


**ZAKRES AKREDYTACJI
JEDNOSTKI INSPEKCYJNEJ TYPU A
SCOPE OF ACCREDITATION FOR INSPECTON BODY TYPE A
Nr/No. AK 026**

wydany przez / issued by
POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI
01-382 Warszawa, ul. Szczotkarska 42

Wydanie/Issue 8 z/of 05.11.2021

 <p>AK 026</p>	<p>Nazwa i adres jednostki inspekcyjnej Name and address of inspection body</p> <p>INSTYTUT EKOLOGII TERENÓW UPRZEMYSŁOWIONYM JEDNOSTKA WERYFIKUJĄCA TECHNOLOGIE ŚRODOWISKOWE</p> <p>ul. Kossutha 6 40-844 Katowice</p>
<p>Rodzaj inspekcji / Type of inspection:</p>	
<p>IETV Weryfikacje technologii środowiskowych / Environmental technology verifications</p>	

Wersja strony/Page version: A



**KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI
INSPEKCJI, CERTYFIKACJI
WYROBÓW I OSÓB**



KRZYSZTOF WOŹNIAK

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AK 026 z dnia 17.07.2020 r.
Cykl akredytacji od 17.07.2020 r. do 26.07.2024 r.
Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA www.pca.gov.pl

This document is an annex to accreditation certificate No. AK 026 of 17.07.2020
Accreditation cycle from 17.07.2020 to 26.07.2024
The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website www.pca.gov.pl

Symbol inspekcji	Rodzaj inspekcji	Dziedzina inspekcji	Metody i procedury inspekcji
IETV.1 IETV.1.1 IETV.1.2 IETV.1.3 IETV.1.4	Weryfikacje technologii środowiskowych	Oczyszczanie i monitoring wody: - monitoring zanieczyszczeń mikrobiologicznych i chemicznych (np. zestawy pomiarowe, sondy, analizatory), - uzdatnianie wody do spożycia z zanieczyszczeń mikrobiologicznych i chemicznych (np. filtracja, dezynfekcja chemiczna, zaawansowane utlenianie) oraz odsalanie wody morskiej, - oczyszczanie ścieków z zanieczyszczeń mikrobiologicznych i chemicznych (np. techniki separacji, oczyszczanie biologiczne, metody elektrochemiczne, małe systemy oczyszczania dla słabo zaludnionych obszarów), - oczyszczanie wody przemysłowej (np. dezynfekcja, filtracja, oczyszczanie)	PN-ISO 14034:2018-07 Zarządzanie środowiskowe – Weryfikacja technologii środowiskowych (ETV) Procedura PO-01, wersja 3 z 01.06.2021 r. Kontakt z wnioskodawcą i uproszczony przegląd technologii (Quick Scan) Instrukcja I2-PO-01, wersja 3 z 15.05.2018 r. Ocena kwalifikowalności technologii do weryfikacji na etapie Quick Scan Procedura PO-03, wersja 2 z 15.05.2018 r. Przygotowanie i rozpatrzenie wniosku. Instrukcja I1-PO-03, wersja 2 z 15.05.2018 r. Ocena środowiskowej wartości dodanej na etapie wniosku
IETV.2 IETV.2.1 IETV.2.2 IETV.2.3 IETV.2.4 IETV.2.5 IETV.2.6 IETV.2.7 IETV.2.8	Weryfikacje technologii środowiskowych	Materiały, odpady i zasoby: - recykling przemysłowych produktów ubocznych i odpadów na surowce wtórne, - recykling odpadów budowlanych na materiały budowlane, - recykling odpadów rolniczych i produktów ubocznych do celów innych niż rolnictwo, - poprawa wydajności zasobów poprzez stosowanie materiałów zastępczych, - separacja lub techniki sortowania odpadów stałych, odzysk surowców, - recykling baterii, akumulatorów i substancji chemicznych, - redukcja zanieczyszczenia rtecą z odpadów stałych, - produkty wykonane z biomasy	Instrukcja I2-PO-03, wersja 5 z 01.06.2021 r. Ocena jakości wstępnej deklaracji efektu działania oraz ustalenie parametrów do weryfikacji Instrukcja I3-PO-03, wersja 3 z 15.05.2018 r. Wstępna ocena istniejących wyników badań Procedura PO-04, wersja 3 z 15.05.2018 r. Opracowanie szczegółowego protokołu weryfikacji Instrukcja I1-PO-04, wersja 3 z 15.05.2018 r. Zdefiniowanie parametrów i ich wartości mierzalnych do weryfikacji
IETV.3 IETV.3.1 IETV.3.2 IETV.3.3 IETV.3.4	Weryfikacje technologii środowiskowych	Technologie energetyczne: - produkcja energii elektrycznej i ciepłej z odnawialnych źródeł energii (np. wiatru, morza, geotermii i biomasy) - wykorzystanie energii z odpadów, biomasy lub produktów ubocznych (np. paliwa 3-ciej generacji, technologii spalania) - ogólne technologie energetyczne (np. mikro-turbiny, wodór i ogniwa paliwowe, pompy ciepła, skojarzona produkcja ciepła i energii, dystrybucja, magazynowanie energii) - wydajność energetyczna procesów przemysłowych i budynków (np. koperty termiczne, izolacje ścian, energooszczędne okna, systemy ogrzewania, wentylacji i klimatyzacji)	Instrukcja I2-PO-04, wersja 3 z 15.05.2018 r. Opracowanie projektu badań Instrukcja I3-PO-04, wersja 3 z 15.05.2018 r. Sprawdzenie zgodności istniejących danych z wymaganiami SPW Procedura PO-05, wersja 3 z 15.05.2018 r. Opracowanie Sprawozdania z weryfikacji i świadectwa weryfikacji Instrukcja I1-PO-05, wersja 3 z 15.05.2018 r. Sporządzanie Sprawozdania z weryfikacji i Świadectwa Weryfikacji Procedura PO-08, wersja 4 z 01.06.2021 r. Ocena systemu badań
Dokument odniesienia: Ogólny Protokół Weryfikacji (GVP), wersja 1.3 z 01.04.2018 r.			

Wersja strony: A

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AK 026

Status zmian: wersja pierwotna – A



Zatwierdzam status zmian
KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI
INSPEKCJI, CERTYFIKACJI
WYROBÓW I OSÓB

KRZYSZTOF WOŹNIAK
dnia: 05.11.2021 r.