



Seminarium „Badania antysmogowe” w Opolu

Seminarium odbyło się 11 stycznia 2018 r. Jego organizatorem był Cech Kominarzy Polskich. W spotkaniu uczestniczyło ponad 40 osób. Dotyczyło ono problematyki zanieczyszczenia powietrza produktami spalania powstałymi podczas eksploatacji instalacji grzewczych małej mocy. Było skierowane do pracowników przemysłu kominowego, producentów urządzeń grzewczych i kominarzy.

Podstawowym celem seminarium było przedstawienie wyników badań na temat „Doświadczalnej oceny emisji zanieczyszczeń powstałych podczas procesu spalania, w odniesieniu do zastosowanego systemu odprowadzającego gazy spalinowe”, zrealizowanych przez Cech Kominarzy Polskich przy współudziale firm Pipe Eksperten (Norwegia), Jawar, Ackerman, Exodraft (Dania) – partner Almeva. Badania zostały objęte patronatem Korporacji Kominarzy Polskich. Wyniki tych badań wskazywały, że tylko dobrze dobrany i eksploatowany (regularnie czyszczony) system kominowy zapewnia deklarowaną przez producentów ilość emitowanych zanieczyszczeń. Podano, że wymiana starego urządzenia grzewczego na spełniające wymagania stawiane urządzeniom z tzw. czystym spalaniem, bez dostosowania kominu do nowego urządzenia, nie zmniejsza, a wręcz zwiększa ilość emitowanych zanieczyszczeń. Podobna sytuacja ma miejsce, gdy system kominowy odprowadzający spaliny jest za wąski, np. z powodu braku czyszczenia osadów z sadz.

Partnerzy projektu podkreślali, że wyniki zorganizowanych badań będą wykorzystywane do opracowywania i wdrażania nowych rozwiązań do urządzeń grzewczych, systemów kominowych i innych elementów tego rodzaju instalacji. Uzyskane wyniki badań mogą być przydatne do opracowywania norm i przepi-



Sala obrad (fot. Piotr Czepiel)

sów związanych z poprawą jakości powietrza. Ponadto te wyniki mają walor edukacyjny nie tylko dla osób zawodowo związanych z kominarstwem, ale całego społeczeństwa.

Obecnie te wyniki są konsultowane w polskich i norweskich jednostkach naukowych. W trakcie seminarium użytkownikom zaprezentowano instalację, na której zostały przeprowadzone badania. W planach są kolejne warsztaty adresowane do kominarzy, mające na celu poszerzenie umiejętności zawodowych z zakresu pomiarów emisji.

Dr inż. Krzysztof Drożdżol