

**Tytuł zadania - pełna nazwa zadania : „Modernizacja stacji monitoringu atmosfery aglomeracji gdańskiej będących częścią Państwowego Monitoringu Środowiska”**

Umowa na zadania o tytule jw. została podpisana 1 czerwca 2017 r. Celem strategicznym było zapewnienie ciągłości danych pomiarowych ze stacji sieci ARMAAG dla oceny jakości powietrza w aglomeracji gdańskiej oraz przekazywanie danych do systemu krajowego. W ramach zadania wykonano zalecenia wynikające z auditów PCA, usunięto w trybie awaryjnym zagrożenia związane z dekapitalizacją urządzeń pomiarowych, wyposażenia i kontenera na Stacji AM4 w Gdyni przy ulicy Porębskiego. W ramach posiadanych środków dokonano zabezpieczenia w kluczowe części zamienne lub zużywające się, wymieniono elementy systemów kalibracyjnych.

Zrealizowane prace i działania, których zestawienie prezentujemy poniżej, udokumentowane są protokołami dostaw i odbioru.

Zestawienie

Lp.	Obiekt	Wykonane działania	Uwagi
1.	Stacja AM9 Gdynia, ul. Szafranowa	Podłączenie kalibratora i generatora powietrza zerowego do systemu Enviro DAS	Zadanie współfinansowane przez Gminę Gdynia
2.	Stacja AM4 Gdynia, ul. Porębskiego	Montaż i konfiguracja stacji lokalnej CAS i DAS na AM4, wyposażenie kontenera do AM4	Wymiana kontenera pomiarowego z przemieszczeniem wyposażenia i ponownym montażem. Współfinansowanie Gmina Gdynia, EDF.
3.	Stacja AM5 Gdańsk, ul. Ostrzycka	1. Montaż i instalacja stacji pogodowej Vaisala 2. Modernizacja analizatora CO (wymian wyeksploatowanego koła korelacyjnego)	Naprawa awaryjna po uszkodzeniu maszty po wichurze.
4.	Stacja AM8 Gdańsk, ul. Leczkowa	Wymiana toru poboru próby AM8	Wykonanie zaleceń auditorów i GIOS
5.	Stacja centralna, ul. Brzozowa	Usunięcie awarii serwera CAS	Usunięcie zagrożenia utraty ciągłości komunikacji z serwerem GIOS
6.	Stacje pomiarowe i stacja centralna	Sprawdzenie układów klimatyzacji i urządzeń wspomagających (sprężarek)	
7.	Zakupy części wymiennych i zużywających się	Filtry do analizatorów CF DIF, skrubery, źródła promieniowania, taśmy filtracyjne, konwertery, zestawy naprawcze do analizatorów TEOM, lampa UV.	
8.	Naprawy kluczowego wyposażenia pomiarowego : analizatory pyłu (EBERLINE), analizator ozonu, analizatory NO <sub>x</sub>	Usługi serwisowe zgodnie z umową	Wyposażenie pomiarowe (analizatory eksploatowane około 20 lat) dla utrzymania parametrów zapewniających spójność pomiarową wymagają zapewnienia dostępu do usługi serwisowej on-line..

Środki WFOŚiGW w Gdańsku zapewniły poprawne, zgodne z wymaganiami Państwowego Monitoringu Środowiska oraz z udzieloną przez PCA akredytacją pozyskanie 90% wyników pomiarowych w roku 2017 i potencjalnie oszacowany taki sam procent w roku bieżącym.

Do sprawozdania dołączono dokumentację fotograficzną z wybranych, zrealizowanych działań (2 i 4).