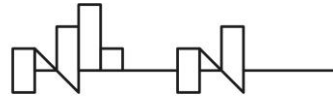


Iceland  
Liechtenstein  
Norway grants



Norway grants



**IOŚ-PIB**  
Instytut Ochrony Środowiska  
Państwowy Instytut Badawczy



# Zielona transformacja w praktyce: demonstracja i upowszechnianie korzyści płynących z produkcji biogazu z bioodpadów

*Green transition in practice: Demonstrating and disseminating  
the benefits of producing biogas from bio-waste*

Anna Bojanowicz-Bablok  
Izabela Potapowicz

Instytut Ochrony Środowiska – Państwowy Instytut Badawczy



# O projekcie

## Project description



### **Cel projektu**

Celem projektu jest przyspieszenie zielonej transformacji w Polsce i Norwegii poprzez wykazanie wykonalności i przedstawienie korzyści płynących z wykorzystania bioodpadów do produkcji biogazu na przykładzie Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego Tomaszów Mazowiecki-Opoczno oraz wypracowanie modelu do wykorzystania w innych regionach.

The project aims to stimulate the green transition in Poland and Norway by demonstrating the feasibility and benefits of using bio-waste for biogas production in the Municipal Functional Region Tomaszów Mazowiecki-Opoczno and lay the groundwork for scaling up in other regions.

### **Czas realizacji**

Sierpień 2023 – Lipiec 2024

August 2023 – July 2024



# Zakładane efekty

## Assumed results



Projekt zakłada zarówno wypracowanie szeregu dokumentów w zakresie gospodarki biomasą i bioodpadami oraz produkcji biogazu jak i wymianę wiedzy i doświadczeń między stroną polską i norweską.

The project involves developing a series of documents on biomass and biowaste management, biogas production and the exchange of knowledge and experiences between Polish and Norwegian stakeholders.

W ramach projektu przewidziano m. in.:

The scope of the project includes, among others:

- opracowanie katalogu dobrych przykładów (praktyk) z Polski, Norwegii i świata, gdzie z powodzeniem zainwestowano w produkcję biogazu z biomasy i bioodpadów
- developing a catalogue of good practices from Poland, Norway and the world, where successfully invested in the production of biogas from biomass and biowaste

# Zakładane efekty c.d.

## Assumed results



- wymianę wiedzy i doświadczeń w zakresie organizacji zbiórki bioodpadów i produkcji biogazu z biomasy i bioodpadów oraz współpracę międzynarodową (warsztaty i wizyty studyjne)
- exchange of knowledge and experiences in biowaste collection and biogas production from biomass and biowaste, as well as international cooperation (bilateral workshops and study visits)
- opracowanie, we współpracy z lokalnymi interesariuszami, wstępnego studium wykonalności produkcji biogazu w miejskim obszarze funkcjonalnym Tomaszów Mazowiecki - Opoczno
- development, in cooperation with local stakeholders, a pre-feasibility study on biogas production in the urban functional area of Tomaszów Mazowiecki-Opoczno
- ocenę wyzwań i potrzeb związanych z transformacją
- assessment of challenges and needs related to green transition

# Finansowanie

## Financing



### Fundusz Współpracy Dwustronnej Mechanizmu Finansowego Europejskiego Obszaru Gospodarczego 2014-2021 i Norweskiego Mechanizmu Finansowego 2014-2021

The project is financed within the framework of the Fund for Bilateral Relations, the European Economic Area Financial Mechanism 2014-2021 and Norwegian Financial Mechanism 2014-2021.

**Iceland**  
**Liechtenstein**  
**Norway grants**

**Norway**  
grants



# Partnerzy

Partners



**IOŚ-PIB**

Instytut Ochrony Środowiska  
Państwowy Instytut Badawczy

Instytut Ochrony Środowiska – Państwowy Instytut Badawczy



**VISTA**  
ANALYSE

Vista Analyse



# Partnerzy

## Partners



## IOŚ-PIB

Institut Ochrony Środowiska  
Państwowy Instytut Badawczy

Instytut Ochrony Środowiska – Państwowy Instytut Badawczy tworzy naukowe podstawy ochrony środowiska, dostarcza wiedzy administracji rządowej i samorządowej oraz podmiotom gospodarczym, a także realizuje działania w zakresie podnoszenia poziomu świadomości ekologicznej i kształtowania postaw ekologicznych społeczeństwa. Pracownicy Instytutu prowadzą badania naukowe i prace badawczo-rozwojowe na rzecz rozwoju gospodarki dotyczące ochrony środowiska, zrównoważonego rozwoju, przeciwdziałania zmianom klimatu oraz racjonalnego korzystania ze środowiska i jego zasobów.

The Institute of Environmental Protection – National Research Institute develops the scientific basis for environmental protection, provides knowledge to national, regional, and local governments and businesses, and conducts activities to raise ecological awareness and shape the ecological attitudes of society. The Institute conducts scientific research and research and development work for the development of the economy regarding environmental protection, sustainable development, counteracting climate change and rational use of the environment and its resources.



# Partnerzy

## Partners



Vista Analyse jest firmą konsultingową z zakresu nauk społecznych, skupiającą się głównie na badaniach ekonomicznych, analizach i doradztwie politycznym oraz ewaluacjach. Realizuje różnorodne projekty zachowując najwyższe standardy zawodowe, niezależność i rzetelność. Zespół tworzący Vista Analyse posiada wysokie kwalifikacje akademickie i szerokie doświadczenie w obszarze konsultingu. Do kluczowych obszarów tematycznych będących w kręgu zainteresowań Vista Analyse należą zmiany klimatyczne, energia, transport, planowanie urbanistyczne i kwestie opieki społecznej. Obecnie Vista doradza w zakresie efektywności energetycznej i ogrzewania fotowoltaicznego w przedszkolach i szkołach w Kołaczku, Kazimierzu Biskupi i Oleśnie. Vista wspólnie z IOŚ-PIB realizowała projekt mający na celu doradzanie lokalnym interesariuszom w zakresie adaptacji do zmian klimatu.

Vista Analyse is a social science consultancy focusing primarily on economic research, policy analysis and advice, and evaluations. The company implements various projects to the highest professional standards, with independence and integrity. The team behind Vista Analyse has high academic credentials and broad experience within consulting. Vista Analyse's key thematic areas of interest include climate change, energy, transport, urban planning and social welfare issues. Vista is currently advising on energy efficiency and solar heating in kindergartens and schools in Kolaczko, Kazimierz Biskupi and Olesno. A couple of years ago Vista and IOS had a joint project to advise local stakeholders on adaptation to climate change.





Iceland  
Liechtenstein  
Norway grants



Norway grants



**IOŚ-PIB**  
Instytut Ochrony Środowiska  
Państwowy Instytut Badawczy



Dziękujemy za uwagę

<https://go4biogas.ios.edu.pl/>

E-mail: [go4biogas@ios.edu.pl](mailto:go4biogas@ios.edu.pl)

