

PROJEKT

Upowszechnienie wykorzystania ETV w celu poprawy efektywności Energetycznej sektora wodno-ściekowego finansowany jest ze środków Norweskiego Mechanizmu Finansowego 2009-2014 w ramach Funduszu Współpracy Dwustronnej na poziomie Programu Operacyjnego PL04.

CEL PROJEKTU

Celem projektu jest wsparcie dla wykorzystania ETV (Environmental Technology Verification – ETV) jako narzędzia wspomagającego wdrażanie innowacyjnych, energooszczędnych rozwiązań dla sektora gospodarki wodno-ściekowej.

W perspektywie długoterminowej projekt przyczynia się do bilateralnej współpracy w zakresie opracowania, transferu oraz wdrożeń technologii dla sektora wodno-ściekowego, o wysokim potencjale konkurencyjnym na rynkach światowych. Ponadto projekt ma wspomóc aktywne zaangażowanie MŚP oferujących innowacyjne technologie w budowanie gospodarki niskoemisyjnej. ETV jest flagowym przedsięwzięciem Ministerstwa Środowiska, ujętym w Strategii Odpowiedzialnego Rozwoju. ETV został także wskazany przez KE w Pakiecie na rzecz Gospodarki o Obiegu zamkniętym jako jedno z narzędzi jej wdrażania. Norwegia była jednym z prekursorów ETV w Unii Europejskiej.

BENEFICJENCI

Promotor Projektu:

- Instytut Ekologii Terenów Uprzemysłowionych w Katowicach

Partnerzy Projektu:

- Aquateam COWI AS z Norwegii
- Gdańska Fundacja Wody

PROGRAM ETV

Weryfikacja Technologii Środowiskowych (Environmental Technology Verification - ETV) to narzędzie rynkowe wspierające wdrażanie i upowszechnianie innowacyjnych technologii środowiskowych. Weryfikacja polega na uwierzytelnieniu deklarowanego przez dostawców efektu działania technologii i uzyskiwanych dzięki wdrożeniu korzyści środowiskowych w sposób bezstronny w oparciu o wysokiej jakości dane z badań technologii. ETV ma za zadanie pomóc wytwórcom technologii potwierdzić wiarygodność deklarowanej sprawności i innowacyjności oferowanych rozwiązań, natomiast nabywcom umożliwić wybór nowatorskich technologii najbardziej adekwatnych do ich potrzeb oraz ograniczyć ryzyko technologiczne i inwestycyjne związane z ich wdrożeniem.

Komisja Europejska wdrożyła ETV jako program pilotażowy UE w grudniu 2011r. w ramach Europejskiego Planu Działań na rzecz Ekoinnowacji. ETV to także jedno z narzędzi wspomagających wdrażanie Pakietu na rzecz Gospodarki o Obiegu Zamkniętym. W listopadzie 2016 procedura weryfikacji technologii środowiskowych została znormalizowana na poziomie ogólnoeuropejskim w postaci normy technicznej ISO 14034 – Zarządzanie środowiskowe – Weryfikacja technologii środowiskowych. Norma ta stanowi przełom w podejściu do oceny innowacyjnych technologii środowiskowych. Została przyjęta jako norma krajowa w wielu krajach UE, w tym w Norwegii a także na świecie np. w USA czy Kanadzie. Obecnie trwają prace nad przyjęciem ten normy w Polsce oraz jako normy europejskiej. **ETV jest jednym z programów strategicznych Ministerstwa Środowiska. Wspierając ten program Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej uruchomił instrument pozwalający przedsiębiorcom na uzyskanie dofinansowania w drodze refundacji do weryfikacji ich technologii.**

Więcej informacji o ETV na stronach:

Jednostka Weryfikująca Technologie Środowiskowe Instytut Ekologii Terenów Uprzemysłowionych:

<https://etv.ietu.pl/>

Komisji Europejskiej:

https://ec.europa.eu/environment/ecoap/etv_en

oraz **Ministerstwa Środowiska:**

<https://www.mos.gov.pl/srodowisko/systemy-srodowiskowe/system-weryfikacji-technologie-srodowiskowych-etv/>

Informacje o dofinansowaniu do weryfikacji ETV na stronie NFOŚiGW:

<http://nfosigw.gov.pl/oferta-finansowania/srodki-krajowe/programy-priorytetowe/sokol-innowacyjne-technologie-srodowiskowe/#kot2>