|  |  |
| --- | --- |
| *1/2018* | *Katowice, 14 marca 2018* |

**Informacja dla dziennikarzy**

**Miejskie Plany Adaptacji do zmian klimatu dla Bytomia, Chorzowa, Dąbrowy Górniczej, Katowic, Mysłowic, Rudy Śląskiej, Siemianowic Śląskich oraz Sosnowca na półmetku**

**Eksperci Instytutu Ekologii Terenów i współpracujący z nimi przedstawiciele lokalnych władz z ośmiu miast województwa śląskiego są na półmetku prac nad Miejskimi Planami Adaptacji do zmian klimatu. Rozpoczęło się planowanie działań adaptacyjnych, technicznych, organizacyjnych i edukacyjnych, których realizacja ograniczy negatywne skutki zagrożeń klimatycznych i poprawi bezpieczeństwo mieszkańców.**

Miejskie plany adaptacji do zmian klimatu (MPA) powstają w ramach koordynowanego przez Ministerstwo Środowiska projektu **przystosowania terenów miejskich do obecnych i przewidywanych zmian warunków klimatycznych**. W inicjatywie biorą udział 44 polskie miasta. Nad przygotowaniem miejskich planów adaptacji (MPA) dla Bytomia, Chorzowa, Dąbrowy Górniczej, Katowic, Mysłowic, Rudy Śląskiej, Siemianowic Śląskich oraz Sosnowca eksperci IETU pracują razem z przedstawicielami lokalnych władz.

*W każdym mieście biorącym udział w projekcie powołany został zespół ds. opracowania MPA* – wyjaśnia Piotr Cofałka, dyrektor ds. badań i rozwoju IETU. – *Eksperci IETU współpracują z zespołami miejskimi, a wyniki prac konsultujemy w trakcie warsztatów roboczych z przedstawicielami organizacji społecznych i gospodarczych, stowarzyszeń oraz mieszkańców. Chcę podkreślić, duże zaangażowanie zespołów miejskich oraz bardzo efektywną współpracę. Dla kolejnych ośmiu miast z województwa śląskiego czyli Bielska Białej, Czeladzi, Częstochowy, Gliwic, Jaworzna, Rybnika, Tychów i Zabrza, miejskie plany adaptacji powstają we współpracy z ekspertami z firmy inżyniersko-konsultingowej ARCADIS.*

Pierwszy rok pracy nad MPA to przede wszystkim zbieranie i analiza ogromnej ilości danych meteorologicznych, hydrologicznych oraz pochodzącej z wielu źródeł dokumentacji skutków oddziaływania zjawisk klimatycznych na sektory miasta. Analizy te pozwoliły na **ocenę trendów zmieniającego się klimatu i wskazanie dla każdego z miast największych zagrożeń**. Następnie zidentyfikowano sektory najbardziej wrażliwe na zjawiska klimatyczne, w tym zjawiska ekstremalne, takie **jak fale upałów, fale zimna, deszcze ulewne i nawalne, burze i silny wiatr, powodzie od strony rzek i powodzie miejskie**. W tych 8 miastach sektorami o największej wrażliwości są **gospodarka wodna (8 miast), zdrowie publiczne czyli bezpieczeństwo i zdrowie mieszkańców (7 miast), transport (6 miast) oraz energetyka (3 miasta)**.

Kolejnym krokiem była **ocena potencjału adaptacyjnego każdego z miast czyli jego zdolności do ograniczania niekorzystnych konsekwencji oraz właściwego wykorzystania pozytywnych skutków zmian klimatu**. Bezpośredni wpływ na ocenę potencjału adaptacyjnego miasta mają jego zasoby finansowe, przygotowanie służb miejskich, mechanizmy informowania i ostrzegania o zagrożeniach środowiskowych, infrastruktura ochrony zdrowia, ochrona przyrody i błękitno-zielona infrastruktura, zaplecze innowacyjne oraz kapitał społeczny, czyli poziom świadomości i aktywności społecznej grup lokalnych i współpraca z innymi samorządami.

*Ocena potencjalnych konsekwencji zagrożeń klimatycznych, w tym zjawisk ekstremalnych oraz związanego z nimi ryzyka również już jest wykonana –* mówi dr inż. arch. Justyna Gorgoń, koordynująca w Instytucie Ekologii Terenów Uprzemysłowionych prace zespołu ekspertów. *– Pod uwagę brano szkody i straty mienia, straty finansowe i koszty działań naprawczych, konieczność odtworzenia zasobów środowiskowych, a także skutki niekorzystnego wpływu na zdrowie ludzi. Na tej podstawie ustalono, w których komponentach czterech najbardziej wrażliwych sektorów działania adaptacyjne muszą zostać podjęte i w jakim czasie.*

W styczniu rozpoczęły się prace nad wyselekcjonowaniem sugerowanych działań adaptacyjnych – technicznych (inwestycyjnych), organizacyjnych oraz edukacyjnych. Działania te będą zgrupowane w opcje adaptacyjne, które umożliwią miastu dobranie właściwego instrumentarium wzmacniającego potencjał adaptacyjny, tym samym pozwolą na zwiększenie odporności miasta na zagrożenia związane ze zmianami klimatu.

W grudniu do Katowic na Szczyt Klimatyczny przyjedzie prawie 25 tysięcy uczestników z całego świata, żeby rozmawiać o ochronie klimatu i gospodarce. Celem szczytu będzie realizacja porozumienia paryskiego – emitowanie dwutlenku węgla równe jego pochłanianiu, tak, by do końca wieku temperatura na świecie nie wzrosła więcej niż o dwa stopnie Celsjusza porównaniu do tego, ile wynosiła przed rewolucją przemysłową.

Katowice, jako gospodarz szczytu, będą dysponowały już dokumentem MPA opracowanym w projekcie. Dla Ministerstwa Środowiska będzie to także okazja, aby pokazać cały projekt, który jest unikatowy w skali świata, gdyż w jednym roku dostarcza 44 miastom plany adaptacji do zmian klimatu.

Wanda Jarosz, rzecznik prasowy IETU

tel. 32 254-60-31 wew. 136, kom. 602 484 611

jarosz@ietu.katowice.pl

TŁO PROJEKTU

Dlaczego miasta?

Duże miasta i obszary metropolitalne ze względu na największą koncentrację ludności, zabudowy i infrastruktury są szczególnie narażone na zmiany klimatu. Głównie na ekstremalne temperatury, fale upałów, deszcze nawalne, powodzie i podtopienia. Wysoki poziom urbanizacji oznacza, że zmiany klimatu będą miały wpływ na dynamikę rozwoju miast i na kondycję ekonomiczną państwa, a także na jakość życia ich mieszkańców. Obecnie ludność polskich miast to około 23 mln osób, co stanowi ponad 60% populacji kraju. Prognozowany wzrost wysokiej temperatury powietrza na obszarach silnie zurbanizowanych obniży jakość życia i wpłynie negatywnie na zdrowie mieszkańców. Grupami szczególnie narażonymi są osoby starsze (powyżej 65 lat), małe dzieci, osoby chore na choroby układu oddechowego, sercowo-naczyniowego, a także osoby bezdomne.

Czym jest Miejski Plan Adaptacji do zmian klimatu?

Miejski Plan Adaptacji do zmian klimatu (MPA) jest instrumentem polityki miejskiej. To dokument o charakterze strategicznym, w którym każde miasto planuje działania adaptacyjne do zmian klimatu wynikające ze zdiagnozowanych na jego obszarze zagrożeń. Jest dokumentem umożliwiającym aplikowanie o środki na projekty ukierunkowane na adaptację miasta do zmian klimatu, a wynikające z MPA.

Inicjatywa Ministerstwa Środowiska

**„Opracowanie planów adaptacji do zmian klimatu w miastach powyżej 100 tys. mieszkańców”** to koordynowany przez Ministerstwo Środowiska projekt przystosowania terenów miejskich do obecnych i przewidywanych zmian warunków klimatycznych. W inicjatywie biorą udział 44 polskie miasta, dzięki czemu jest to największe tego typu przedsięwzięcie w Europie. **Miasta po raz pierwszy otrzymają kompleksowe dokumenty identyfikujące zagrożenia wynikające ze zmian klimatu oraz dopracowane, indywidualnie dobrane rozwiązania adaptacyjne**. Jednolita dla wszystkich miast, ale elastyczna metodyka, zapewnia spójność strukturalną wszystkich 44 miejskich planów adaptacji do zmian klimatu i pozwala uwzględniać cechy indywidualne poszczególnych miast. Na przygotowanie 44 miejskich planów adaptacji realizatorzy mają czas do końca 2018 r.

Konsorcjum projektu

Projekt realizują wiodące podmioty działające w sektorze ochrony środowiska: Instytut Ochrony Środowiska - PIB, Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej - PIB, Instytut Ekologii Terenów Uprzemysłowionych w Katowicach oraz firma konsultingowo-inżynierska ARCADIS Sp. z.o.o.

**Przedsięwzięcie jest współfinansowane przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko oraz ze środków budżetu państwa.**

****

Hasłem **„Wczujmy się w klimat”** Ministerstwo Środowiska zachęca społeczeństwo do włączenia się w proces przystosowywania do zmian klimatu. Informacje dostępne na stronie internetowej projektu – [www.44mpa.pl](http://www.44mpa.pl).

Projekt jest obecny także w mediach społecznościowych: [www.facebook.com/44mpaPL](http://www.facebook.com/44mpaPL) oraz <https://twitter.com/44mpaPL>.