

Weryfikacja EU ETV

Ekoinnowacyjne technologie w zakresie gospodarki wodno-ściekowej odgrywają istotną rolę w rozwiązywaniu takich problemów jak deficyt wody czy osiągnięcie dobrego stanu wód zarówno w kontekście miejskim, przemysłowym jak i rolnym.

Wdrażanie ekoinnowacyjnych rozwiązań pozwalających w sposób zrównoważony korzystać z zasobów wodnych przy jednoczesnym, stale wzrastającym zapotrzebowaniu na wodę stanowi istotny element rozwoju gospodarki. Jednak istotną barierą jest zachowawcze podejście nabywców do innowacji, preferujących rozwiązania sprawdzone o działaniu potwierdzonym referencjami. Zaistnienie z nową technologią na tak wysoce konkurencyjnym rynku jak sektor wodno-ściekowy i wykazanie w sposób rzetelny jej skuteczności pierwszemu klientowi bez referencyjnych wdrożeń jest poważnym wyzwaniem dla firm. Brak możliwości wiarygodnego potwierdzenia korzyści wynikających z zastosowania oferowanej technologii utrudnia pozyskanie inwestora.

Opis usługi

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 globalnym. 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 sprawności na podstawie danych z badań. **Weryfikacja EU ETV jest szczególnie korzystna w przypadku technologii, których cech innowacyjnych nie można wykazać z powodu braku odpowiednich norm lub gdy działają one sprawniej niż obowiązujące normy.**

Raport z weryfikacji EU ETV zawiera szczegółowe informacje na temat przebiegu procesu, weryfikowanych parametrów sprawności oraz sposobu ich weryfikacji.

Świadectwo weryfikacji EU ETV potwierdza zadeklarowane wartości parametrów sprawności technologii uzyskiwane w określonych uwarunkach eksploatacji. Świadectwa Weryfikacji EU ETV są rejestrowane i publikowane na stronie Komisji Europejskiej. Ponadto, wystawiamy **opinie o innowacyjności** na podstawie dokumentacji ze zweryfikowanych przez nas technologii. Istnieje także możliwość uzyskania weryfikacji EU ETV na konkretny rynek poza UE np. USA, Kanada, Chiny a także inne rynki azjatyckie.

Zakres technologiczny usługi ETV

Prowadzimy weryfikacje technologii z następujących obszarów:

- rozwiązania techniczne dla uzdatniania wody do spożycia – usuwanie zanieczyszczeń mikrobiologicznych i chemicznych (np. filtracja, dezynfekcja chemiczna, zaawansowane utlenianie oraz odsalanie wody morskiej, itp.),
- rozwiązania techniczne dla oczyszczania ścieków z zanieczyszczeń mikrobiologicznych i chemicznych (np. techniki separacji, oczyszczanie biologiczne, metody elektrochemiczne, małe systemy oczyszczania dla słabo zaludnionych obszarów, itp.),
- rozwiązania techniczne dla oczyszczania wód przemysłowych (np. dezynfekcja, filtracja, itp.)

Sukces dzięki wiarygodności

etv
JWTŚ - IETU



AK 026

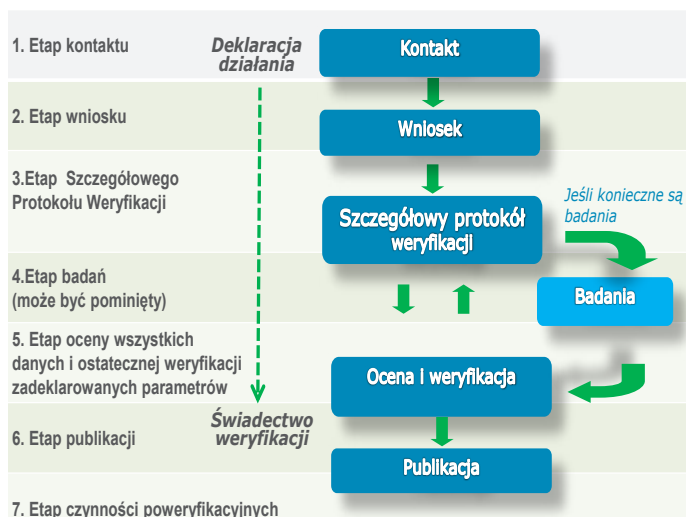
Dla kogo weryfikacja EU ETV?

- Producenci oferujący innowacyjne rozwiązania dla sektora wodno-ściekowego.
- Konsorcja naukowo-przemysłowe aplikujące o środki na realizację projektów w ramach programów POIR lub RPO, kończących się wdrożeniem.
- Spin-off'y powstałe na bazie zrealizowanych projektów B+R dla komercjalizacji wypracowanych technologii.
- 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.
- Inwestorzy zainteresowani dofinansowaniem obiecujących, wiarygodnych ekoinnowacyjnych technologii – weryfikacja EU ETV pozwoli na potwierdzenie trafności inwestycji.

Korzyści z posiadania Świadectwa EU ETV

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

Proces weryfikacji EU ETV



Standardy jakości usługi

Oferowana przez nas usługa weryfikacji EU ETV spełnia najwyższe standardy zarówno w zakresie bezstronności jak i zapewnienia jakości, co gwarantują:

- akredytacja PCA na zgodność z normą **PN-EN ISO/IEC 17020** dla jednostki inspekcyjnej typu A,
- procedura weryfikacji zgodna z Ogólnym Protokołem Weryfikacji Programu Weryfikacji Technologii Środowiskowych Unii Europejskiej ,
- jakość danych z badań wykorzystywanych do weryfikacji spełniająca wymagania normy **PN-EN ISO/ EC 17025**.



AK 026

Więcej informacji o Programie Weryfikacji Technologii Środowiskowych Unii Europejskiej znajduje się na stronach:

Ministerstwa Środowiska:

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

Komisji Europejskiej:

<http://iet.jrc.ec.europa.eu/etv/>

Zapraszamy do kontaktu

**Jednostka Weryfikująca Technologie Środowiskowe
Instytut Ekologii Terenów Uprzemysłowionych**

ul Kossutha 6, 40-844 Katowice

Tel. 32 254 60 31 wew. 264 / Fax 32 254 17 17

e-mail: etv@ietu.katowice.pl

www: www.ietu.katowice.pl/etv.htm

