

## Darmowe badania spirometryczne szkołach w klasach IV-VII w ramach projektu ZONE.

**Gdynia** została wybrana jako gmina kontrolna dla badań spirometrycznych w projekcie pt. **"Zintegrowany system wsparcia polityki i programów ograniczenia niskiej emisji – ZONE"**. Jest on realizowany w ramach strategicznego programu badań naukowych i prac rozwojowych pn. GOSPOSTRATEG ze środków **Narodowego Centrum Badań i Rozwoju**. Konsorcjum projektu tworzy pięć instytucji: Lider projektu – Ministerstwo Przedsiębiorczości i Technologii, Instytut Łączności – Państwowy Instytut Badawczy (IŁ – PiB), Instytut Ochrony Środowiska – Państwowy Instytut Badawczy (IOŚ – PiB), Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla (IChPW) i Stowarzyszenie Krakowski Alarm Smogowy (KAS).

Głównymi celami projektu są:

- stworzenie prototypu systemu inwentaryzacji źródeł niskiej emisji z bazą danych urzędzeń grzewczych i narzędziami do analizy tych danych;
- opracowanie metodyki szacowania zewnętrznych kosztów zdrowotnych zanieczyszczeń powietrza;
- przygotowanie projektów regulacji prawnych, które pozwolą na uruchomienie ZONE w skali całego kraju oraz zbierania i przetworzenie danych zasilających ZONE i ich systematyczną aktualizację przez umocowanie do tego podmioty.

Współpraca ze szkołami w wybranych gminach na terenie Polski polega na organizacji i przeprowadzeniu badań spirometrycznych wśród dzieci w klasach IV-VII. Celem zadania uwzględniającego te badania jest uzyskanie danych do **analiz epidemiologicznych dla oceny długotrwałych skutków** wpływu **zanieczyszczeń powietrza** na układ oddechowy oraz **zmiany sezonowej wyników spirometrii** w grupie badanej. Obecnie prowadzona jest pierwsza tura badań, tj. w sezonie pozagrzewczym. Druga będzie przeprowadzona w sezonie grzewczym 2019/2020 i objęte zostaną nią te same dzieci, które wzięły udział w pierwszej turze. **Organizatorem** badań spirometrycznych jest **Stowarzyszenie Krakowski Alarm Smogowy**, a **wykonawcą Polska Federacja Stowarzyszeń Chorych na Astmę, Alergię i POChP**. Jest to największe badanie tego typu w Polsce i jedno z największych w Europie. Wyniki badań pozwolą określić jak poprawa jakości powietrza poprawi zdrowie dzieci. Rodzice dzieci biorących udział w badaniach spirometrycznych w Karczewie otrzymają informacje czy ich podopieczni są zdrowi czy wymagają dalszej diagnostyki i leczenia. Badania będą odbywały się w wytypowanych szkołach i będą poprzedzone wręczeniem dzieciom „Dzienniczka badań”. W jego skład będzie wchodziła zgoda rodzica na wykonanie badań oraz ankieta, która uzupełni dane na temat czynników zewnętrznych, jakie mogą negatywnie wpływać na zdrowie dzieci oraz uwarunkowań zdrowotnych. O szczegółach, w tym terminach, będą Państwo informowani na bieżąco. Z nadzieją liczymy na wsparcie naszych działań!