedział podczas uroczystości przyjęcia deklaracji, że częścią rozwiązań związanych z łagodzeniem zmian klimatu mogą i powinny być również lasy, a jak pokazał raport specjalny IPCC, pochłanianie i przechowywanie dwutlenku węgla jest częścią wszystkich ścieżek do osiągnięcia zahamowania ocieplenia o 1,5 stopnia do 2050 r.

– Potrzebujemy ekosystemów leśnych do pochłaniania dwutlenku węgla z atmosfery. Powinniśmy ograniczyć wielkości naszych emisji, ale nie zapominajmy również o zwiększeniu możliwości ich pochłaniania – powiedział.

Zdaniem ministra, już znaczący potencjał lasów w zakresie łagodzenia skutków zmian klimatu, można jeszcze zwiększyć poprzez wdrożenie zasad zrównoważonej gospodarki leśnej tam, gdzie jeszcze jej nie wprowadzono. Minister Kowalczyk podkreślił, że w skali globalnej wylesianie i pożary są alarmującym problemem odpowiedzialnym za ponad 11 proc. światowych emisji CO₂.

– Musimy pilnie podjąć szerokie działania na rzecz globalnego ograniczenia wylesiania i degradacji lasów. W Polsce od wielu lat prowadzona jest zrównoważona i wielofunkcyjna gospodarka leśna. Lasy Państwowe uruchomiły pilotażowy projekt Leśnych Gospodarstw Węglowych, którego celem jest zwiększenie potencjału pochłaniania i magazynowania CO₂, m.in. przez „zagęszczanie” lasów – dodał.

Przypomniał, że lesistość Polski systematycznie się zwiększa. W latach 1995–2014 przybyło 504 tys. ha, a lasy stanowią blisko jedną trzecią powierzchni naszego kraju.

– To między innymi ogromna zasługa nadzorowanych przez Ministerstwo Środowiska Lasów Państwowych – wyjaśnił.

Z kolei Małgorzata Golińska, wiceminister środowiska, stwierdziła, że deklaracja „Lasy dla klimatu” to bardzo jasny sygnał, że lasy, gleby, obszary podmokłe, cały biosystem są istotnymi elementami rozwiązania

globalnego problemu, jakim jest zmiana klimatu.

– Jest zapewnienie, że wspólnie podejmujemy działania w celu ochrony i wzmocnienia różnorodności biologicznej i zwiększenia potencjału pochłaniania dwutlenku węgla, zbudowania neutralnych klimatycznie gospodarek i społeczeństw – podkreśliła.

Przez cały czas trwania Konferencji COP24, w polskim pawilonie na specjalnym ekranie interaktywnym prezentowane były szczegóły dotyczące projektu Leśnych Gospodarstw Węglowych. Aplikacja prezentowała założenia projektu, a więc zwiększenie redukcji dwutlenku węgla w wybranych nadleśnictwach na terenie 12 tys. ha przez najbliższych 30 lat.

Badania naukowe pokazują, że między innymi poprzez sadzenie odpowiednich gatunków drzew można zwiększyć zdolność lasów do pochłaniania CO₂, a tym samym zmniejszyć skalę spodziewanych zmian klimatu. (CIS)



S. CICHY

Podczas Konferencji COP24 polski pawilon, którego gospodarzem były Lasy Państwowe, odwiedził m.in. prezydent Andrzej Duda

CZY WIESZ ŻE...

Aż 2,5 tys. gości odwiedzało polski pawilon każdego dnia szczytu klimatycznego w Katowicach.

Prawie 350 mkw. – taką powierzchnię miał polski pawilon. Powstały na niej ekspozycje oraz pomieszczenia konferencyjne. Polska jako gospodarz wydarzenia otrzymała największą przestrzeń wystawienniczą.

400 panelistów z kilkudziesięciu państw wystąpiło łącznie w polskim pawilonie podczas konferencji, debat i spotkań.

Niemal 600 drewnianych tyczek tworzyło ekspozycję symbolizującą las. Nowoczesność i natura to pierwsze skojarzenie, które nasuwało się po wejściu do strefy ekspozycji w krajowym pawilonie.

3 strefy prezentowały trzy kluczowe przesłania polskiej prezydencji: Przyroda-Człowiek-Technologia.

Ponad 100 tys. porcji owoców runa leśnego, dziczyzny i miodów „Dobrego z lasu” oraz 25 tys. kaw zdegustowali goście polskiego pawilonu.

