



Gdańsk 12 września 2006

LIST REFERENCYJNY

Biuro Studiów i Pomiarów Proekologicznych „Ekometria” Spółka z o.o. na zlecenie Fundacji „Agencja Regionalnego Monitoringu Atmosfery Aglomeracji Gdańskiej” wykonało w 2005 roku pracę pod nazwą „**Przygotowanie programów narzędziowych do wyznaczania prognozy indeksu jakości powietrza AIR-MEN w aglomeracji trójmiejskiej i w mieście Tczewie na podstawie bazy emisji i danych meteorologicznych z modelu UMPL**”.

Zakres prac obejmował następujące zadania:

- Opracowanie oprogramowania automatycznego poboru numerycznej prognozy pogody i uszczegółwiającego prognozę meteorologiczną dla obszaru aglomeracji trójmiejskiej i miasta Tczewa.
- Włączenie do systemu prognoz obliczeń modelem rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń.
- Wyznaczanie indeksu AIR-MEN na podstawie wyliczonych rozkładów stężeń.
- Opracowanie i wdrożenie oprogramowania tworzącego raporty graficzne, w postaci plików animowanych GIF dla 24 terminów prognozy, dla indeksu AIR-MEN. Dodatkowo system zapisuje dobowe wyniki obliczeń stężeń zanieczyszczeń (pochodzących od poszczególnych typów emisji oraz całkowitych) do plików tekstowych lub w formacie dbf, kompatybilnych z posiadaną przez Zamawiającego wersja ArcGis.
- Wdrożenie systemu prognoz indeksu jakości powietrza..

Praca została wykonana profesjonalnie i w terminie. Wszystkie wymagania zostały spełnione, a wdrożony system działa bez zarzutu.

Zarząd Fundacji ARMAAG
Prezes-mgr inż. Danuta Zgoda
V-ce Prezes-mgr inż. Ewa Łuczak
Członek-mgr inż. Janusz Błaszczak
Członek-dr inż. Piotr Stepnowski