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

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

Wydanie/Issue 11 z/of 01.09.2025

PCA Polskie Centrum Akredytacji – Inspekcja AK 026	Nazwa i adres jednostki inspekcyjnej Name and address of inspection body **INSTYTUT EKOLOGII TERENÓW UPRZEMYSŁOWIONYCH** **JEDNOSTKA WERYFIKUJĄCA TECHNOLOGIE ŚRODOWISKOWE** **ul. Kossutha 6** **40-844 Katowice**

Rodzaj inspekcji / Type of inspection:

IETV	Weryfikacje technologii środowiskowych / Environmental technology verifications

Wersja strony/Page version: A

POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI * 1 *

KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI INSPEKCJI, CERTYFIKACJI WYROBÓW I OSÓB

w z.

PAWEŁ MAZUR

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AK 026 z dnia 17.07.2020 r.
Cykl akredytacji od 19.07.2024 r. do 26.07.2028 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 19.07.2024 to 26.07.2028
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-EN ISO 14034:2019-01 EN ISO 14034:2018 ISO 14034:2016 Zarządzanie środowiskowe -- Weryfikacja technologii środowiskowych (ETV) Procedura PO-01, wersja 5 z 24.04.2024 r. Kontakt z wnioskodawcą i uproszczony przegląd technologii (Quick Scan) Instrukcja I2-PO-01, wersja 5 z 24.04.2024 r. Ocena kwalifikowalności technologii do weryfikacji na etapie Quick Scan Procedura PO-03, wersja 4 z 18.06.2025 r. Przygotowanie i rozpatrzenie wniosku. Instrukcja I1-PO-03, wersja 3 z 24.04.2024 r. Ocena środowiskowej wartości dodanej na etapie wniosku Instrukcja I2-PO-03, wersja 6 z 24.04.2024 r. Ocena jakości wstępnej deklaracji efektu działania oraz ustalenie parametrów do weryfikacji Instrukcja I3-PO-03, wersja 4 z 24.04.2024 r. Wstępna ocena istniejących wyników badań Procedura PO-04, wersja 6 z 18.06.2025 r. Opracowanie szczegółowego protokołu weryfikacji Instrukcja I1-PO-04, wersja 5 z 24.04.2024 r. Zdefiniowanie parametrów i ich wartości mierzalnych do weryfikacji Instrukcja I2-PO-04, wersja 4 z 24.04.2024 r. Opracowanie projektu badań Instrukcja I3-PO-04, wersja 4 z 24.04.2024 r. Sprawdzenie zgodności istniejących danych z wymaganiami SPW Procedura PO-05, wersja 5 z 24.04.2024 r. Opracowanie Sprawozdania z weryfikacji i świadectwa weryfikacji Instrukcja I1-PO-05, wersja 4 z 24.04.2024 r. Sporządzanie Sprawozdania z weryfikacji i Świadectwa Weryfikacji Procedura PO-08, wersja 5 z 24.04.2024 r. Ocena systemu badań
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 rtęcią z odpadów stałych, - produkty wykonane z biomasy	
IETV.3 IETV.3.1 IETV.3.2 IETV.3.3 IETV.3.4	Weryfikacje technologii środowiskowych	Technologie energetyczne: - produkcja energii elektrycznej i cieplnej 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)	

Wersja strony: A

Wykaz zmian
Zakresu Akredytacji Nr AK 026

Status zmian: wersja pierwotna – A

POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI * 1 *

PCA 52353

Zatwierdzam status zmian

KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI INSPEKCJI, CERTYFIKACJI WYROBÓW I OSÓB

w z.

PAWEŁ MAZUR
dnia: 01.09.2025 r.