

1/2019

Katowice, 12 marca 2019

Informacja dla dziennikarzy

**Zapraszamy na seminarium****„Deklarowana innowacyjność czy potwierdzona skuteczność, czyli jak zbudować przewagę konkurencyjną na rynku technologii wodno-ściekowych dzięki ETV”****Katowice, 19 marca 2019, Instytut Ekologii Terenów Przemysłowych**

**Na czym polega weryfikacja technologii środowiskowych ETV ? Jak uzyskać Świadectwo Weryfikacji ETV UE? Z czego sfinansować procedurę weryfikacji? Jak wykorzystać ETV w procedurach przetargowych? To tematy ważne zarówno dla twórców i producentów innowacyjnych rozwiązań, jak i ich nabywców czy potencjalnych inwestorów.**

Wdrażanie innowacji dla gospodarki wodno-ściekowej jest poważnym wyzwaniem dla firm czy startupów oferujących te rozwiązania, a także dla inwestorów oraz nabywców, szczególnie z sektora publicznego. Jest ono zdecydowanie bardziej kapitałochłonne i obciążone większym ryzykiem technicznym i inwestycyjnym.

Europejska norma techniczna PN-EN ISO 14034: *Zarządzanie środowiskowe – weryfikacja technologii środowiskowych (ETV)* oferuje nowy standard w ocenie efektywności i innowacyjności technologii oraz korzyści środowiskowych wynikających z ich zastosowania.

Zweryfikowanie technologii zgodnie z tą normą stanowi bardzo silne narzędzie pozwalające stwierdzić w sposób rzetelny i bezstronny czy technologia zastosowana w określonych warunkach działa rzeczywiście tak skutecznie jak deklaruje dostawca.

**Dzięki Świadectwu Weryfikacji ETV producent technologii zdobywa zaufanie klienta i wyróżnia technologię wśród konkurencji zyskując przewagę na rynku krajowym i europejskim.** W Unii Europejskiej Świadectwa Weryfikacji ETV są rejestrowane i publikowane przez Komisję Europejską. Obecnie twórca lub producent innowacyjnego rozwiązania **na uzyskanie Świadectwa ETV może otrzymać dofinansowanie** w wysokości nawet 100 tysięcy złotych ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej. Natomiast **nabywca może skutecznie ograniczyć ryzyko technologiczne i inwestycyjne przy wdrażaniu innowacji.** Weryfikacja dostarcza bowiem wiarygodnych danych o działaniu technologii, które pozwalają na wybór rozwiązań optymalnych pod kątem potrzeb nabywcy, co jest istotne przy podejmowaniu decyzji o zakupie.

**Na weryfikacji technologii mogą także skorzystać fundusze venture capital i private equity.** Wprawdzie stosują one własne procedury w celu analizy i oceny możliwości inwestycyjnych i technologicznych oraz związanego z nimi ryzyka, ale weryfikacja technologii środowiskowych może być ich doskonałym uzupełnieniem, szczególnie w przypadku rozwiązań innowacyjnych.

19 marca 2019 r. zapraszamy do Katowic na warsztaty **„Deklarowana innowacyjność czy potwierdzona skuteczność, czyli jak zbudować przewagę konkurencyjną na rynku technologii wodno-ściekowych dzięki ETV”** twórców i producentów innowacyjnych rozwiązań dla branży wodno-ściekowej oraz aparatury do monitoringu jakości wody, projektantów systemów, inwestorów, operatorów oczyszczalni, startupy oferujące innowacje, przedstawicieli instytutów badawczych i uczelni prowadzących badania nad innowacyjnymi technologiami oczyszczania ścieków, uzdatniania wody, odzysku surowców ze ścieków, monitoringu jakości wody zainteresowanych weryfikacją swoich innowacyjnych rozwiązań.

Seminarium, w ramach EU Industry Days 2019, organizuje Jednostka Weryfikująca Technologie Środowiskowe przy Instytucie Ekologii Terenów Przemysłowych w Katowicach we współpracy z firmą BMP.

W załączeniu: **program seminarium**.

Więcej informacji o weryfikacji technologii środowiskowych z obszaru gospodarki wodno-ściekowej na stronie internetowej: <https://etv.ietu.pl>

## BACKGROUND

### Dlaczego potrzebna jest weryfikacja technologii środowiskowych?

Firmy oferujące nowatorskie rozwiązania często borykają się z problem ograniczonego zaufania ze strony nabywców. Wdrażający preferują technologie konwencjonalne o potwierdzonym działaniu, choć sprawność tych rozwiązań jest często gorsza niż technologii innowacyjnych. Powodem jest brak możliwości uzyskania wiarygodnego potwierdzenia zgodności działania innowacyjnej technologii z deklaracją dostawcy. Dotyczy to szczególnie tych rozwiązań, które przynoszą korzyści środowiskowe wykraczające poza obowiązujące normy lub których innowacyjności i skuteczności nie da się wykazać przy pomocy istniejących norm lub systemów certyfikacji.

### Program Weryfikacji Technologii Środowiskowych (ETV) Unii Europejskiej

W 2011 r. Komisja Europejska uruchomiła Program Weryfikacji Technologii Środowiskowych Unii Europejskiej (UE ETV). Oprócz Polski, biorą w nim udział Czechy, Włochy, Francja, Dania, Finlandia i Wielka Brytania.

Weryfikacja polega na uwiarygodnieniu w sposób niezależny i bezstronny sprawności technicznej i funkcjonalnej technologii deklarowanej przez dostawcę oraz efektu środowiskowego uzyskiwanego dzięki jej wdrożeniu. Podstawą do weryfikacji są rzetelne dane z badań, spełniające wysokie wymagania jakościowe. W odróżnieniu od systemów certyfikacji wyrobów, w weryfikacji ETV, producent sam określa parametry odzwierciedlające sprawność technologii, biorąc pod uwagę potrzeby potencjalnych nabywców i cechy rozwiązania, stanowiące o jego przewadze konkurencyjnej.

### Weryfikacja technologii środowiskowych na świecie

Programy weryfikacji technologii środowiskowych są z powodzeniem stosowane w wielu krajach na świecie, m.in. w USA, Kanadzie, Korei Południowej, Japonii i Filipinach.

## O JWTŚ-IETU

Jednostka powstała w ramach Programu Pilotażowego Weryfikacji Technologii Środowiskowych Unii Europejskiej. Jest jedyną w Polsce i jedną z czterech działających w Unii Europejskiej jednostek weryfikujących technologie środowiskowe w obszarze gospodarki wodno-ściekowej i urzędzeń do monitoringu jakości wody. Posiada akredytację Polskiego Centrum Akredytacji na zgodność z normą PN-EN ISO/IEC 17020 dla jednostki inspekcyjnej typu A (Certyfikat PCA AK026) na wykonywanie weryfikacji, co gwarantuje jakość i bezstronność usług. JWTŚ prowadzi weryfikacje zgodnie z normą PN-EN ISO 14034.

Wanda Jarosz, rzecznik prasowy IETU  
tel. 32 254-60-31 wew. 136, kom. 602 484 611  
[jarosz@ietu.katowice.pl](mailto:jarosz@ietu.katowice.pl)