

**Sprawozdanie z realizacji krajowego planu działań dotyczącego efektywności energetycznej
w 2016 roku**

**I. Informacje dotyczące przedsięwzięć służących poprawie efektywności energetycznej –
działania inwestycyjne prowadzone w roku 2015 r.**

(np. wymiana instalacji oświetleniowej, zakup/wymiana urządzeń i pojazdów o niskim zużyciu energii, promowanie usług ESCO, stosowanie energooszczędnych urządzeń lub instalacji stanowiących wyposażenie budynków sektora publicznego (biura, urzędy, szkoły, szpitale itp.), wsparcie finansowe projektów dotyczących termomodernizacji obiektów użyteczności publicznej wraz z wymianą wyposażenia tych obiektów na energooszczędne).

Przedsięwzięcie służące poprawie efektywności energetycznej:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wymiana zużytej aparatury laboratoryjnej na: <ol style="list-style-type: none"> a) Łaźnia wodna LWC1/300BL b) Chromatograf gazowy GC-2010 Plus c) Chromatograf gazowy GC Agilent 7890B 2. Zakup nowej aparatury laboratoryjnej: <ol style="list-style-type: none"> a) Spektrometr ICP-MS 2030 b) Urządzenie do zatężania Turbo Vap LV c) Analizator N, NO, NO_x d) Pompa próżniowa 3. Zakup nowego sprzętu biurowego: <ol style="list-style-type: none"> a) Konica Minolta Bizhub 227
Opis przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej, w tym termin jego realizacji (max. 250 znaków):	<p>Wymiany nowych, ekonomiczniejszych urządzeń dokonano w miejsce starych, które zostały wycofane z użytkowania. Nowe urządzenia charakteryzują się wyższą efektywnością energetyczną oraz niskimi kosztami eksploatacji.</p> <p>Nową aparaturę otrzymano w ramach projektu: „Wzmocnienie monitoringu wód w zakresie procedur zapewnienia i kontroli jakości pomiarów i ocen stanu wód powierzchniowych oraz infrastruktury badawczej, pomiarowej i informatycznej” w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020 (Oś priorytetowa II Ochrona Środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu, działanie 2.1 „Adaptacja do zmian klimatu wraz z zabezpieczeniem i zwiększeniem odporności na klęski żywiołowe, w szczególności katastrofy naturalne oraz monitoring środowiska”)</p> <p>Termin realizacji przedsięwzięci: czerwiec – grudzień 2016r.</p>
Wielkość nakładów finansowych (zł.) i źródło ich pochodzenia (środki UE czy środki budżetowe):	<p>kwota brutto razem: 1 078 949,14 zł</p> <p>finansowanie: budżet państwa oraz UE Fundusz Spójności</p> <p>(poz. 1b i 1c oraz 2a zostały nieodpłatnie przekazane przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska)</p>

Parametry przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej (na podstawie audytu efektywności energetycznej lub wyliczeń zgodnych z metodyką określania oszczędności energii)

Oszczędność energii końcowej:	33 555	GJ/rok lub kWh/rok	2,88	toe/rok
Oszczędność energii pierwotnej:		GJ/rok lub kWh/rok		toe/rok

II. Informacje dotyczące innych działań służących poprawie efektywności energetycznej – działania informacyjno-edukacyjne prowadzone w 2015 r.

(np. konkursy i kampanie promujące oszczędzanie energii, podnoszące świadomość mieszkańców, szkolenia dla pracowników sektora publicznego w zakresie efektywności energetycznej oraz zachowań energooszczędnych, działania promujące wymianę najlepszych praktyk pomiędzy poszczególnymi jednostkami sektora publicznego w zakresie zamówień publicznych, etc).

Przedsięwzięcie służące poprawie efektywności energetycznej:	Nie wykonywano
Opis przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej, w tym termin jego realizacji (max. 250 znaków):	
Wielkość nakładów finansowych (zł.) i źródło ich pochodzenia (środki UE czy środki budżetowe):	

Główne problemy napotkane w trakcie realizacji przedsięwzięcia, ich przyczyny i zastosowane sposoby ich rozwiązania.

--

III. Stosowanie wybranych środków poprawy efektywności energetycznej – realizacja art. 10 ustawy o efektywności energetycznej.

Zgodnie z art. 10 ust. 2 jednostki sektora publicznego realizując swoje zadania stosują co najmniej dwa ze środków poprawy efektywności energetycznej, tj.:

- 1) umowa której przedmiotem jest realizacja i finansowanie przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej;
- 2) nabycie nowego urządzenia, instalacji lub pojazdu, charakteryzujących się niskim zużyciem energii oraz niskimi kosztami eksploatacji;
- 3) wymiana eksploatowanego urządzenia, instalacji lub pojazdu na urządzenie, instalację lub pojazd, o których mowa w pkt 2, albo ich modernizacja;
- 4) nabycie lub wynajęcie efektywnych energetycznie budynków lub ich części albo przebudowa lub remont użytkowanych budynków, w tym realizacja przedsięwzięcia termomodernizacyjnego w rozumieniu ustawy z dnia 21 listopada 2008 r. o wspieraniu termomodernizacji i remontów (Dz. U. Nr 223, poz. 1459, z 2009 r. Nr 157, poz. 1241 oraz z 2010 r. Nr 76, poz. 493);
- 5) sporządzenie audytu energetycznego w rozumieniu ustawy z dnia 21 listopada 2008 r. o wspieraniu termomodernizacji i remontów eksploatowanych budynków w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 oraz z 2011 r. Nr 32, poz. 159 i Nr 45, poz. 235), o powierzchni użytkowej powyżej 500 m², których jednostka sektora publicznego jest właścicielem lub zarządcą.

Prosimy o wskazanie (poprzez podkreślenie) jakie środki poprawy efektywności energetycznej z powyższej listy zostały wybrane w 2016 r. oraz strony internetowej, na której publikowane są informacje o stosowaniu tych środków.

Strona internetowa, na której publikowane są informacje o stosowaniu tych środków:
<http://bip.wios.bydgoszcz.pl/>

<u>Dane sporządzającego sprawozdanie</u>	
Nazwa jednostki:	Inspekcja Ochrony Środowiska Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Bydgoszczy
Adres jednostki:	85-018 Bydgoszcz, ul. Piotra Skargi 2
Imię i nazwisko osoby przygotowującej sprawozdanie:	Waldemar Baczyński Wydział Administracyjno-Techniczny
Adres e-mail:	waldemar.baczynski@wios.bydgoszcz.pl
tel.	52 582-64-66 do 68