



## Weryfikacja sprawności innowacyjnych technologii dla gospodarki odpadami i zasobami zgodnie z EU ETV

Jednostka Weryfikująca Technologie Środowiskowe  
[www.etv.ietu.pl](http://www.etv.ietu.pl)



Jednym z kluczowych czynników decydujących o udanym wejściu na rynek innowacyjnej technologii jest wiarygodna deklaracja skuteczności jej działania i korzyści z wdrożenia. Sektor wodno-ściekowy jest szczególnie wymagający pod tym względem, ponieważ instalowane technologie mają silny wpływ na ogólną wydajność oczyszczalni czy proces technologiczny zakładu. Decyzje dotyczące inwestycji oparte są na analizie potrzeb oraz starannej ocenie ryzyka technologicznego i finansowego. Zwykle inwestorzy wykazują ostrożne podejście do innowacji, preferując technologie o udokumentowanych osiągnięciach. Innowacje z definicji nie posiadają takich referencji. Dlatego też, aby przekonać inwestora do nowej technologii, istotne jest pozyskanie wiarygodnych i bezstronnych dowodów uwierzytelniających jej skuteczność. Wsparciem w potwierdzeniu deklarowanych przez dostawcę efektów działania technologii oraz korzyści wynikających z zastosowania jest uzyskanie Świadectwa Weryfikacji ETV zgodnie z procedurami Programu Weryfikacji Technologii Środowiskowych Unii Europejskiej (ETV EU).

### Nasza usługa weryfikacji (ETV)

Jednostka Weryfikująca Technologie Środowiskowe przy Instytucie Ekologii Terenów Uprzemysłowionych (JWTŚ-IETU) oferuje usługę weryfikacji sprawności nowatorskich rozwiązań z zakresu gospodarki wodno-ściekowej zgodnie z Programem Weryfikacji Technologii Środowiskowych Unii Europejskiej (EU ETV). **Ułatwia ona znacząco wdrażanie i komercjalizację ekoinnowacyjnych technologii zarówno na rynku krajowym, Unii Europejskiej jak i światowym.**

Usługa polega na uwiarygodnieniu w sposób niezależny i bezstronny deklarowanej przez dostawcę sprawności technicznej lub funkcjonalnej technologii oraz efektu środowiskowego uzyskiwanego dzięki jej wdrożeniu dla konkretnego zastosowania w określonych warunkach eksploatacji. Rezultatem weryfikacji nie jest ocena zgodności technologii z określonymi normami, tylko potwierdzenie jej efektu działania na podstawie danych z badań, **szczególnie jeśli weryfikowana technologia ma cechy innowacyjne, których nie można wykazać z powodu braku odpowiednich norm lub gdy działają one sprawniej niż obowiązujące normy.**

Świadectwa Weryfikacji EU ETV są rejestrowane i publikowane na stronie Komisji Europejskiej. Ponadto, na prośbę klienta istnieje także możliwość uzyskania weryfikacji EU ETV na konkretny rynek poza UE np. USA, Kanada, Chiny a także inne rynki azjatyckie.

### Prowadzimy weryfikacje technologii z następujących obszarów:



Monitoring jakości wody przez kontrolowanie obecności zanieczyszczeń mikrobiologicznych i chemicznych,



rozwiązania techniczne dla uzdatniania wody do spożycia – usuwanie zanieczyszczeń mikrobiologicznych i chemicznych,



rozwiązania techniczne dla oczyszczania ścieków z zanieczyszczeń mikrobiologicznych i chemicznych,



rozwiązania techniczne dla oczyszczania wód przemysłowych.

# Sukces dzięki wiarygodności



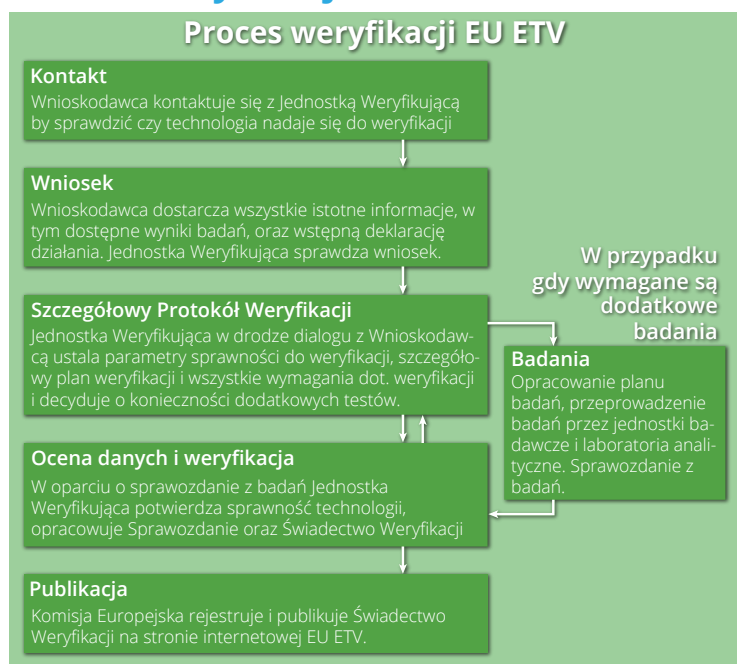
## Dla kogo weryfikacja EU ETV?

- **producenci** oferujący innowacyjne rozwiązania dla sektora wodno-ściekowego,
- **oczyszczalnie ścieków oraz stacje uzdatniania wody** zainteresowane inwestycjami w innowacyjne technologie oraz **duże przedsiębiorstwa** poszukujące technologii dla rozwiązania w sposób innowacyjny problemów z zakresu gospodarki wodno-ściekowej – weryfikacja EU ETV jako element procedury przedzakupowej pozwoli na dobór optymalnego rozwiązania zgodnie z konkretnymi potrzebami oraz obniży ryzyko inwestycyjne,
- **konsorcja naukowo-przemysłowe** aplikujące o środki na realizację projektów w ramach programów POIR lub RPO, kończących się wdrożeniem,
- **spin-offy** powstałe na bazie zrealizowanych projektów B+R dla komercjalizacji wypracowanych technologii,
- **inwestorzy** zainteresowani dofinansowaniem obiecujących, wiarygodnych ekoinnowacyjnych technologii – weryfikacja EU ETV pozwoli na potwierdzenie trafności inwestycji.

## Korzyści z posiadania Świadectwa EU ETV

- dotarcie do klientów na całym świecie dzięki uwiarygodnionej deklaracji sprawności technologii dostosowanej do potrzeb nabywców na rynkach docelowych,
- uwiarygodnienie technologii i jej dostawcy na rynku, przez co zmniejsza się ryzyko inwestycyjne nabywcy,
- uniknięcie konieczności prowadzenia kosztownych, każdorazowych testów lub demonstracji technologii na potrzeby inwestora,
- możliwość skutecznego wyróżnienia technologii i firmy wśród konkurencji,
- potwierdzenie deklarowanych parametrów działania technologii na potrzeby zamówień publicznych.

## Proces weryfikacji EU ETV



## Standardy jakości usługi

Jakość, bezstronność i wiarygodność naszej usługi gwarantowane są przez:

- akredytacja PCA na zgodność z normą **PN-EN ISO/IEC 17020** dla jednostki inspekcyjnej typu A, (Certyfikat akredytacji Nr AK026),
- procedura weryfikacji zgodna z Ogólnym Protokołem Weryfikacji Programu Weryfikacji Technologii Środowiskowych UE oraz normą **PN-ISO 14034**,
- jakość danych z badań wykorzystywanych do weryfikacji spełniająca wymagania normy **PN-EN ISO/ EC 17025**.



AK 026

więcej informacji o programie EU ETV na stronie:

**Komisji Europejskiej:**

[http://ec.europa.eu/environment/ecoap/etv\\_en](http://ec.europa.eu/environment/ecoap/etv_en)



### Kontakt:

Jednostka Weryfikująca Technologie Środowiskowe, Instytut Ekologii Terenów Uprzemysłowionych,

ul. Kossutha 6, 40-844 Katowice, Polska

tel.: +48 32 254 60 31 wew. 264, fax: +48 32 254 17 17, e-mail: [etv@ietu.pl](mailto:etv@ietu.pl), strona www: [www.etv.ietu.pl](http://www.etv.ietu.pl)

