

Projekt POIS.02.01.00.00-00003/19

Wzmocnienie monitoringu hałasu w zakresie opracowywania map hałasu

Omówienie założeń i celów projektu oraz skrót najważniejszych zadań

Katarzyna Wiśniewska

Departament Monitoringu Środowiska, GIOŚ



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



**Rzeczpospolita
Polska**



**Główny Inspektorat
Ochrony Środowiska**

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Informacje o projekcie

- ✓ Okres: 28.12.2018 r. do 31 grudnia 2023 r.
- ✓ Finansowanie: środki unijne w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020, w ramach II Osi Priorytetowej Ochrona Środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu; Działanie 2.1 Adaptacja do zmian klimatu wraz z zabezpieczeniem i zwiększeniem odporności na klęski żywiołowe, w szczególności katastrofy naturalne oraz monitoring środowiska.
- ✓ Beneficjent: Główny Inspektorat Ochrony Środowiska
- ✓ Realizacja: Departament Monitoringu Środowisku Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska.
- ✓ Całkowita wartość projektu: 27 000 000,00 zł
- ✓ Dofinansowanie ze środków europejskich: 27 000 000,00 zł



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Rzeczpospolita
Polska



Główny Inspektorat
Ochrony Środowiska

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Cele projektu

Dostosowanie infrastruktury pomiarowo – obliczeniowej GIOŚ do wymagań Dyrektywy Komisji (UE) 2015/996 z dnia 19 maja 2015 r. ustanawiającej wspólne metody oceny hałasu zgodnie z dyrektywą 2002/49/WE Parlamentu Europejskiego i Rady oraz Dyrektywy Inspire, poprzez:

- Rozwój systemu informatycznego Ekoinfonet : utworzenie bazy Ehałas-M do gromadzenia i przekazywania danych oraz zmodernizowanie bazy Ehałas -P do gromadzenia i udostępniania danych monitoringu hałasu, w związku z nowymi obowiązkami nałożonymi na GIOŚ.
- Rozwój i unowocześnienie systemu monitoringu hałasu w GIOŚ, aby wypełniać obowiązki nałożone w nowelizacji ustawy Prawo ochrony środowiska z dnia 30 sierpnia 2019 r.:
- Rozwój infrastruktury komputerowo – obliczeniowej Departamentu Monitoringu Środowiska GIOŚ na potrzeby wykonywania obliczeń i ocen stanu akustycznego środowiska i obserwacji zmian, dla terenów nieobjętych strategicznymi mapami hałasu, a także na potrzeby opiniowania Programów ochrony środowiska przed hałasem,
- Unowocześnienie i rozbudowę aparatury pomiarowej CLB GIOŚ, co przyczyni się do sprawniejszego i łatwiejszego prowadzenia badań oraz pozwoli zapewnić lepszą spójność pomiarową.



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



**Rzeczpospolita
Polska**



**Główny Inspektorat
Ochrony Środowiska**

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Cele projektu - c.d.

- Poprawa stanu środowiska w zakresie ochrony przed hałasem;
- Poprawa sprawności przeprowadzania rozpoznania i reagowania w zakresie emisji hałasu.

Cele szczegółowe:

- wzmocnienie instytucji odpowiedzialnych za monitoring stanu środowiska w zakresie ochrony przed hałasem;
- dostosowanie systemu monitorowania stanu środowiska w zakresie ochrony przed hałasem do zaktualizowanych przepisów prawa i wymagań UE;
- wzrost kompetencji pracowników instytucji państwowych i samorządowych odpowiedzialnych za monitorowanie środowiska;
- zwiększenie skuteczności systemu monitorowania środowiska w obszarze badania hałasu;
- poprawa efektywności, jakości, terminowości działania systemu monitoringu środowiska w zakresie ochrony przed hałasem.



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



**Rzeczpospolita
Polska**



**Główny Inspektorat
Ochrony Środowiska**

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Kto się przyczynił do realizacji?

Departament Monitoringu Środowiska GIOŚ –
Pani Anna Katarzyna Wiech – Dyrektor DMŚ

Kierownicy projektu:

- Margareta Sokołowska
- Anna Taras
- Katarzyna Wiśniewska

Zespół:

- Arkadiusz Grzela (CLB) – lider zadania 2
- Tomasz Sokołowski – lider zadania 3
- Anna Taras – lider zadania 4
- Paulina Pilaszek- Durlik
- Łukasz Pietras
- Dariusz Lasota
- Piotr Pisarek (CLB)



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Rzeczpospolita
Polska



Główny Inspektorat
Ochrony Środowiska

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Zadania

1. Przygotowanie projektu
2. Zakup i dostawa aparatury pomiarowej
3. Zakup i dostawa oprogramowania do analizy i prezentacji danych przestrzennych
4. Zakup i dostawa sprzętu, systemu informatycznego oraz oprogramowania do wykonywania i przechowywania strategicznych map hałasu wraz ze wsparciem eksperckim
5. Promocja
6. Zarządzanie projektem



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



**Rzeczpospolita
Polska**



**Główny Inspektorat
Ochrony Środowiska**

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Zadanie 2. Aparatura pomiarowa

- Mierniki
- Przyczepy
- Samochody
- Haki
- Laptopy



Zadanie 3. Oprogramowanie

- Oprogramowanie do analizy i prezentacji danych przestrzennych do monitoringu hałasu ArcGIS (17 licencji)
- Wykonywanie lokalnych map hałasu
- Sprawdzanie strategicznych map hałasu
- Sprawdzanie programów ochrony środowiska przed hałasem
- Raportowanie do KE



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Rzeczpospolita
Polska



Główny Inspektorat
Ochrony Środowiska

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Zadanie 4. Stacje robocze i oprogramowanie

- Program do obliczeń rozprzestrzeniania się hałasu CadnaA wraz ze wsparciem technicznym
- Realizacja map hałasu w oparciu o modele i metody zalecane przez KE
- Obliczenia dla hałasu:
 - Drogowego,
 - Kolejowego,
 - Przemysłowego,
 - Lotniczego.
- 4-dniowe szkolenie aplikacyjne



Fundusze
Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Rzeczpospolita
Polska



Główny Inspektorat
Ochrony Środowiska

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Zadanie 4. Bazy Ehałas-M i Ehałas-P



EHAŁAS-M



GIOŚ



.....

Nie pamiętam hasła

ZALOGUJ



EHAŁAS-P



GIOŚ



.....

Nie pamiętam hasła

Zaloguj



Zadanie 4. Opracowania

- **Dobre praktyki wykonywania strategicznych map hałasu – wytyczne Głównego Inspektora Ochrony Środowiska**
- Katalog danych dotyczący działalności przemysłowej w Polsce w odniesieniu do wymagań Dyrektywy 2015/999
- Katalog danych dotyczący infrastruktury transportowej w Polsce w odniesieniu do wymagań Dyrektywy 2015/999
- Wytyczne wykonywania pomiarów hałasu w środowisku zgodnie z wymaganiami dyrektywy 2015/996
- **Dobre praktyki tworzenia obszarów cichych**
- Wytyczne oceny wskaźników zdrowotnych hałasu w środowisku
- Dobre praktyki tworzenia OPZ do strategicznych map hałasu
- Dobre praktyki tworzenia OPZ do programu ochrony przed hałasem
- **Dobre praktyki wykonywania programów ochrony środowiska przed hałasem**
- Analiza uregulowań prawnych w zakresie ochrony środowiska przed hałasem i proponowane kierunki zmian
- Wytyczne oceny wskaźników zdrowotnych hałasu przemysłowego

<https://www.gov.pl/web/gios/monitoring-halasu>



Fundusze
Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Rzeczpospolita
Polska



Główny Inspektorat
Ochrony Środowiska

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Zadanie 5. Promocja

- Strona internetowa

<https://www.gov.pl/web/gios/poiss-monitoring-halasu>

- Tablica informacyjna
- Broszurki informacyjne
- Konferencja



Główny Inspektorat Ochrony Środowiska

o GIOS Co robimy Aktualności Zażądaj sprawę Kontakt PL

» Główny Inspektorat Ochrony Środowiska » Co robimy » Projekty finansowane ze środków międzynarodowych » POIŚ - Monitoring hałasu

POIŚ - PMS

POIŚ - Monitoring wód powierzchniowych

POIŚ - Monitoring powietrza

POIŚ - Monitoring wilki i rybia

POIŚ - Monitoring hałasu

MFEOG 2009-2014

MFEOG 2014-2021

Droga do czystego środowiska

POIŚ - Monitoring hałasu



Informacja na temat możliwości zgłoszenia nieprawidłowości

Wzmocnienie monitoringu hałasu w zakresie opracowywania map hałasu

O projekcie

W okresie od 28.12.2013 r. do 31 grudnia 2022 r. Główny Inspektorat Ochrony Środowiska realizuje projekt Nr POIS.02.01.00-00-0003/19-00 pn: "Wzmocnienie monitoringu hałasu w zakresie opracowywania map hałasu" współfinansowany ze środków unijnych w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020, w ramach II Osi Priorytetowej Ochrona Środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu: Działanie 2.1 Adaptacja do zmian klimatu wraz z zabezpieczeniem i zwiększeniem odporności na klęski żywiołowe, w szczególności katastrofy naturalne oraz monitoring środowiska. Projekt realizowany jest w Departamencie Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska.

- Beneficjent: Główny Inspektorat Ochrony Środowiska
- Użytkownicy końcowi: GIOS
- Całkowita wartość projektu: 29 000 000,00 zł
- Dofinansowanie ze środków europejskich: 24 650 000,00 zł

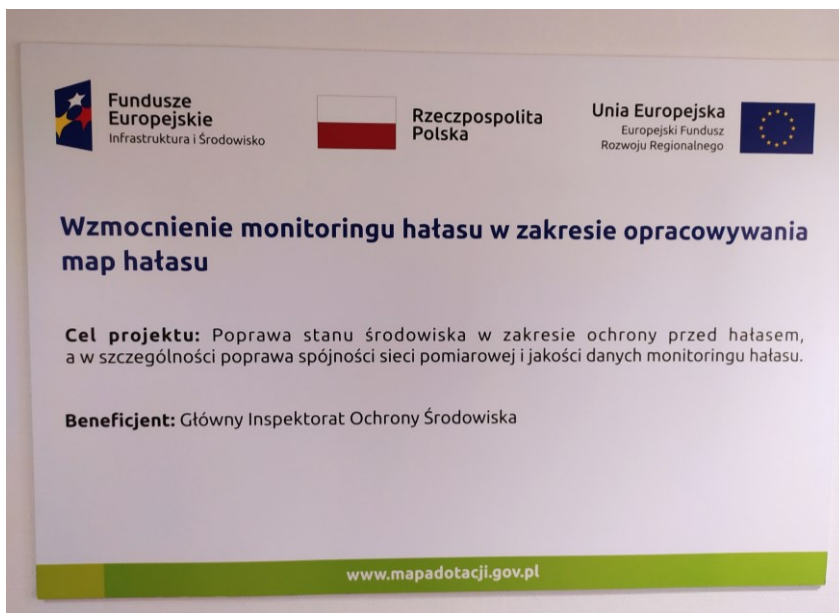
Cele projektu

Cele ogólne przedsięwzięcia to:

- poprawa stanu środowiska w zakresie ochrony przed hałasem;
- poprawa sprawności przeprowadzanego rozpoznania i reagowania w zakresie emisji hałasu.

Cele szczegółowe przedsięwzięcia to:

- wzmocnienie instytucji odpowiedzialnych za monitoring stanu środowiska w zakresie ochrony przed hałasem;



Dziękuję za uwagę



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



**Rzeczpospolita
Polska**



**Główny Inspektorat
Ochrony Środowiska**

Unia Europejska
Fundusz Spójności

