

Organizatorzy:



Partnerzy:



INSTYTUT EKONOMIKI PRZESTRZENI
Odkrywamy wartość przestrzeni



Katowice, dn. 17 stycznia 2018 r.

Seminarium

„Smog, regeneracja powietrza, przewietrzanie – a jakość życia mieszkańców”

- Miejsce:** Wydział Teologiczny Uniwersytetu Śląskiego, ul. Jordana 18, Katowice, sala 401 (IV piętro)
- Termin:** 13 luty 2018 r. (wtorek), rozpoczęcie o godzinie 11.00
- Organizatorzy:** Śląski Związek Gmin i Powiatów, Towarzystwo Urbanistów Polskich
- Partnerzy:** Wyższa Szkoła Techniczna w Katowicach, Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej, Instytut Rozwoju Terytorialnego, Atmoterm, Instytut Ekonomiki Przestrzeni
- Program seminarium:**

Godzina	Punkt programu
10.30-11.00	Rejestracja uczestników
11.00-11.15	Przywitanie uczestników <i>Ferdynand Morski, Dyrektor biura ŚZGiP</i>
11.15-11.45	Jakość powietrza w polityce przestrzennej , <i>Maciej Zathej, Instytut Rozwoju Terytorialnego, Wrocław</i>
11.45-12.15	Bonitacja przewietrzania – zastosowanie w planowaniu , <i>Leszek Ośródk, Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej - PIB</i>
12.15-12.45	Roczny indeks jakości powietrza, warunki komfortu aerosanitarne – wskazania dla kierunków rozwoju tkanki miejskiej w planowaniu , <i>Magdalena Załupka, ATMOTERM SA</i>
12.45-13.00	przerwa
13.00-13.30	Obszary i obiekty wrażliwe a dynamiczna mapa jakości powietrza , <i>Marek Rosicki, ATMOTERM SA</i>
13.30-13.50	Integracja polityki rozwoju przestrzennego z polityką ochrony jakości powietrza - przykład Zakopanego , <i>Janusz Jeżak, Wyższa Szkoła Techniczna w Katowicach, Instytut Ekonomiki Przestrzeni</i>

13.50-14.15	dyskusja
14.15-14.30	Podsumowanie dyskusji i przedstawienie propozycji działań, <i>Maciej Borsa, Wyższa Szkoła Techniczna, Towarzystwo Urbanistów Polskich</i>
14.30-14.40	Wnioski, podziękowanie, <i>Ferdynand Morski, Dyrektor biura ŚZGiP</i>
ok.14.40	<i>zakończenie seminarium</i>

Maciej Zathey (Instytut Rozwoju Terytorialnego, Wydział Architektury Politechniki Wrocławskiej): Jakość powietrza w polityce przestrzennej

Doświadczenie badawcze i praktyka wdrożeniowa polityki antysmogowej w województwie dolnośląskim. Przedstawiony zostanie proces przygotowania i uchwalenia uchwał antysmogowych w ujęciu terytorialnym. Przedstawione zostaną wyniki analiz wybranych polityk publicznych ze szczególnym uwzględnieniem aspektu gospodarowania przestrzenią i w przestrzeni.

Leszek Ośródk (IMGW-PIB): Bonitacja przewietrzania – zastosowanie w planowaniu

Prezentacja możliwości modelowego wyznaczenia w miastach obszarów o różnej bonitacji przewietrzania rozumianej, jako wartościowanie warunków przewietrzania w zależności od jego skuteczności. Pozwala to na wyznaczenie obszarów, w których, w obecności wiatru, zachodzi szczególnie intensywne wymiana powietrza między miastem a jego otoczeniem. Obszary takie najczęściej zlokalizowane są na terenach wolnych od zabudowy lub z zabudową rozproszoną. Wiedza o ich istnieniu i lokalizacji może być pomocna dla dalszego kształtowania tkanki miejskiej oraz terenów inwestycyjnych, w sposób który będzie wzmacniać naturalnie występujące procesy.

Magdalena Załupka (ATMOTERM): Roczny indeks jakości powietrza, warunki komfortu aerosanitarne – wskazania dla kierunków rozwoju tkanki miejskiej w planowaniu

Jednym z elementów wpływających na jakość życia mieszkańców miast jest jakość powietrza, często bardzo zróżnicowana przestrzennie. Programy ochrony powietrza, zgodnie z wymogami prawa, wskazują obszary przekroczeń poziomów dopuszczalnych dla poszczególnych zanieczyszczeń. Jednak z punktu widzenia planowania przestrzennego celowe jest określenie Rocznej Indeks Jakości Powietrza (RIJP), uwzględniającego różne zanieczyszczenia. Prezentacja na mapach jego przestrzennego zróżnicowania daje możliwość wyznaczania obszarów o różnych potrzebach – jedne wymagać będą poprawy dotychczasowej sytuacji, inne ochrony istniejących dobrych warunków jakości życia mieszkańców.

Janusz Jeżak (Wyższa Szkoła Techniczna w Katowicach, Instytut Ekonomiki Przestrzeni): Integracja polityki rozwoju przestrzennego z polityką ochrony jakości powietrza - przykład Zakopanego

Okresowe obniżenie jakości powietrza odczuwalne jest każdej zimy w większości miejscowości górskich. Stan taki wynika z wielu czynników, w tym z określonego ukształtowania terenu czy lokalnych warunków przewietrzania. Samorządy często podejmują działania zmierzające do eliminacji punktowych źródeł zanieczyszczeń. Kluczowe dla rozwiązania problemu smogu jest podejście systemowe, integracja działań rozwojowych oraz uwzględnienie uwarunkowań wynikających z bilansu energetycznego miasta.

Marek Rosicki (ATMOTERM): Obszary i obiekty wrażliwe a dynamiczna mapa jakości powietrza

Do symulacji skutków planowanych działań w przestrzeni można wykorzystać dynamiczną mapę jakości powietrza (DMJP). Może być ona również pomocna dla oceny aktualnego usytuowania obiektów wrażliwych, czyli takich gdzie przebywają wrażliwe grupy ludności (np. żłobki, przedszkola, szkoły, szpitale, sanatoria itp.). Może również służyć do planowania sytuowania nowych tego rodzaju obiektów na obszarach o korzystniejszych warunkach aerosanitarnych. Prezentacja funkcjonowania DMJP stanowić będzie wprowadzenie do dyskusji uczestników seminarium nad możliwościami wykorzystania różnych instrumentów do analiz przestrzennych związanych z jakością powietrza.

Maciej Borsa (WST, TUP): Podsumowanie dyskusji i przedstawienie propozycji działań TUP

Intencją seminarium jest wyłonienie grona ekspertów, którzy podjęliby się sformułowania planu działania służb planistycznych, stowarzyszeń zawodowych, uczelni i instytutów badawczych oraz środowisk biznesowych w zakresie podnoszenia kompetencji urbanistów dotyczących zapewnienia wysokiej jakości powietrza.