

# ZAKRES AKREDYTACJI JEDNOSTKI INSPEKCYJNEJ TYPU A Nr AK 020

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

Wydanie nr 6 Data wydania: 10 lipca 2018 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

DYREKTOR

LUCYNA OLBORSKA

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AK 020 z dnia 10.07.2018 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	Weryfikacje technologii środowiskowych	Materiały, odpady i zasoby: - recykling przemysłowych produktów ubocznych i odpadów na surowce wtórne, - recykling odpadów budowlanych na materiały budowlane, - separacja lub techniki sortowania odpadów stałych i odzysk surowców, - recykling baterii, akumulatorów i substancji chemicznych, - recykling odpadów rolniczych i produktów ubocznych do celów innych niż rolnictwo - poprawa wydajności zasobów poprzez stosowanie materiałów zastępczych - produkty wykonane z biomasy: wyroby z włókien, biotworzywa, biopaliwa,	ISO 14034:2016 Environmental management – Environmental technology verification (ETV) PETV_201, wyd. 7 z 10.05.2018 r. Ogólna Procedura Weryfikacji PETV_202, wyd. 6 z 10.05.2018 r. Rozpatrzenie Formularza Uproszczonego Przeglądu Technologii (quick scan) PETV_204, wyd. 7 z 10.05.2018 r. Procedura Postępowania z Wnioskiem o Weryfikację PETV_206, wyd. 8 z 11.05.2018 r. Przygotowanie Szczegółowego Protokołu Weryfikacji PETV_209, wyd. 7 z 10.05.2018 r. Zatwierdzenie i Zadania Jednostek Badawczych oraz Kontrola Zachowania Jakości PETV_210, wyd. 7 z 11.05.2018 r. Procedura Oceny Danych i Weryfikacji PETV_211, wyd. 6 z 11.05.2018 r. Przygotowanie Sprawozdania z Weryfikacji oraz Świadectwa Weryfikacji 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
<b>Dokument odniesienia:</b> Ogólny Protokół Weryfikacji (GVP), wersja 1.3 z 01.04.2018 r.			

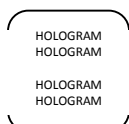
Wersja strony: A

Symbol inspekcji	Rodzaj inspekcji	Dziedzina inspekcji	Metody i procedury inspekcji
IETV.3	Weryfikacje technologii środowiskowych	Technologie energetyczne: - produkcja energii elektrycznej i ciepłej z odnawialnych źródeł energii: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ wiatru,</li> <li>▪ wody,</li> <li>▪ geotermii,</li> <li>▪ biomasy,</li> <li>▪ słońca,</li> <li>▪ biogazu</li> </ul> - wykorzystanie energii z odpadów, biomasy lub produktów ubocznych - ogólne technologie energetyczne: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ mikro-turbiny,</li> <li>▪ wodór i ogniwa paliwowe,</li> <li>▪ pompy ciepła,</li> <li>▪ skojarzona produkcja ciepła i energii,</li> <li>▪ dystrybucja,</li> <li>▪ magazynowanie i odzysk energii</li> </ul> - wydajność energetyczna procesów przemysłowych i budynków	ISO 14034:2016 Environmental management – Environmental technology verification (ETV) PETV_201, wyd. 7 z 10.05.2018 r. Ogólna Procedura Weryfikacji PETV_202, wyd. 6 z 10.05.2018 r. Rozpatrzenie Formularza Uproszczonego Przeglądu Technologii (quick scan) PETV_204, wyd. 7 z 10.05.2018 r. Procedura Postępowania z Wnioskiem o Weryfikację PETV_206, wyd. 8 z 11.05.2018 r. Przygotowanie Szczegółowego Protokołu Weryfikacji PETV_209, wyd. 7 z 10.05.2018 r. Zatwierdzenie i Zadania Jednostek Badawczych oraz Kontrola Zachowania Jakości PETV_210, wyd. 7 z 11.05.2018 r. Procedura Oceny Danych i Weryfikacji PETV_211, wyd. 6 z 11.05.2018 r. Przygotowanie Sprawozdania z Weryfikacji oraz Świadectwa Weryfikacji OIIG1a, wyd. 2 z 17.11.2014 r. Produkcja energii elektrycznej i ciepłej z OZE – wiatru OIIG1b, wyd. 1 z 15.07.2014 r. Produkcja energii elektrycznej i ciepłej z OZE – wody OIIG1c, wyd. 2 z 17.11.2014 r. Produkcja energii elektrycznej i ciepłej z OZE – geotermii OIIG1d, wyd. 2 z 17.11.2014 r. Produkcja energii elektrycznej i ciepłej z OZE – biomasy OIIG1e, wyd. 2 z 17.11.2014 r. Produkcja energii elektrycznej i ciepłej z OZE – słońca OIIG1f, wyd. 1 z 15.07.2014 r. Produkcja energii elektrycznej i ciepłej z OZE – biogazu OIIG2a, wyd. 1 z 15.07.2014 r. Wykorzystanie energii z odpadów – paliwa z odpadów OIIG2b, wyd. 1 z 15.07.2014 r. Wykorzystanie energii z odpadów – technologie spalania OIIG3a,d, wyd. 2 z 17.11.2014 r. Technologie wydajne energetycznie – skojarzona produkcja ciepła i energii, mikroturbiny OIIG3b, wyd. 2 z 17.11.2014 r. Technologie wydajne energetycznie – wodór i ogniwa paliwowe OIIG3c, wyd. 2 z 17.11.2014 r. Technologie wydajne energetycznie – pompy ciepła OIIG3e, wyd. 2 z 5.06.2015 r. Technologie wydajne energetycznie – dystrybucja OIIG3f, wyd. 2 z 17.11.2014 r. Technologie wydajne energetycznie – magazynowanie i odzysk energii OIIG4, wyd. 1 z 13.07.2015 r. Energooszczędność w procesach przemysłowych i budynkach
<b>Dokument odniesienia:</b> Ogólny Protokół Weryfikacji (GVP), wersja 1.3 z 01.04.2018 r.			

Wersja strony: A

## Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AK 020

Status zmian: wersja pierwotna – A



Zatwierdzam status zmian  
DYREKTOR

**LUCYNA OLBORSKA**  
dnia: 10.07.2018 r.