

# ZAKRES AKREDYTACJI JEDNOSTKI INSPEKCYJNEJ TYPU A Nr AK 020

wydany przez  
**POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI**  
01-382 Warszawa, ul. Szczotkarska 42

Wydanie nr 4 Data wydania: 25 stycznia 2017 r.

 <p>AK 020</p>	<p>Nazwa i adres jednostki inspekcyjnej</p> <p><b>INSTYTUT OCHRONY ŚRODOWISKA – PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY</b></p> <p>ul. Krucza 5/11d 00-548 Warszawa</p> <p><b>ZAKŁAD WERYFIKACJI TECHNOLOGII ŚRODOWISKOWYCH</b></p> <p>ul. Kolektorska 4 01-692 Warszawa</p>
<p><b>Rodzaj inspekcji:</b></p> <p>IETV weryfikacje technologii środowiskowych</p>	

Wersja strony: A

ZASTĘPCA DYREKTORA

TADEUSZ MATRAS

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AK 020 z dnia 22.08.2014 r.  
Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl)

**Zakład Weryfikacji Technologii Środowiskowych  
ul. Kolektorska 4, 01-692 Warszawa**

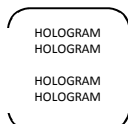
Symbol inspekcji	Rodzaj inspekcji	Dziedzina inspekcji	Metody i procedury inspekcji
IETV.2	Inspekcje weryfikacji technologii środowiskowych	Materiały, odpady i zasoby: 1. recykling przemysłowych: produktów ubocznych i odpadów na surowce wtórne, 2. recykling odpadów budowlanych na materiały budowlane, 3. separacja lub techniki sortowania odpadów stałych i odzysk surowców, 4. recykling baterii, akumulatorów i substancji chemicznych, 5. recykling odpadów rolniczych i produktów ubocznych do celów innych niż rolnictwo 6. poprawa wydajności zasobów poprzez stosowanie materiałów zastępczych 7. produkty wykonane z biomasy: wyroby z włókien, biotworzywa, biopaliwa,	PETV_201, wyd. 5 z 23.05.2016 r. Ogólna Procedura weryfikacji PETV_202, wyd. 5 z 16.05.2016 r. Rozpatrzenie Formularza Uproszczonego Przeglądu technologii (quick scan) PETV_204, wyd. 5 z 16.05.2016 r. Procedura Postępowania z Wnioskiem o Weryfikację PETV_206, wyd. 6 z 2.06.2015 r. Przygotowanie Szczegółowego Raportu Weryfikacji PETV_209, wyd. 5 z 2.06.2015 r. Wybór Jednostki Badawczej oraz Ustalenie Zakresu i Planu Badań PETV_210, wyd. 5 z 2.06.2015 r. Procedura Weryfikacji PETV_211, wyd. 4 z 2.06.2015 r. Przygotowanie Raportu oraz Świadectwa OIG1, wyd. 2 z 14.10.2014 r. Recykling przemysłowych produktów ubocznych i odpadów na surowce wtórne OIG2, wyd. 2 z 14.10.2014 r. Technologie recyklingu odpadów budowlanych na materiały budowlane OIG3, wyd. 2 z 14.10.2014 r. Separacja techniki sortowania odpadów stałych i odzysk surowców OIG4, wyd. 1 z 16.07.2014 r. Recykling baterii, akumulatorów i substancji chemicznych OIG5, wyd. 1 z 15.05.2015 r. Recykling produktów ubocznych oraz odpadów z rolnictwa do celów nierolniczych OIG6, wyd. 1 z 15.05.2015 r. Lepsza efektywność zasobów dzięki zastosowaniu materiałów zamiennych OIG7, wyd. 1 z 13.07.2015 r. Produkty wykonane z biomasy: wyroby z włókien, biotworzywa, biopaliwa

Wersja strony: A

Symbol inspekcji	Rodzaj inspekcji	Dziedzina inspekcji	Metody i procedury inspekcji
IETV.3	Inspekcje weryfikacji technologii środowiskowych	<p>Technologie energetyczne:</p> <p>1. produkcja energii elektrycznej i ciepłej z odnawialnych źródeł energii:</p> <p>a) wiatru, b) wody, c) geotermii, d) biomasy e) słońca f) biogazu</p> <p>2. wykorzystanie energii z odpadów, biomasy lub produktów ubocznych</p> <p>3. ogólne technologie energetyczne:</p> <p>a) mikro-turbiny, b) wodór i ogniwa paliwowe, c) pompy ciepła, d) skojarzona produkcja ciepła i energii, e) dystrybucja f) magazynowanie i odzysk energii</p> <p>4. wydajność energetyczna procesów przemysłowych i budynków</p>	<p>PETV_201, wyd. 5 z 23.05.2016 r. Ogólna Procedura weryfikacji</p> <p>PETV_202, wyd. 5 z 16.05.2016 r. Rozpatrzenie Formularza Uproszczonego Przeglądu technologii (quick scan)</p> <p>PETV_204, wyd. 5 z 16.05.2016 r. Procedura Postępowania z Wnioskiem o Weryfikację</p> <p>PETV_206, wyd. 6 z 2.06.2015 r. Przygotowanie Szczegółowego Raportu Weryfikacji</p> <p>PETV_209, wyd. 5 z 2.06.2015 r. Wybór Jednostki Badawczej oraz Ustalenie Zakresu i Planu Badań</p> <p>PETV_210, wyd. 5 z 2.06.2015 r. Procedura Weryfikacji</p> <p>PETV_211, wyd. 4 z 2.06.2015 r. Przygotowanie Raportu oraz Świadectwa</p> <p>OIIG1a, wyd. 2 z 17.11.2014 r. Produkcja energii elektrycznej i ciepłej z OZE – wiatru</p> <p>OIIG1b, wyd. 1 z 15.07.2014 r. Produkcja energii elektrycznej i ciepłej z OZE – wody</p> <p>OIIG1c, wyd. 2 z 17.11.2014 r. Produkcja energii elektrycznej i ciepłej z OZE – geotermii</p> <p>OIIG1d, wyd. 2 z 17.11.2014 r. Produkcja energii elektrycznej i ciepłej z OZE – biomasy</p> <p>OIIG1e, wyd. 2 z 17.11.2014 r. Produkcja energii elektrycznej i ciepłej z OZE – słońca</p> <p>OIIG1f, wyd. 1 z 15.07.2014 r. Produkcja energii elektrycznej i ciepłej z OZE – biogazu</p> <p>OIIG2a, wyd. 1 z 15.07.2014 r. Wykorzystanie energii z odpadów – paliwa z odpadów</p> <p>OIIG2b, wyd. 1 z 15.07.2014 r. Wykorzystanie energii z odpadów – technologie spalania</p> <p>OIIG3a,d, wyd. 2 z 17.11.2014 r. Technologie wydajne energetycznie – skojarzona produkcja ciepła i energii, mikroturbiny</p> <p>OIIG3b, wyd. 2 z 17.11.2014 r. Technologie wydajne energetycznie – wodór i ogniwa paliwowe</p> <p>OIIG3c, wyd. 2 z 17.11.2014 r. Technologie wydajne energetycznie – pompy ciepła</p> <p>OIIG3e, wyd. 2 z 5.06.2015 r. Technologie wydajne energetycznie – dystrybucja</p> <p>OIIG3f, wyd. 2 z 17.11.2014 r. Technologie wydajne energetycznie – magazynowanie i odzysk energii</p> <p>OIIG4, wyd. 1 z 13.07.2015 r. Energooszczędność w procesach przemysłowych i budynkach</p>
<p><b>Dokument odniesienia:</b> Ogólny Protokół Weryfikacji (GVP), wersja 1.1 lipiec 2014</p>			

## Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AK 020

Status zmian: wersja pierwotna – A



Zatwierdzam status zmian  
ZASTĘPCA DYREKTORA

**TADEUSZ MATRAS**  
dnia: 25.01.2017 r.