

ZAKRES AKREDYTACJI JEDNOSTKI INSPEKCYJNEJ TYPU A Nr AK 020

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

Wydanie nr 5 Data wydania: 4 grudnia 2017 r.

 <p>AK 020</p>	<p>Nazwa i adres jednostki inspekcyjnej</p> <p>INSTYTUT OCHRONY ŚRODOWISKA – PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY</p> <p>ul. Krucza 5/11d 00-548 Warszawa</p> <p>ZAKŁAD WERYFIKACJI TECHNOLOGII ŚRODOWISKOWYCH</p> <p>ul. Kolektorska 4 01-692 Warszawa</p>
<p>Rodzaj inspekcji:</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 22.08.2014 r.
Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA www.pca.gov.pl

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

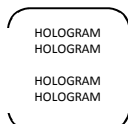
Symbol inspekcji	Rodzaj inspekcji	Dziedzina inspekcji	Metody i procedury inspekcji
IETV.2	Inspekcje weryfikacji technologii środowiskowych	Materiały, odpady i zasoby: 1. recykling przemysłowych: produktów ubocznych i odpadów na surowce wtórne, 2. recykling odpadów budowlanych na materiały budowlane, 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. 6 z 23.06.2017 r. Ogólna Procedura weryfikacji PETV_202, wyd. 5 z 16.05.2016 r. Rozpatrzenie Formularza Uproszczonego Przeglądu technologii (quick scan) PETV_204, wyd. 6 z 23.06.2017 r. Procedura Postępowania z Wnioskiem o Weryfikację PETV_206, wyd. 7 z 23.06.2017 r. Przygotowanie Szczegółowego Raportu Weryfikacji PETV_209, wyd. 6 z 23.06.2017 r.. Zatwierdzenie i zadania Jednostek Badawczych oraz kontrola zachowania jakości PETV_210, wyd. 6 z 17.08.2017 r. Procedura oceny danych i 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	Technologie energetyczne: 1. produkcja energii elektrycznej i ciepłej z odnawialnych źródeł energii: a) wiatru, b) wody, c) geotermii, d) biomasy e) słońca f) biogazu 2. wykorzystanie energii z odpadów, biomasy lub produktów ubocznych 3. ogólne technologie energetyczne: a) mikro-turbiny, b) wodór i ogniwa paliwowe, c) pompy ciepła, d) skojarzona produkcja ciepła i energii, e) dystrybucja f) magazynowanie i odzysk energii 4. wydajność energetyczna procesów przemysłowych i budynków	PETV_201, wyd. 6 z 23.06.2017 r. Ogólna Procedura weryfikacji PETV_202, wyd. 5 z 16.05.2016 r. Rozpatrzenie Formularza Uproszczonego Przeglądu technologii (quick scan) PETV_204, wyd. 6 z 23.06.2017 r. Procedura Postępowania z Wnioskiem o Weryfikację PETV_206, wyd. 7 z 23.06.2017 r. Przygotowanie Szczegółowego Raportu Weryfikacji PETV_209, wyd. 6 z 23.06.2017 r.. Zatwierdzenie i zadania Jednostek Badawczych oraz kontrola zachowania jakości PETV_210, wyd. 6 z 17.08.2017 r. Procedura oceny danych i weryfikacji PETV_211, wyd. 4 z 2.06.2015 r. Przygotowanie Raportu oraz Świadectwa 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
Dokument odniesienia: Ogólny Protokół Weryfikacji (GVP), wersja 1.2 z 27 lipca 2016 r.			

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AK 020

Status zmian: wersja pierwotna – A



Zatwierdzam status zmian
DYREKTOR

LUCYNA OLBORSKA
dnia: 04.12.2017 r.