



STOWARZYSZENIE GMIN I POWIATÓW MAŁOPOLSKI

Od początku swej działalności Stowarzyszenie Gmin i Powiatów Małopolski usilnie zabiega o aktywne działania na rzecz ochrony środowiska naturalnego. Wyrazem tego są m.in. konferencje: „Kraków miastem czystym ekologicznie” (1991) z udziałem Ministra Ochrony Środowiska Macieja Nowickiego, a także „Czyste powietrze dla Krakowa, Małopolski i Śląska” (2001) r., „Gospodarka ciepła w gminie – ochrona powietrza w Małopolsce” (2011), „Ochrona powietrza w Krakowie i Małopolsce. Walka ze smogiem. Rozwój sieci ciepłowniczych” (2013), „I Ogólnopolski Kongres Niskiej Emisji” (2015) oraz w dniach 20-21 kwietnia br. II Ogólnopolski Kongres Niskiej Emisji.

#### PARTNERZY KONFERENCJI



**AIRLY** to polska firma, która działa na naszym rynku od roku. Jej celem jest zwiększenie świadomości wśród ludzi na temat powietrza, którym oddychają. W ciągu roku istnienia na polskim rynku, **AIRLY** podjęło współpracę z największymi firmami w naszym kraju m.in. z Onetem i Interią (które wykorzystują dane z czujników Airly w swoich serwisach pogodowych) oraz z Aviva.

Ponad 60 samorządów południowej Polski zdecydowało się na instalację systemu **AIRLY**. Tym samym największa sieć Airly monitorująca jakość powietrza w Polsce liczy blisko 1000 sensorów.

Airly każdego dnia dba o jakość i rzetelność wyników pochodzących z ich urządzeń. Firma prowadzi codzienny nadzór nad wynikami pochodzącymi z sieci czujników jakości powietrza. Na ich zlecenie zostało przeprowadzone badanie równoważności czujników Airly z pomiarami grawimetrycznymi PM10, PM2.5, PM1 w Instytucie Podstaw Inżynierii Środowiska Polskiej Akademii Nauk w Zabrze. Bierze także udział w pomiarach porównawczych dostępnych na rynku sensorów pyłu zawieszonego organizowanego przez Województwo Małopolskie we współpracy z Głównym Inspektoratem Ochrony Środowiska, Akademią Górniczo-Hutniczą w Krakowie, Gminą Dobczyce oraz Stowarzyszeniem Krakowski Alarm Smogowy.



**ATMOTERM S.A.** to firma z ponad 30-letnią tradycją. Klientami firmy jest blisko tysiąc przedsiębiorstw, jak również liczne jednostki administracji samorządowej i publicznej w kraju i za granicą. Największą, unikalną wartością firmy jest ponad 100-osobowy zespół ekspertów z branży ochrony środowiska oraz dziedzin pokrewnych.

**ATMOTERM S.A.** to nie tylko dostawca specjalistycznych usług, ale przede wszystkim doradca, który potrafi rozpoznać potrzeby swoich klientów oraz zaprojektować optymalne rozwiązania. Działania **ATMOTERM S.A.** koncentrują się w kilku najważniejszych obszarach, które obejmują:

- tworzenie zintegrowanych systemów komputerowych wspomagających zarządzanie informacjami środowiskowymi, zapewniających rzetelność przygotowania merytorycznego, szybkość i intuicyjność obsługi i bezpieczeństwo danych
- usługi konsultingowe – m.in.: dedykowane konkretnym podmiotom ekspertyzy, analizy ryzyk prawno-środowiskowych oraz usługi outsourcingowe w dziedzinie ochrony środowiska
- szkolenia w zakresie ochrony środowiska dla pracowników i kadry zarządzającej



STOWARZYSZENIE GMIN I POWIATÓW MAŁOPOLSKI

## XVII KONFERENCJA SAMORZĄDOWA



# JAK ZWALCZAĆ I KONTROLOWAĆ SMOG

Inteligentny system  
pomiaru czystości powietrza  
- sensory w każdej wiosce Małopolski

ZAPROSZENIE

Kraków – 12 grudnia 2017 r.

PATRONAT MEDIALNY



#### PROGRAM

Otwarcie i prowadzenie  
**Prof. Andrzej Białas**  
Prezes Polskiej Akademii Umiejętności

#### **Kazimierz Barczyk**

Przewodniczący Stowarzyszenia Gmin i Powiatów Małopolski

#### WYSTĄPIENIA

##### **Tadeusz Trzmiel**

I Zastępca Prezydenta Krakowa  
*Działania Miasta Krakowa w ramach strategii walki ze smogiem*

##### **dr inż. Michał Kaczmarczyk**

Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie  
*Niska emisja i smog – przyczyny – skutki – zwalczanie*

##### **Ryszard Pazdan**

Prezes ATMOTERM S.A.  
*Ocena przydatności niskokosztowych laserowych mierników pyłu do monitorowania jakości powietrza w gminie*

##### **Paweł Pachowicz, Aleksandra Fraś-Zdeb**

AIRLY.EU  
*Airly i Samorząd – czyli jak wygląda kompleksowa usługa monitorowania jakości powietrza w gminie*

##### **Urszula Chmura, Marek Rosicki**

ATMOTERM S.A.  
*Dynamiczna Mapa Zanieczyszczeń Powietrza elementem niskokosztowej diagnozy w gminie*

##### **Wiktor Warchałowski**

Prezes AIRLY.EU  
*Prezentacja innowacyjnego projektu z Krakowa. Nowoczesny system pomiaru czystości powietrza – interaktywna mapa, portal i aplikacja mobilna*

##### **Andrzej Guła**

Prezes Krakowskiego Alarmu Smogowego  
*Walka ze smogiem - akcja budowania świadomości wśród mieszkańców.*

##### **Wacław Gregorczyk**

Burmistrz Krzeszowic  
*Działania antysmogowe w Krzeszowicach*

##### **Grzegorz Przybyło**

Prezes Małopolskiego Stowarzyszenia Sołtysów  
*Działania społeczności lokalnych w walce ze smogiem*

## Stowarzyszenie Gmin i Powiatów Małopolski

zaprasza na  
XVII Konferencję Samorządową

# JAK ZWALCZAĆ I KONTROLOWAĆ SMOG

Inteligentny system  
pomiaru czystości powietrza  
- sensory w każdej wiosce Małopolski

Aula Polskiej Akademii Umiejętności  
Kraków, ul. Sławkowska 17  
12 grudnia 2017 r.  
godz. 10.00 – 14.00

*Kazimierz Barczyk*  
*Kazimierz Barczyk*  
Przewodniczący Federacji oraz SGiPM