|  |  |
| --- | --- |
| *4/2018* | *Katowice, 25 lipca 2018* |

Informacja dla dziennikarzy

**Proces weryfikacji technologii środowiskowych już znormalizowany w Polsce**

**W lipcu br. Polski Komitet Normalizacyjny przyjął** **międzynarodową normę ISO 14034:2016 Zarządzanie środowiskowe - weryfikacja technologii środowiskowych (ETV), jako normę krajową.**

Norma ISO 14034:2016 opublikowana w listopadzie 2016 roku, jest pierwszym międzynarodowym standardem technicznym zapewniającym jednolite podejście do sposobu oceny efektu działania technologii środowiskowej nie tylko w aspekcie jej wydajności, ale także jej innowacyjności i korzyści dla środowiska, które wynikają z jej zastosowania. Normalizacja procesu weryfikacji technologii środowiskowych ma umożliwić uznawanie świadectw weryfikacji ETV na poziomie międzynarodowym. Jej wprowadzenie powinno przyczyniać się do zwiększenia wiarygodności informacji o efektach działania innowacyjnych technologii środowiskowych, co może twórcom nowych rozwiązań ułatwić ich wprowadzenie zarówno na rynki krajowe, jak i zagraniczne.

W lipcu br. Polski Komitet Normalizacyjny przyjął międzynarodową normę ISO 14034:2016 Zarządzanie środowiskowe – weryfikacja technologii środowiskowych (ETV), jako normę krajową.

Jednostka Weryfikująca Technologie Środowiskowe działająca w Instytucie Ekologii Terenów Uprzemysłowionych (JWTŚ-IETU) już uzyskała akredytację na prowadzenie weryfikacji innowacyjnych technologii środowiskowych z obszaru gospodarki wodno-ściekowej zgodnie z normą *PN-ISO 14034:2018-07*.

*Dzięki temu świadectwa weryfikacji wydawane przez JWTŚ-IETU pozwalają, naszym klientom skuteczniej konkurować na rynku krajowym i rynkach zagranicznych np. amerykańskim czy azjatyckim – podkreśla Izabela Ratman-Kłosińska, kierownik JWTŚ-IETU. – To dla nabywców innowacyjnych rozwiązań i inwestorów świadectwo weryfikacji ETV musi być wiarygodnym źródłem informacji, na którym mogą opierać swoje decyzje dotyczące wyboru rozwiązania. Zapewniamy to prowadząc weryfikacje według najwyższych standardów jakości i bezstronności oraz stosując znormalizowane procedury – dodaje Ratman-Kłosińska.*

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 Pilotażowy 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.

ETV jest narzędziem wspierającym wdrażanie innowacyjnych technologii środowiskowych. 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 jedną z 4 działających w Unii Europejskiej jednostek weryfikujących technologie środowiskowe w obszarze gospodarki wodno-ściekowej i urządzeń 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.

Wanda Jarosz, rzecznik prasowy IETU

tel. 32 254-60-31 wew. 136, kom. 602 484 611

jarosz@ietu.katowice.pl