



## Upowszechnienie wykorzystania ETV w celu poprawy efektywności energetycznej sektora wodno-ściekowego

### Wprowadzenie: o projekcie ETV4Water

Izabela Ratman-Kłosińska, Koordynator Projektu ETV4Water  
Jednostka Weryfikująca Technologie Środowiskowe, Instytut Ekologii Terenów Uprzemysłowionych, IETU

Warsztaty:  
Śniadanie z ETV: Jak uzyskać europejskie świadectwo weryfikacji ETV dla innowacyjnej, efektywnej energetycznie technologii dla gospodarki ściekowej  
Poznań, 17.10.2017

- **Tytuł:**

**Upowszechnienie wykorzystania ETV w celu poprawy efektywności energetycznej sektora wodno-ściekowego**

- **Cel projektu:**

Promocja weryfikacji technologii środowiskowych (Environmental Technology Verification – ETV) jako narzędzia wspomagającego wdrażanie innowacyjnych rozwiązań poprawiających efektywność energetyczną oczyszczalni ścieków komunalnych.

- **Termin realizacji:**

sierpień-październik 2017

- **Realizatorzy:**

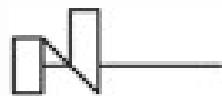


aquateam | COWI



Gdańska Fundacja Wody

- **Finasowanie projektu:**



Norway  
grants

Projekt ETV4WATER jest finansowany ze środków Norweskiego Mechanizmu Finansowego 2009-2014 w ramach Funduszu Współpracy Dwustronnej na poziomie Programu Operacyjnego PL04.



## Polska

- Uczestnik programu ETV UE
- JWTŚ IETU jest jednostką weryfikującą ETV i może świadczyć usługę klientom norweskim
- Sektor wod-kan zainteresowany innowacjami dla poprawy efektywności energetycznej
- Trwają prace nad przyjęciem normy ISO 14034 jako normy krajowej



## Norwegia

- Prekursor programu ETV w Europie (NOVATECH Programme)
- Rozbudowane zaplecze do testowania innowacyjnych technologii
- Brak jednostki weryfikującej
- Doświadczenie we wdrażaniu innowacji w sektorze publicznym
- Doświadczenie i rozwiązania dla poprawy efektywności energetycznej oczyszczalni
- Norma ISO 14034 przyjęta jako norma krajowa

Określić  
potencjał



Zbudować  
świadomość  
o ETV



Stworzyć  
zaplecze dla  
weryfikacji



ETV4WATER

**Polsko-Norweska Platforma współpracy w ETV dla gospodarki wodno-ściekowej**

- skuteczniejsze wykorzystanie ETV w praktyce w Polsce i Norwegii,
- stworzenie dedykowanej, wiarygodnej oferty rynkowej innowacji zgodnej z potrzebami nabywców,
- poprawi świadomość nabywców dotyczącej możliwości i korzyści z wdrażania innowacji dla poprawy efektywności energetycznej,
- wzmocni współpracę polsko-norweską dla opracowania, transferu oraz wdrożeń technologii dla sektora wodno-ściekowego w oparciu o zidentyfikowany potencjał innowacyjny.
- umożliwi firmom z Polski i Norwegii oferującym rozwiązania dla gospodarki wodno-ściekowej wyjście na rynek krajowy, UE jak również światowy z innowacyjną, wiarygodną i konkurencyjną ofertą technologiczną



Izabela Ratman-Kłosińska  
Kierownik

Jednostka Weryfikująca Technologie Środowiskowe  
Instytut Ekologii Terenów Uprzemysłowionych Katowice  
tel. +48 32 254 60 31 wew. 243 | kom./mobile: +48 691 566 888  
fax: +48 32 254 17 17 | e-mail: [i.ratman-klosinska@ietu.pl](mailto:i.ratman-klosinska@ietu.pl)

Dziękuję za uwagę