

Informacja o projekcie „Wzmocnienie oceny depozycji atmosferycznej w Polsce w oparciu o doświadczenia norweskie”

Barbara Toczko

Główny Inspektorat Ochrony Środowiska



Podstawowe informacje o projekcie

Projekt predefiniowany

**pn. „Wzmocnienie oceny depozycji atmosferycznej w Polsce
w oparciu o doświadczenia norweskie”**

**finansowany ze środków Mechanizmu Finansowego Europejskiego Obszaru
Gospodarczego 2014-2021 (MF EOG 2014-2021) w ramach programu „Środowisko,
Energia i Zmiany Klimatu”, obszar „Łagodzenie zmian klimatu
i adaptacja do ich skutków”**

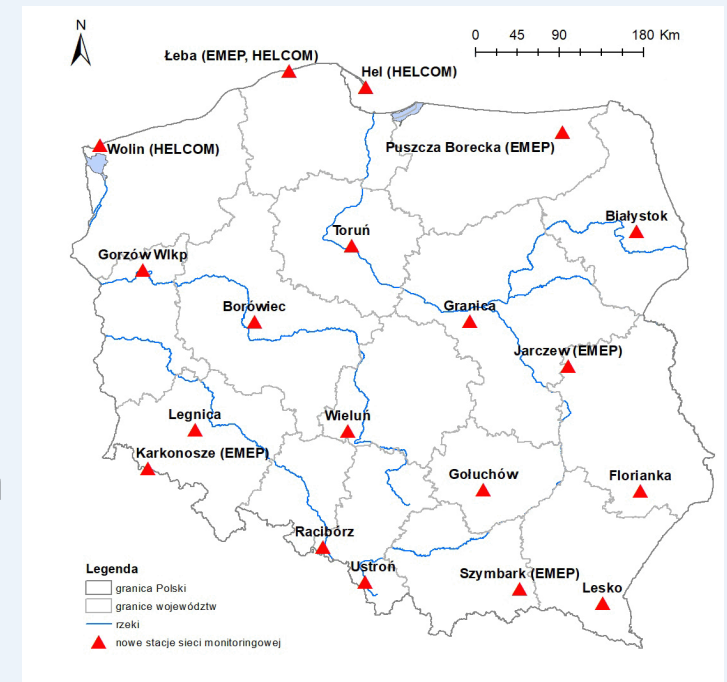


Cel projektu

Zaprojektowanie, utworzenie i wdrożenie nowego systemu badań składu opadów atmosferycznych w Polsce.

Systemu zapewniającego możliwie precyzyjną informację o ładunkach zanieczyszczeń deponowanych wraz z opadem do wód i do Ziemi, pozwalającego jednocześnie na zwiększanie wiedzy na temat depozycji substancji mających szkodliwych wpływ na ekosystemy.

Informacja taka jest niezbędna do podejmowania właściwych i efektywnych działań na rzecz ochrony środowiska z uwzględnieniem ich wpływu na zmiany klimatu.



Dlaczego realizacja projektu jest ważna dla systemu zarządzania środowiskiem

Informacje wytwarzane w ramach monitoringu chemizmu opadów atmosferycznych są ważne ponieważ dostarczają danych o ładunkach substancji zakwaszających, biogenów oraz metali ciężkich i innych substancji deponowanych do podłoża wraz z opadem atmosferycznym. Dane te umożliwiają śledzenie trendów i tym samym np. ocenę skuteczności programów redukcji emisji zanieczyszczeń do powietrza. Są one m.in. wykorzystywane do bilansowania związków eutrofizujących w ramach ochrony wód przed zanieczyszczeniami pochodzącymi z rolnictwa. Analiza danych o ładunkach deponowanych do podłoża pozwala formułować wnioski na temat przyczyn zmian zachodzących w ekosystemach.

Informacje te są jednocześnie wykorzystywane na poziomie międzynarodowym do kształtowania polityki w zakresie ochrony środowiska.

Zakres projektu

Zakres prac zrealizowanych w ramach projektu:

- opracowanie koncepcji modernizacji i optymalizacji pomiarów depozycji w Polsce,
- opracowanie koncepcji uruchomienia systemu zapewnienia jakości/kontroli jakości (QA/QC) do pomiarów depozycji,
- opracowanie wytycznych do wykonywania oceny depozycji w atmosferze,
- wizualizacja i udostępnianie danych o depozycji atmosferycznej za pośrednictwem nowej strony internetowej funkcjonującej w ramach portalu „Jakość Powietrza”,
- zakup urządzeń do pomiaru depozycji oraz sprzętu pomocniczego,
- zwiększenie kompetencji pracowników GIOŚ poprzez udział w wizycie studyjnej oraz szkoleniach,
- prowadzenie działań promujących projekt, w tym portalu informującego szczegółowo o działaniach prowadzonych w ramach projektu.

Podstawowe informacje o projekcie

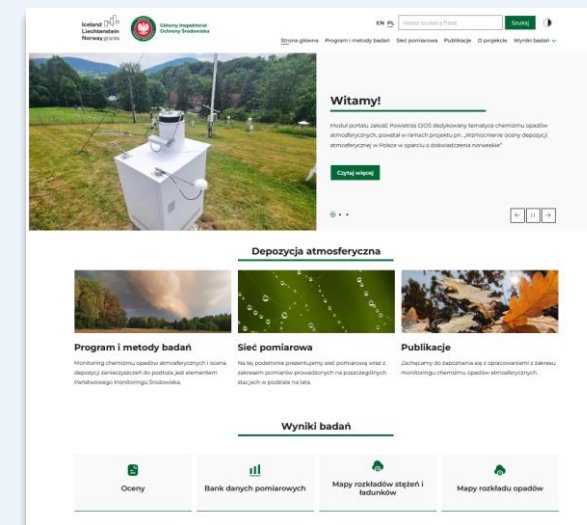
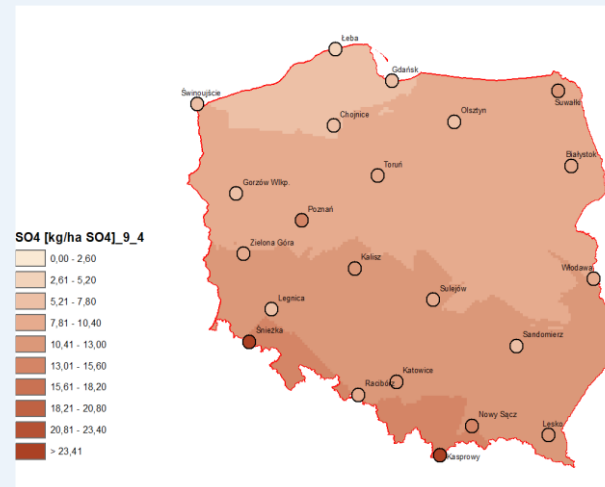
Projekt realizowany przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska we współpracy z partnerem Norweskim – Instytutem Badań Klimatu i Środowiska (NILU).

Okres realizacji projektu: IV kwartał 2020 r. - I kwartał 2024 r.

**Kwota ogółem projektu – 9 606 309 PLN (85% środki MF EOG tj. 8 165 262,65 PLN,
15% środki budżetu państwa tj. 1 440 946,35 PLN)
2 217 574,05 EUR (85% środki MF EOG tj. 1 884 937,94 EUR,
15% środki budżetu państwa tj. 332 636,11 EUR)**

Oczekiwany rezultat projektu

Utworzenie systemu monitorowania chemizmu opadów atmosferycznych, który poprzez poszerzenie zakresu prowadzonych pomiarów, dobór odpowiednich metodyk analitycznych jak również wypracowanie nowego sposobu podejścia do analizy danych pomiarowych odpowiada na aktualne potrzeby krajowe i międzynarodowe w zakresie dostępu do informacji o składzie opadów atmosferycznych i zarządzania środowiskiem.



Strona internetowa projektu

Wszystkie informacje związane z projektem znajdują się na dedykowanej projektowi stronie internetowej pod adresem:

mfeog.gios.gov.pl/index.php/pl/



Iceland
Liechtenstein
Norway grants

nilu



Główny Inspektorat
Ochrony Środowiska

Dziękuję za uwagę!

Wspólnie działamy na rzecz Europy **zielonej**, **konkurencyjnej** i **sprzyjającej** integracji społecznej