Trzy nowe czujniki w Bojszowach - badamy "hot-spot" pyłu zawieszonego PM10.

Wraz z rozpoczynającym się sezonem grzewczym 2022/23 Instytut Technologii Paliw i Energii w Zabrzu (ITPE) przystąpił do realizacji pomiarowej części projektu LIFE „Śląskie. Przywracamy błękit”, którego współuczestnikiem jest Gmina Bojszowy. Został zidentyfikowany obszar potencjalnego tworzenia się "hot-spotu" pyłu zawieszonego PM10 w okolicy ul. Uroczej w Bojszowach, który będzie monitorowany w sposób ciągły do końca 2027 roku.

Jeszcze w starym roku 19 grudnia zostały zamontowane trzy czujniki jakości powietrza w trzech lokalizacjach, które zostały wytypowane przez ITPE w Zabrzu:

1. Na budynku Kościoła pw. Narodzenia św. Jana Chrzciciela w Bojszowach

2. Na budynku Ochotniczej Straży Pożarnej w Bojszowach

3. Na budynku Salonu kosmetycznego EsteMedica w Bojszowach

Dostarczają one w sposób ciągły informacji na temat stężeń pyłu zawieszonego w powietrzu PM10, PM2,5 i PM1. Jakość powietrza można sprawdzić na stronie internetowej [https://looko2.com/heatmap.php](https://l.facebook.com/l.php?u=https%3A%2F%2Flooko2.com%2Fheatmap.php%3Ffbclid%3DIwAR33aHpnl43dYBkZ9uhcqxYVuGGtWgFw5uzFkOIs5I79H1tYhp5HYDMfzZo&h=AT3cb9eAUfGlR90W6bVHAywRWM37OcBNvnpGANu8NVdwUlvh411U4I_NEXMakX5-AmOWhmS5VRUBtNcstYCYQgG-z9P3N_crzpNHKKhEzGgdASfZGg462GyQplmxAZt7Is0&__tn__=-UK-R&c%5b0%5d=AT2EskYfU_s91ZLburdGr2Pdg4s6QKnYuYew21_kVDT8G4vmkFxgXwlKvJY6Bsxv8fBoPiz6H6imjsvvODzJUff3gx0J9SuMqfHp6fEgiwW_LkxQQEVVKaT4S0uPLIG4FmnN97eACZXuzpuN5uj8LliF2YbXdEgYswtlUUi4U63idlzBaEUDGy36dtUQgqwqfQWvvzHociuq)

Co to" hot-spot" pyłu zawieszonego? Jest to obszar , na terenie którego - przy niekorzystnych warunkach meteorologicznych (tzw. pogoda smogowa) - występują 1-godzinne stężenia pyłu przekraczające poziom dopuszczalny stężeń w powietrzu w okresie uśredniania 24-godzinnym, który dla pyłu PM10 wynosi 50 µg/m3.

Teren "hot-spotu" pyłu zawieszonego w Bojszowach przy ul. Uroczej będzie corocznie monitorowany za pomocą dronów. Regularna kontrola wielkości emisji ze źródeł zlokalizowanych w obrębie "hot-spotu" pyłu zawieszonego może dostarczyć bieżących informacji na temat postępów we wdrażaniu przepisów ustawy antysmogowej oraz o obiektach, które wymagają najpilniejszej interwencji.