

## Efekt ekologiczny zadania do umowy nr WFOŚ/D/357/9491/2021

Celem strategicznym określającym efekt ekologiczny zadania „Modernizacja stacji AM8 w Gdańsku Wrzeszcz przy ul. Leczkowa” jest dalsze pozyskiwanie minimum 90% ważnych danych w roku z pomiarów automatycznych wyżej wymienionej stacji monitoringu.

Liczba ważnych danych pozyskanych w latach poprzednich przedstawia się następująco:

% pracy analizatorów na stacji AM8 w Gdańsku Wrzeszcz przy ul. Leczkowa

	SO2	NO	NO2	NOx	Ozon	CO2	CO	Pył PM10	Pył PM <sub>2.5</sub>
2020	98,0	97,9	97,9	97,9	99,6		97,6	99,7	99,7
2021	97,7	97,7	97,7	97,7	99,2		97,8	99,4	99,4

Pomiary prowadzone są w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska, które wykorzystywane są przez jednostki administracji rządowej i samorządowej dla potrzeb operacyjnego zarządzania środowiskiem za pomocą instrumentów prawnych, takich jak: postępowanie w sprawie ocen oddziaływania na środowisko, pozwolenia na wprowadzanie do środowiska substancji lub energii, programy i plany ochrony środowiska jako całości i jego poszczególnych elementów, miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego.

Dlatego niezbędnym jest rokroczne uzyskiwanie minimum 90% ważnych danych w roku z pomiarów, co będzie możliwe dzięki realizacji zadania (uzyskano blisko 100% danych od dnia zakończenia realizacji zadania).

Innymi efektami zadania są:

- ogólnodostępna informacja o jakości powietrza i jej wpływ na zachowania prozdrowotne i inwestycyjne, ciągły dostęp społeczeństwa do informacji o jakości powietrza na stronach internetowych <https://armaag.gda.pl/> i <https://airpomerania.pl/> oraz na krajowym portalu jakości powietrza <http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/current> i Komisji Europejskiej <http://airindex.eea.europa.eu/>.
- możliwość oceny postępu realizacji programów naprawczych,
- szkolenia w zakresie wykorzystania narzędzi do wykonywania sprawozdań i raportów zakresie efektów ekologicznych programów ograniczenia emisji,
- podnoszenie świadomości społeczeństwa o wpływie emisji substancji wprowadzanych do powietrza na życie i zdrowie ludzi.