

Sprawozdanie finansowe
Instytutu Ekologii Terenów Uprzemysłowionych
za 2016 rok



Spis treści

1. SPRAWOZDANIE FINANSOWE	2
1.1 INFORMACJE OGÓLNE	2
1.2 PODSTAWOWE WIELKOŚCI EKONOMICZNO-FINANSOWE	3
2. POZIOM I STRUKTURA SPRZEDAŻY	4
2.1 STRUKTURA SPRZEDAŻY	4
2.2 STRUKTURA SPRZEDAŻY PRAC NAUKOWO-BADAWCZYCH WEDŁUG ŹRÓDEŁ FINANSOWANIA	5
2.3 WIELKOŚĆ I STRUKTURA KOSZTÓW	6
3. POZOSTAŁE INFORMACJE O JEDNOSTCE	9
3.1 ANALIZA WSKAŹNIKOWA	9
3.2 MAJĄTEK TRWAŁY	10
4. PROPOZYCJA ROZLICZENIA WYNIKU FINANSOWEGO ZA ROK OBROTOWY 2016	10

Spis rysunków

RYSUNEK 1. STRUKTURA PRZYCHODÓW W ROKU 2016	4
RYSUNEK 2. STRUKTURA KOSZTÓW DZIAŁALNOŚCI W 2016R.	8

Spis tabel

TABELA 1. PRZYCHODY, KOSZTY, WYNIK FINANSOWY I ZATRUDNIENIE	3
TABELA 2. POZIOM I STRUKTURA PRZYCHODÓW W 2016 R.	4
TABELA 3. PORÓWNANIE STRUKTURY SPRZEDAŻY PRAC NAUKOWO-BADAWCZYCH WG ŹRÓDEŁ FINANSOWANIA (2015-2016)	5
TABELA 4. KOSZTY PONIESIONE OGÓŁEM	6
TABELA 5. STRUKTURA KOSZTÓW RODZAJOWYCH W PORÓWNANIU Z PLANEM	7
TABELA 6. STRUKTURA KOSZTÓW RODZAJOWYCH – PORÓWNANIE LAT 2015 - 2016	8

Załączniki

Załącznik 1. Bilans za rok 2016

Załącznik 2. Rachunek zysków i strat za rok 2016

Załącznik 3. Informacja dodatkowa za rok 2016

Załącznik 4. Informacja o zarządzaniu składnikami mienia trwałego za rok 2016

Załącznik 5. Wykaz projektów realizowanych w roku 2016

1. Sprawozdanie finansowe

1.1 Informacje ogólne

Instytut Ekologii Terenów Uprzemysłowionych w Katowicach jest instytutem badawczym, posiadającym osobowość prawną, samodzielnie finansującym się, nadzorowanym przez Ministra Środowiska. Instytut działa w oparciu o przepisy ustawy z dnia 30 kwietnia 2010r. o instytutach badawczych (Dz.U. Nr 96, poz. 618 ze zm.) a w zakresie gospodarki finansowej – ustawy z dnia 30 kwietnia 2010r. o zasadach finansowania nauki (Dz.U. Nr z 2014r. poz. 1620 ze zm.).

Organami Instytutu są:

- Dyrektor,
- Rada Naukowa.

Działalność naukowa Instytutu jest oceniana w systemie parametryzacji przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego (MNiSW). W wyniku przeprowadzonej przez Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego w 2013 r. oceny parametrycznej jednostek naukowych, obejmującej lata 2009-2012, Instytut uzyskał kategorię B w grupie nauk o życiu.

Do zadań Instytutu należy prowadzenie badań naukowych i prac rozwojowych, wdrażanie i upowszechnianie ich wyników oraz prowadzenie działalności edukacyjnej w zakresie ekologii i kształtowania środowiska. Zgodnie ze Statutem nadanym przez Ministra Środowiska działalność w zakresie badań naukowych i prac rozwojowych Instytutu obejmuje w szczególności zagadnienia dotyczące:

- zrównoważonego rozwoju;
- ochrony środowiska i zarządzania jego zasobami;
- narzędzi wsparcia ekoinnowacji;
- metodyki badań w zakresie ochrony i inżynierii środowiska;
- jakości i stanu środowiska, w szczególności w odniesieniu do terenów silnie zurbanizowanych i uprzemysłowionych oraz obszarów zagrożeń ekologicznych;
- nowoczesnych metod zarządzania jakością środowiska.

Dodatkowo Instytut prowadzi:

- działania w zakresie komunikacji społecznej i edukacji dla zrównoważonego rozwoju;
- działania edukacyjno-szkoleniowe, na rzecz rozwoju kadry naukowej, badawczo-technicznej i inżyniersko-technicznej placówek badawczych;
- współpracuje z jednostkami naukowymi i badawczymi oraz z innymi podmiotami krajowymi i zagranicznymi;
- opracowuje ekspertyzy, opinie oraz oceny dotyczące stanu środowiska w zakresie objętym przedmiotem działania Instytutu;
- wykonuje inne zadania zlecone przez organ nadzorujący;
- prowadzi działalność, o której mowa w art. 2 ust. 4 ustawy o instytutach badawczych, obejmującą najem i dzierżawę gruntu lub pomieszczeń, świadczenie usług transportowych, poligraficznych i kserograficznych. Działalność ta jest wyodrębniona pod względem finansowym i rachunkowym z działalności naukowej i rozwojowej.

Instytut jest zarejestrowany w rejestrze przedsiębiorców prowadzonym przez Sąd Rejonowy Katowice-Wschód, Wydział Gospodarczy KRS pod numerem 0000058172. Instytut posiada numer identyfikacji podatkowej NIP: 634-012-55-19 oraz numer identyfikacji statystycznej REGON: 271590804.

Sprawozdanie finansowe obejmuje okres obrotowy od dnia 1.01.2016r. do dnia 31.12.2016 r.

Przyjęty w Instytucie rok obrotowy i podatkowy pokrywa się z rokiem kalendarzowym i trwa 12 kolejnych pełnych miesięcy kalendarzowych.

Na podstawie art. 64.1 pkt. 4 Ustawy o rachunkowości sprawozdanie finansowe Instytutu nie podlega obowiązkowi corocznego badania.

Sprawozdanie finansowe sporządzono przy założeniu kontynuowania działalności przez co najmniej 12 miesięcy. Nie są znane okoliczności, które wskazywałyby na poważne zagrożenia dla kontynuowania działalności.

Podstawą gospodarki Instytutu jest roczny plan finansowy, który obejmuje przychody własne, dotacje z budżetu państwa i koszty. Roczny plan finansowy ustala Dyrektor Instytutu po zasięgnięciu opinii Rady Naukowej.

Zasady i sposób prowadzenia ksiąg rachunkowych wraz z ich wykazem, metody wyceny aktywów i pasywów przy uwzględnieniu naczelnych zasad rachunkowości przewidzianych w ustawie o rachunkowości, jak również ochronę danych i ich zbiorów, oparte są o obowiązujące w Instytucie „Elementy polityki rachunkowości - zasady finansowe prowadzenia ksiąg rachunkowych”.

W załączniku nr 1 do sprawozdania finansowego przedstawiono bilans za rok 2016, w załączniku nr 2 – rachunek zysków i strat. Stosowane metody wyceny aktywów i pasywów szczegółowo zostały ujęte w „Informacji dodatkowej”. (Załącznik nr 3).

Informację o zarządzaniu składnikami mienia trwałego za rok 2016 wykazano w załączniku nr 4.

1.2 Podstawowe wielkości ekonomiczno-finansowe

Wielkość przychodów ogółem w 2016 r. zamyka się kwotą 8 634,3 tys. zł, zaś poniesione koszty to kwota 8 562,3 tys. zł. Uzyskany zysk brutto w wysokości 72,0 tys. zł, po obligatoryjnym zmniejszeniu o podatek dochodowy wynosi 68,6 tys. zł, netto.

Porównanie podstawowych wielkości finansowych osiągniętych w latach 2015 i 2016 zostało przedstawione w tabeli 1.

Tabela 1. Przychody, koszty, wynik finansowy i zatrudnienie

L.p.	Wyszczególnienie	2015 rok [tys. zł]	2016 rok [tys. zł]	Dynamika 2016/2015 [%]
1	2	3	4	5
1.	Przychody ogółem	8 871,4	8 634,3	97,3
2.	Koszty ogółem	8 806,3	8 562,3	97,2
3.	Zysk (+) /strata (–) brutto	+65,1	+72,0	110,6
4.	Zatrudnienie średnioroczne (w etatach)	82,38	79,88	97,0

Zgodnie z założeniami programu restrukturyzacji, nadal prowadzono nabór na stanowiska naukowe, badawczo-techniczne i inżynieryjno-techniczne w Pionie Badań i Rozwoju. Łącznie w roku 2016 przyjęto 9 osób w ramach restrukturyzacji i 2 osoby w ramach innych projektów. W tym samym okresie z Instytutu odeszło 14 osób.

W podziale na jednostki organizacyjne średnioroczne zatrudnienie (w etatach) przedstawia się następująco:

1. Pion Badań i Rozwoju – 56,86,
2. Jednostka Weryfikująca Technologie Środowiskowe – 2,00,
3. Pion Obsługi Ekonomicznej i Administracyjnej – 19,08,
4. Biblioteka Naukowa – 1,94.

2. Poziom i struktura sprzedaży

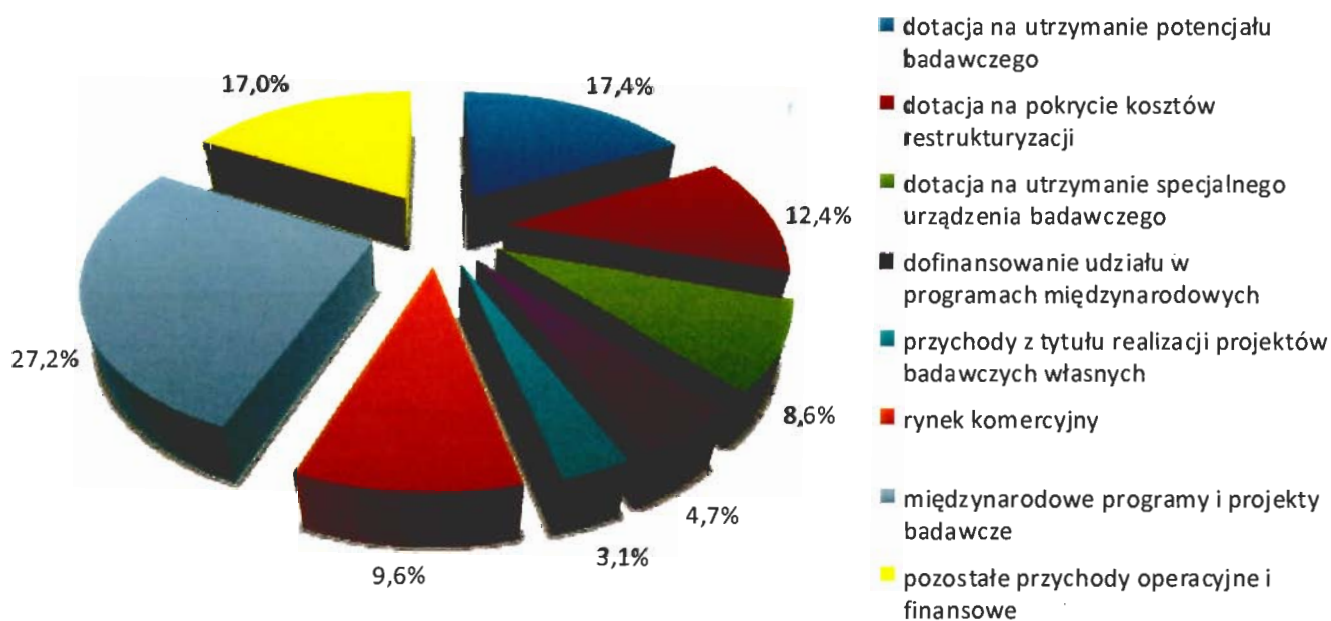
2.1 Struktura sprzedaży

Strukturę wykonanej sprzedaży w porównaniu z wielkościami zaplanowanymi na rok 2016, przedstawiono w tabeli 2 oraz na rysunku 1.

Tabela 2. Poziom i struktura przychodów w 2016 r.

l.p.	Struktura przychodów	Rok 2016 [tys. zł]		% wykonania planu	% udziału w przychodach ogółem
		Plan	Wykonanie		
1	2	3	4	5	6
I.	Przychody ze sprzedaży prac naukowo – badawczych	7 480,6	7 164,2	95,8	83,0
1.	Przychody z budżetu	4 268,6	3 990,6	93,5	46,2
1.1.	Dotacja podmiotowa na utrzymanie potencjału badawczego	1 501,3	1 501,3	100,0	17,4
1.2.	Dotacja celowa na pokrycie kosztów restrukturyzacji	1 400,0	1 069,8	76,4	12,4
1.3.	Dotacja na utrzymanie specjalnego urządzenia badawczego	743,7	743,7	100,0	8,6
1.4.	Dofinansowanie udziału w międzynarodowych programach badawczych	350,6	406,1	115,8	4,7
1.5.	Umowy na realizację projektów badawczych własnych	273,0	269,7	98,8	3,1
2.	Przychody własne	3 212,0	3 173,6	98,8	36,8
2.1.	Przychody z tytułu udziału w międzynarodowych programach badawczych	2 087,0	2 345,1	112,4	27,2
2.2.	Prace zamówione z rynku krajowego	1 125,0	828,5	73,6	9,6
II.	Pozostałe przychody operacyjne i finansowe	1 427,0	1 470,1	103,0	17,0
III.	Ogółem	8 907,6	8 634,3	96,9	100,0

Rysunek 1. Struktura przychodów w roku 2016



Udział sprzedaży prac naukowo-badawczych w 2016 r. w sprzedaży całkowitej wynosi 83%, z czego:

1. przychody z budżetu państwa – 46,2%,
2. przychody własne – 36,8 %

Pozostałe przychody operacyjne i finansowe, w tym przychody z działalności gospodarczej, stanowią 17% udziału w przychodach całkowitych.

Przychody operacyjne, w których mieszczą się przychody z wynajmu pomieszczeń, garaży i miejsc parkingowych wykazały tendencję wzrostową w porównaniu z rokiem 2015.

2.2 Struktura sprzedaży prac naukowo-badawczych według źródeł finansowania

Strukturę sprzedaży prac naukowo-badawczych według źródeł finansowania i jej zmiany w porównaniu z rokiem poprzednim przedstawiono w tabeli 3.

Tabela 3. Porównanie struktury sprzedaży prac naukowo-badawczych wg źródeł finansowania (2015-2016)

Lp.	Wyszczególnienie	Struktura przychodów				Dynamika [%]
		za rok obrotowy 2015 wg stanu na 31.12.2015r [tys. zł]	% udział w sprzedaży B+R	za rok obrotowy 2016 wg stanu na 31.12.2016r [tys. zł]	% udział w sprzedaży B+R	
1	2	3	4	5	6	7
I	Przychody z budżetu	3 399,6	45,3	3 990,6	55,7	117,4
1.1	Dotacja podmiotowa	2 466,3	32,9	3 314,8	46,2	134,4
1.2	Dofinansowanie udziału w międzynarodowych programach badawczych	660,3	8,8	406,1	5,7	61,5
1.3	Umowy na realizację projektów badawczych własnych	273,0	3,6	269,7	3,8	98,8
II	Przychody własne	4 104,5	54,7	3 173,6	44,3	77,3
2.1	Projekty pozyskane z rynku krajowego	1 112,1	14,8	828,5	11,6	74,5
2.2	Przychody z tytułu udziału w międzynarodowych programach badawczych	2 992,4	39,9	2 345,1	32,7	78,4
III	Razem sprzedaż prac naukowo-badawczych	7 504,1	100,0	7 164,2	100,0	95,5

Porównanie wielkości przychodów w 2016 r. z rokiem poprzednim wskazuje na ich niewielkie zmniejszenie. Przychody z tytułu sprzedaży prac naukowo-badawczych zmniejszyły się w stosunku do roku ubiegłego o 339,9 tys. zł.

Dynamika sprzedaży prac naukowo-badawczych w porównaniu z 2015 r. spadła o 4,5%, co jest wynikiem:

1. zakończenia realizacji wiodących projektów finansowanych ze środków unijnych,
2. zwiększającej się konkurencji na rynku usług oferowanych przez IETU.

Przychody z rynku krajowego w stosunku do ich wielkości z 2015 r. uległy zmniejszeniu o 283,6 tys. zł, zaś udział tych projektów w całkowitej sprzedaży prac naukowo-badawczych wyniósł 11,6%. Spadek przychodów zanotowano również w segmencie „Przychody z tytułu udziału w międzynarodowych programach badawczych”, analogicznie obniżyły się przychody z tytułu dofinansowania udziału w międzynarodowych programach badawczych.

W roku 2016 w Instytucie realizowano:

- 1) 12 projektów zagranicznych, z czego:
 - a. 5 projektów w ramach 7 PR UE,
 - b. 2 projekty w ramach Programu Horyzont 2020,
 - c. 1 projekt w ramach Programu dla Europy Środkowej,
 - d. 1 projekt w ramach Programu ERA-NET SUSFOOD,
 - e. 1 projekt w ramach Programu FACCE JIP SURPLUS,
 - f. 1 projekt w ramach Programu EU BSR SEED MONEY FACILITY,
 - g. podwykonawstwo 1 projektu w ramach programu COSME,
- 2) 85 projektów analitycznych i ekspertyz pozyskanych z rynku komercyjnego,
- 3) 2 projekty badawcze własne w ramach programów Narodowego Centrum Nauki.

Wykaz realizowanych projektów zagranicznych i krajowych w 2016 r. przedstawiono w załączniku 5.

2.3 Wielkość i struktura kosztów

Koszty całkowite w 2016 r. zamykały się kwotą 8 562,3 tys. złotych.

Porównanie wielkości kosztów poniesionych w latach 2015 i 2016 zostało przedstawione w tabeli 4.

Tabela 4. Koszty poniesione ogółem

Lp.	Wyszczególnienie	Wykonanie w latach [tys. zł]		Dynamika w latach 2016/2015 [%]
		2015	2016	
1	2	3	4	5
1	Koszty wynagrodzeń z ZUS-em	5 379,5	5 256,2	97,7
2	Pozostałe koszty	2 208,5	2 094,3	94,8
I	Razem koszty rodzajowe	7 588,0	7 350,5	96,9
II	Pozostałe koszty operacyjne i finansowe	1 218,3	1 211,8	99,5
III	Koszty ogółem	8 806,3	8 562,3	97,2

Poniesione w 2016 r. koszty działalności w wysokości 8 562,3 tys. zł są niższe o 2,8 % w stosunku do roku 2015.

W grupie „Pozostałe koszty operacyjne i finansowe” odnotowano minimalny spadek w stosunku do roku 2015.

Wielkości kosztów rodzajowych, poniesionych w 2016 r., w porównaniu z zaplanowanymi wielkościami na ten rok zostały przedstawione w tabeli 5.

Tabela 5. Struktura kosztów rodzajowych w porównaniu z planem

Lp.	Wyszczególnienie – struktura	Skorygowany plan kosztów na 2016 r. [tys. zł]	Koszty na dzień 31.12.2016r. [tys. zł]	% udziału w kosztach ogółem	Wykonanie planu [%]
1	2	3	4	5	6
1.	Amortyzacja, w tym:	155,0	138,2	1,6	89,2
	<i>koszty majątkowe</i>	95,00	90,9	10,8	95,7
2.	Aparatura, materiały i energia, w tym:	640,5	527,6	6,1	82,4
	<i>koszty majątkowe</i>	269,1	259,6	30,9	96,5
3.	Usługi obce, w tym:	840,2	770,2	9,0	91,7
	<i>koszty majątkowe</i>	295,0	283,9	33,8	96,2
4.	Podatki i opłaty, w tym:	28,6	22,7	0,3	79,4
	<i>koszty majątkowe</i>	5,0	4,0	0,5	80,0
5.	Wynagrodzenia	4 525,4	4 513,6	52,7	99,7
6.	Składki naliczone od wynagrodzeń	744,6	742,6	8,7	99,7
7.	Inne świadczenia na rzecz pracowników	245,8	208,1	2,4	84,7
8.	Pozostałe koszty rodzajowe, w tym:	461,5	427,5	5,0	92,6
	<i>koszty majątkowe</i>	38,0	35,0	4,2	92,1
Razem koszty rodzajowe		7 641,6	7 350,5	85,8	96,2
9.	Pozostałe koszty operacyjne i finansowe, w tym:	1 223,4	1 211,8	14,2	99,1
	<i>koszty majątkowe</i>	167,9	166,2	19,8	99,0
10.	Płatności odsetkowe wynikające z zaciągniętych zobowiązań	0,0	0,0	0,0	0,0
Koszty ogółem, w tym:		8 865,0	8 562,3	100,0	96,6
<i>Koszty majątkowe</i>		<i>870,0</i>	<i>839,6</i>	<i>100,0</i>	<i>96,5</i>

Jak wynika z tabeli 5, największy udział w kosztach całkowitych stanowią wynagrodzenia wraz z naliczonymi składkami (61,4%). W kosztach wynagrodzeń 18,2% stanowi premia niebędąca wydatkiem stałym, ponieważ jest ściśle powiązana z realizacją projektów.

Strukturę kosztów rodzajowych oraz ich zmiany w porównaniu z rokiem poprzednim przedstawiono w tabeli 6.

Tabela 6. Struktura kosztów rodzajowych – porównanie lat 2015 - 2016

Lp.	Wyszczególnienie – struktura	Koszty roku 2015 [tys. zł]	Koszty roku 2016 [tys. zł]	% udziału w kosztach ogółem	dynamika [%]
1	2	3	4	5	6
1.	Amortyzacja	173,2	138,2	1,6	79,8
2.	Aparatura, materiały i energia	1 064,0	527,6	6,1	49,6
3.	Usługi obce	499,2	770,2	9,0	154,3
4.	Podatki i opłaty	59,6	22,7	0,3	38,1
5.	Wynagrodzenia	4 621,3	4 513,6	52,7	97,7
6.	Składki naliczone od wynagrodzeń	758,2	742,6	8,7	97,9
7.	Inne świadczenia na rzecz pracowników	174,0	208,1	2,4	119,6
8.	Pozostałe koszty rodzajowe	238,5	427,5	5,0	179,2
Razem koszty rodzajowe		7 588,0	7 350,5	85,8	96,9
9.	Pozostałe koszty operacyjne i finansowe	1 213,4	1 211,8	14,2	99,9
10.	Płatności odsetkowe wynikające z zaciągniętych zobowiązań	4,9	0,0	0,0	0,0
Koszty ogółem		8 806,3	8 562,3	100,0	97,2

Strukturę kosztów rodzajowych poniesionych w roku 2016 zaprezentowano na rysunku 2.

Rysunek 2. Struktura kosztów działalności w 2016r.

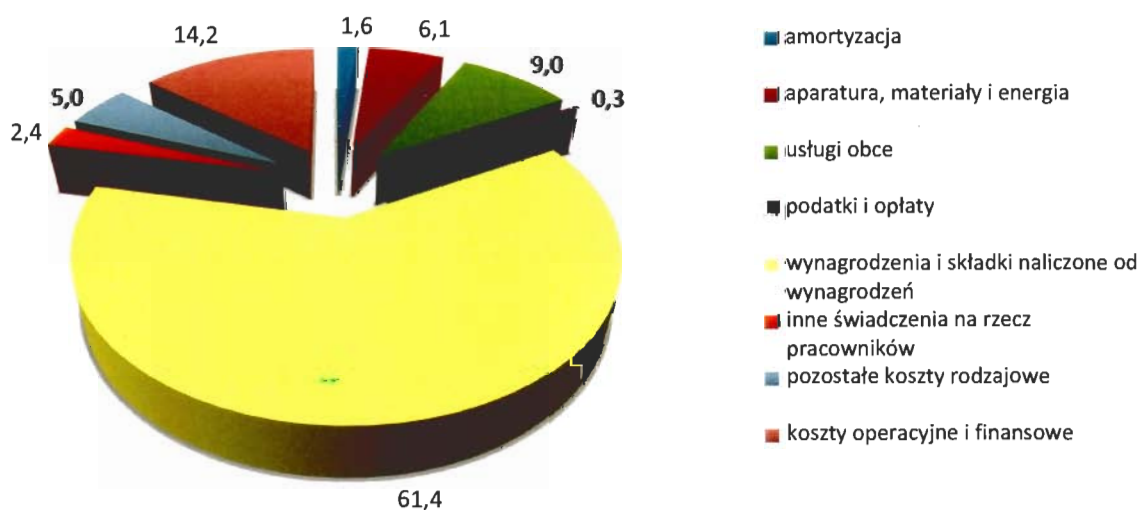


Tabela 7. Przychody i koszty – porównanie lat 2015 - 2016

Lp	Wyszczególnienie	wykonanie [tys. zł]		Dynamika 2016/2015 [%]
		rok 2015	rok 2016	
1	2	3	4	5
I	Przychody	8 871,4	8 634,3	97,3
1	Dotacja z budżetu państwa	3 399,6	3 990,6	117,4
1.1	Dotacja na utrzymanie potencjału badawczego	1 388,8	1 501,3	108,1
1.2	Dotacja celowa na prowadzenie badań naukowych lub prac rozwojowych oraz zadań z nimi związanych, służących rozwojowi młodych naukowców	3,2	0,0	0,0
1.3	Dotacja celowa na pokrycie kosztów restrukturyzacji	330,6	1 069,8	323,6
1.4	Dotacja na utrzymanie specjalnego urządzenia badawczego	743,7	743,7	100,0
1.5	Dofinansowanie udziału w międzynarodowych programach badawczych	660,3	406,1	61,5
1.6	Przychody z tytułu realizacji projektów badawczych własnych	273,0	269,7	98,8
2	Przychody własne	5 471,8	4 643,7	84,9
2.1	Przychody z tytułu udziału w międzynarodowych programach i projektach badawczych	2 992,4	2 345,1	78,4
2.2	Prace naukowe i wdrożeniowe oraz usługi rynkowe finansowane z rynku komercyjnego	1 112,1	828,5	74,5
2.3	Pozostałe przychody operacyjne i finansowe	1 367,3	1 470,1	107,5
2.3.1	Przychody z wynajmu pomieszczeń	443,3	462,7	104,4
II	Koszty	8 806,3	8 562,3	97,2
1	Wynagrodzenia i naliczone od nich składki	5 379,5	5 256,2	97,7
2	Płatności odsetkowe wynikające z zaciągniętych zobowiązań	4,9	0,0	0,0
3	Pozostałe koszty	1 600,1	1 420,9	88,8
4	Koszty majątkowe	775,4	839,6	108,3
5	Koszty operacyjne i finansowe	1 046,4	1 045,6	99,9
III	Zysk brutto	65,1	72,0	110,6

3. Pozostałe informacje o jednostce

3.1 Analiza wskaźnikowa

Wskaźniki charakteryzujące sytuację finansową i majątkową Instytutu na dzień 31 grudnia 2016 r. (tabela 8) pozwalają stwierdzić, że w stosunku do analogicznego okresu 2015 r. nastąpiła poprawa wskaźników rentowności i płynności finansowej.

Tabela 8. Wskaźniki ekonomiczne za lata 2015 - 2016

l.p.	Nazwa wskaźnika	Wyliczenie wskaźnika	Wielkości wskaźników	
			31.12.2015r.	31.12.2016r.
1	2	3	4	5
Wskaźniki rentowności				
1	Zyskowność aktywów - ROA	Zysk netto / Aktywa	0,57	0,88
2	Rentowność brutto sprzedaży	Zysk brutto / Przychody netto ze sprzedaży	0,87	1,01
3	Rentowność netto sprzedaży	Zysk netto / Przychody netto ze sprzedaży	0,72	0,96
4	Stopa zwrotu kapitału własnego - ROE	Zysk netto / Kapitał własny	3,18	3,89
Wskaźniki płynności finansowej				
1	Płynność bieżąca	Aktywa bieżące / Zobowiązania bieżące	5,44	2,08
2	Płynność wysoka	Aktywa obrotowe minus zapasy / Zobowiązania bieżące	4,84	1,65
Wskaźniki zadłużenia				
1	Wskaźnik zadłużenia ogólnego	Zobowiązania ogółem / aktywa ogółem	0,82	0,77
2	Wskaźnik zadłużenia kapitału własnego	Zobowiązania ogółem / Kapitał własny	4,57	3,40

Wielkości wskaźników płynności finansowej pozwalają na stwierdzenie, że w Instytucie nie występują zakłócenia w terminowym regulowaniu wymagalnych zobowiązań, nie występują również problemy z bieżącą płynnością. Osiągnięte w 2016 r. wielkości tych wskaźników przyjmują wartości na bezpiecznym poziomie.

Zarówno wskaźnik zadłużenia ogólnego jak i wskaźnik zadłużenia kapitału własnego w 2016 r. uległy zmniejszeniu w stosunku do roku 2015, zapewniając Instytutowi stabilną sytuację finansową.

3.2 Majątek trwały

Na dzień 31.12.2016 r. wartość brutto majątku trwałego Instytutu wynosiła 18 690 891,29 zł.

W roku 2016 Instytut nabył środki trwałe i wartości niematerialne i prawne w łącznej kwocie 2 064 200,54 zł, w tym:

- 1) ze środków dotacji na modernizację sieci teleinformatycznej oraz dedykowanej sieci elektrycznej – III etap LAN – dokonał modernizacji sieci na kwotę 100 000,00 zł,
- 2) w ramach środków własnych - sprzęt komputerowy a także dofinansowanie modernizacji sieci teleinformatycznej oraz dedykowanej sieci elektrycznej – II etap LAN w wysokości 25 100,00 zł. Instytut nabył również kapsuły garażowe na łączną wartość 32 023,00 zł w celu zwiększenia przychodów z wynajmu,
- 3) ze środków na pokrycie kosztów restrukturyzacji - infrastrukturę badawczą w wysokości 1 571 152,61 zł oraz System Obiegu Dokumentów o wartości 323 919,93 zł,
- 4) ze środków projektu realizowanego w ramach Programu dla Europy Środkowej – sprzęt komputerowy w wysokości 12 000,00 zł.

Na dzień 31.12.2016 r. wartość umorzenia majątku trwałego wynosi 12 912 015,52 zł. Stopień zużycia majątku trwałego wyniósł 69 %.

4. Propozycja rozliczenia wyniku finansowego za rok obrotowy 2016

W 2016r. działalność Instytutu zamknęła się dodatnim wynikiem finansowym netto w wysokości 68,6 tys. zł. Proponuje się, aby zysk w całości został przeznaczony na fundusz rezerwowy.

BILANS na dzień 31/12/2016

	na dzień	
	31/12/2015	31/12/2016
AKTYWA		
A. Aktywa trwałe:	4.867.902,85	5.778.875,77
I. Wartości niematerialne i prawne		459.843,76
1. Koszty zakończonych prac rozwojowych		
2. Wartość firmy		
3. Inne wartości niematerialne i prawne		459.843,76
4. Zaliczki na wartości niematerialne i prawne		
II. Rzeczowe aktywa trwałe	4.867.902,85	5.319.032,01
1. Środki trwałe	4.850.393,33	5.319.032,01
a) grunty (w tym prawo użytkowania wieczystego gruntu)	1.126.317,95	1.068.818,24
b) budynki, lokale, obiekty inżynierii lądowej i wodnej	1.938.696,33	1.824.056,22
c) urządzenia techniczne i maszyny	453.645,96	473.046,55
d) środki transportu	2.529,10	
e) inne środki trwałe	1.329.203,99	1.953.111,00
2. Środki trwałe w budowie	17.509,52	
3. Zaliczki na środki trwałe w budowie		
III. Należności długoterminowe		
1. Od jednostek powiązanych		
2. Od pozostałych jednostek, w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale		
3. Od pozostałych jednostek		
IV. Inwestycje długoterminowe		
1. Nieruchomości		
2. Wartości niematerialne i prawne		
3. Długoterminowe aktywa finansowe		
a) w jednostkach powiązanych		
- udziały lub akcje		
- inne papiery wartościowe		
- udzielone pożyczki		
- inne długoterminowe aktywa finansowe		
b) w pozostałych jednostkach, w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale		
- udziały lub akcje		
- inne papiery wartościowe		
- udzielone pożyczki		
- inne długoterminowe aktywa finansowe		
c) w pozostałych jednostkach		
- udziały lub akcje		
- inne papiery wartościowe		
- udzielone pożyczki		
- inne długoterminowe aktywa finansowe		
4. Inne inwestycje długoterminowe		
V. Długoterminowe rozliczenia międzyokresowe		
1. Aktywa z tytułu odroczonego podatku dochodowego		
2. Inne rozliczenia międzyokresowe		
B. Aktywa obrotowe	4.574.080,02	1.985.997,11
I. Zapasy	502.834,29	409.217,06
1. Materiały		

BILANS na dzień 31/12/2016

	na dzień	
	31/12/2015	31/12/2016
2. Półprodukty i produkty w toku	502.834,29	409.217,06
3. Produkty gotowe		
4. Towary		
5. Zaliczki na dostawy		
II. Należności krótkoterminowe	278.812,06	615.469,68
1. Należności od jednostek powiązanych		
a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty:		
- do 12 miesięcy		
- powyżej 12 miesięcy		
b) inne		
2. Należności od pozostałych jednostek, w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale		
a) z tytułu dostaw i usług o okresie spłaty		
- do 12 miesięcy		
- powyżej 12 miesięcy		
b) inne		
3. Należności od pozostałych jednostek	278.812,06	615.469,68
a) z tytułu dostaw i usług o okresie spłaty	68.013,20	421.732,56
- do 12 miesięcy	68.013,20	421.732,56
- powyżej 12 miesięcy		
b) z tyt. podatków, dotacji, cel, ubezpie. społ i zdrow. oraz innych tyt. publ.-pr.	210.462,56	193.377,62
c) inne	336,30	359,50
d) dochodzone na drodze sądowej		
III. Inwestycje krótkoterminowe	3.787.595,67	961.310,37
1. Krótkoterminowe aktywa finansowe	3.787.595,67	961.310,37
a) w jednostkach powiązanych		
- udziały lub akcje		
- inne papiery wartościowe		
- udzielone pożyczki		
- inne krótkoterminowe aktywa finansowe		
b) w pozostałych jednostkach		
- udziały lub akcje		
- inne papiery wartościowe		
- udzielone pożyczki		
- inne krótkoterminowe aktywa finansowe		
c) środki pieniężne i inne aktywa pieniężne	3.787.595,67	961.310,37
- środki pieniężne w kasie i na rachunkach	1.628.451,96	743.307,66
- inne środki pieniężne	2.159.143,71	218.002,71
- inne aktywa pieniężne		
2. Inne inwestycje krótkoterminowe		
IV. Krótkoterminowe rozliczenia międzyokresowe	4.838,00	
C. Należne wpłaty ma kapitał (fundusz) podstawowy		
D. Udziały (akcje) własne		
Aktywa razem	9.441.982,87	7.764.872,88

BILANS na dzień 31/12/2016

	na dzień	
	31/12/2015	31/12/2016
PASYWA		
A. Kapitał (fundusz) własny	1.695.810,64	1.764.369,67
I. Kapitał (fundusz) podstawowy	1.451.623,02	1.451.623,02
II. Kapitał (fundusz) zapasowy, w tym		
- nadwyżka wartości sprzedaży (wartości emisyjnej) nad wartością nominalną udziałów (akcji)		
III. Kapitał (fundusz) z aktualizacji wyceny, w tym		
- z tytułu aktualizacji wartości godziwej		
IV. Pozostałe kapitały (fundusze) rezerwowe, w tym	190.253,46	244.187,62
- tworzone zgodnie z umową (statutem) spółki		
- na udziały (akcje) własne		
V. Zysk (strata) z lat ubiegłych		
VI. Zysk (strata) netto	53.934,16	68.559,03
IX. Odpisy z zysku netto w ciągu roku obrotowego (wart.ujemna)		
B. Zobowiązania i rezerwy na zobowiązania	7.746.172,23	6.000.503,21
I. Rezerwy na zobowiązania		
1. Rezerwa z tytułu odroczonego podatku dochodowego		
2. Rezerwa na świadczenia emerytalne i podobne		
- długoterminowa		
- krótkoterminowa		
3. Pozostałe rezerwy		
- długoterminowe		
- krótkoterminowe		
II. Zobowiązania długoterminowe		
1. Wobec jednostek powiązanych		
2. Wobec pozostał. jednostek, w których jedn. posiada zaangażowanie w kapitale		
3. Wobec pozostałych jednostek		
a) kredyty i pożyczki		
b) z tytułu emisji dłużnych papierów wartościowych		
c) inne zobowiązania finansowe		
d) zobowiązania wekslowe		
e) inne		
III. Zobowiązania krótkoterminowe	841.057,88	955.393,34
1. Zobowiązania wobec jednostek powiązanych		
a) z tytułu dostaw i usług, o okresie wymagalności:		
- do 12 miesięcy		
- powyżej 12 miesięcy		
b) inne		
2. Zobow. wobec pozostał. jednostek, w których jedn. posiada zaangażowanie w kapitale		
a) z tytułu dostaw i usług o okresie wymagalności:		
- do 12 miesięcy		
- powyżej 12 miesięcy		
b) inne		
3. Zobowiązania wobec pozostałych jednostek	840.644,14	954.390,42
a) kredyty i pożyczki		
b) z tytułu emisji dłużnych papierów wartościowych		
c) inne zobowiązania finansowe		

BILANS na dzień 31/12/2016

	na dzień	
	31/12/2015	31/12/2016
d) z tytułu dostaw i usług, o okresie wymagalności:	187.929,38	225.568,53
- do 12 miesięcy	187.929,38	225.568,53
- powyżej 12 miesięcy		
e) zaliczki otrzymane na dostawy		
f) zobowiązania wekslowe		
g) z tytułu podatków, ceł, ubezpieczeń społecznych i zdrowotnych oraz innych tyt. publiczno-prawnych	311.731,98	299.312,21
h) z tytułu wynagrodzeń	246.653,76	338.392,99
i) inne	94.329,02	91.116,69
4. Fundusze specjalne	413,74	1.002,92
IV. Rozliczenia międzyokresowe	6.905.114,35	5.045.109,87
1. Ujemna wartość firmy		
2. Inne rozliczenia międzyokresowe	6.905.114,35	5.045.109,87
- długoterminowe	6.905.114,35	5.045.109,87
- krótkoterminowe		
Pasywa razem	9.441.982,87	7.764.872,88

Miejscowość: **Katowice**
 Sporządził: **Anna Maria Kus**

dnia: **20/03/2017**
 Zatwierdził:

strona 4

Główny Księgowy
Joanna Zagórowicz

DYREKTOR IETU
dr hab. inż. Jan Skowronek

RACHUNEK ZYSKÓW I STRAT - wersja porównawcza
 od dnia 01/01/2016 do dnia 31/12/2016

SUMA W ZŁOTYCH ZA OKRES:		poprzedni	sprawozdawczy
A. Przychody netto ze sprzedaży i zrównane z nimi		7.504.010,87	7.164.207,35
- w tym od jednostek powiązanych			
I. Przychody netto ze sprzedaży produktów	7.173.793,43	7.257.824,58	
II. Zmiana stanu produktów (zwiększenie - wartość dodatnia, zmniejszenie - ujemna)	330.217,44	-93.617,23	
III. Koszt wytworzenia produktów na własne potrzeby jednostki			
IV. Przychody netto ze sprzedaży towarów i materiałów			
B. Koszty działalności operacyjnej		7.588.021,08	7.350.535,17
I. Amortyzacja	173.237,36	138.248,12	
II. Zużycie materiałów i energii	1.064.023,51	527.550,04	
III. Usługi obce	499.135,54	770.178,04	
IV. Podatki i opłaty	59.605,25	22.685,83	
- w tym podatek akcyzowy			
V. Wynagrodzenia	4.621.275,05	4.513.608,59	
VI. Ubezpieczenia społeczne i inne świadczenia	932.238,74	950.749,62	
- w tym emerytalne	401.550,81	394.047,16	
VII. Pozostałe koszty rodzajowe	238.505,63	427.514,93	
VIII. Wartość sprzedanych towarów i materiałów			
C. Zysk (strata) ze sprzedaży (A-B)		-84.010,21	-186.327,82
D. Pozostałe przychody operacyjne		1.305.627,43	1.450.225,18
I. Zysk z tytułu rozchodu niefinansowych aktywów trwałych			
II. Dotacje	763.912,06	916.194,41	
III. Aktualizacja wartości aktywów niefinansowych			
IV. Inne przychody operacyjne	541.715,37	534.030,77	
E. Pozostałe koszty operacyjne		1.027.381,78	1.189.909,01
I. Strata ze zbycia niefinansowych aktywów trwałych	250,00		
II. Aktualizacja wartości aktywów niefinansowych			
III. Inne koszty operacyjne	1.027.131,78	1.189.909,01	
F. Zysk (strata) z działalności operacyjnej (C+D-E)		194.235,44	73.988,35
G. Przychody finansowe		61.719,59	19.915,85
I. Dywidendy i udziały w zyskach			
a) w tym od jednostek powiązanych			
w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale			
b) od jednostek pozostałych, w tym			
w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale			
II. Odsetki	61.716,67	19.915,85	
- w tym od jednostek powiązanych			
III. Zysk ze zbycia inwestycji			
w tym od jednostek powiązanych			
IV. Aktualizacja wartości inwestycji			
V. Inne	2,92		
H. Koszty finansowe		190.891,87	21.892,17
I. Odsetki	8.649,90	626,13	
- w tym od jednostek powiązanych			
II. Strata z tytułu rozchodu aktywów finansowych			
w tym od jednostek powiązanych			
III. Aktualizacja wartości aktywów finansowych			
IV. Inne	182.241,97	21.266,04	
I. Zysk (strata) brutto (F+G-H)		65.063,16	72.012,03
J. Podatek dochodowy		11.129,00	3.453,00
K. Pozostałe obowiązkowe zmniejszenie zysku (zwiększenie straty)			
L. Zysk (strata) netto (I-J-K)		53.934,16	68.559,03

Miejscowość: Katowice

Sporządził: Anna Maria Kuś

Główny Księgowy

Joanna Zagórowicz

 dnia: 20/03/2017
 DYREKTOR IETU
 (Zatwierdził)

dr hab. inż. Jan Skowronek

Informacja dodatkowa

	Ministerstwo Środowiska ul. Wawelska 52/54 00-922 Warszawa
REGON: 271590804; NIP: 634-012-55-19	
1. Nazwa i siedziba jednostki	Instytut Ekologii Terenów Uprzemysłowionych 40-844 Katowice, ul. Kossutha 6
2. Podstawowy przedmiot działalności	Prowadzenie badań naukowych i prac rozwojowych, wdrażanie i upowszechnianie ich wyników oraz prowadzenie działalności edukacyjnej w zakresie ekologii i kształtowania środowiska.
3. Właściwy sąd lub inny organ prowadzący rejestr	Sąd Rejonowy Katowice - Wschód Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego nr w KRS 0000058172
4. Wskazanie czasu trwania działalności jednostki, jeżeli jest ograniczony	Nieograniczony
5. Forma prawna jednostki	Instytut badawczy
6. Wskazanie okresu objętego sprawozdaniem finansowym	od 1 stycznia 2016r. do 31 grudnia 2016r.
7. Wskazanie, że sprawozdanie zawiera dane łączne, jeżeli w skład jednostki wchodzi wewnętrzne jednostki organizacyjne sporządzające samodzielne sprawozdania finansowe	nie dotyczy
8. Wskazanie o braku obowiązku badania sprawozdania finansowego przez biegłego rewidenta	Art. 64 Ustawy o rachunkowości
9. Wskazanie, czy sprawozdanie finansowe zostało sporządzone przy założeniu kontynuowania działalności gospodarczej przez jednostkę w dającej się przewidzieć przyszłości oraz czy istnieją okoliczności wskazujące na zagrożenie kontynuowania przez nią działalności	Sprawozdanie zostało sporządzone przy założeniu kontynuowania działalności przez jednostkę. Nie istnieją żadne okoliczności, wskazujące na zagrożenie kontynuowania działalności.

10. W przypadku sprawozdania finansowego sporządzonego za okres, w ciągu, którego nastąpiło połączenie, wskazanie, że jest to sprawozdanie finansowe po połączeniu spółek, oraz wskazanie zastosowanej metody rozliczenia połączenia (nabycia, łączenia udziałów)

nie dotyczy

11. Omówienie przyjętych zasad (polityki) rachunkowości, w tym metod wyceny aktywów i pasywów (także amortyzacji), pomiaru wyniku finansowego oraz sposobu sporządzania sprawozdania finansowego w zakresie, w jakim ustawa pozostawia jednostce prawo wyboru.

I. Stosowane metody wyceny aktywów i pasywów (także amortyzacji).

Zasady rachunkowości przyjęte przy sporządzaniu sprawozdania finansowego za rok 2015 są zgodne z Ustawą o rachunkowości z dnia 29 września 1994 roku (publikacja: Dz. U. z 2013r. poz.330 ; ostatnia zmiana w Dz. U. z 2015r. poz.4)

Wartości niematerialne i prawne

Instytut zalicza nabyte składniki aktywów do wartości niematerialnych i prawnych wprowadzając je jednocześnie do ewidencji bilansowej tych aktywów. Dokonywanie odpisów amortyzacyjnych rozpoczyna się począwszy od miesiąca następującego po miesiącu oddania wartości niematerialnych i prawnych do użytkowania, w okresie nie krótszym niż 2 lata. Umorzenie wartości niematerialnych i prawnych dokonuje się stosując metodę liniową. Wartości niematerialne i prawne prezentowane są w bilansie wg wartości netto tzn. w wartości początkowej pomniejszonej o dokonane odpisy amortyzacyjne.

Środki trwałe

Środki trwałe i inne składniki majątkowe o wartości nabycia:

- * do 1.000,- zł. ujemuje się w materiałach i ewidencji pozabilansowej,
- * o wartości od 1.000,- zł. do 3.500,- zł. umarza się jednorazowo w koszty, w momencie przyjęcia do użytkowania i ujemuje w ewidencji środków trwałych i wartości niematerialnych i prawnych,
- * składniki majątkowe umorzone w 100% pozostają w ewidencji środków trwałych wartości i niematerialnych prawnych do momentu ich likwidacji.

Dokonywanie odpisów amortyzacyjnych rozpoczyna się począwszy od miesiąca następującego po miesiącu oddania środka trwałego do użytkowania.

Środki trwałe amortyzowane są metodą liniową za pomocą stawek przewidzianych w rozporządzeniu Ministra Finansów, zgodnie z planem amortyzacji stanowiącym podstawę dokonywania odpisów.

Instytut przyjął, że wszystkie nakłady na ulepszenie środków trwałych podwyższają wartość początkową tych środków. Środki trwałe prezentowane w bilansie wyceniane są wg wartości netto, tzn. wartości początkowej pomniejszonej o dokonane odpisy amortyzacyjne.

Stawki amortyzacji środków trwałych, na wartość których ma wpływ szybki postęp techniczno-ekonomiczny, są podwyższane stosownie do limitów określonych w przepisach podatkowych. Zmiany stanu składników aktywów trwałych i ich umorzenia zawarto w **tabeli Nr 1**

Rzeczowe aktywa obrotowe

Materiały - wyceniane wg cen nabycia.

Produkcja w toku - wyceniana wg technicznego kosztu wytworzenia.

Należności

Należności oraz zobowiązania wykazuje się na dzień ich powstania, w ciągu roku, według wartości nominalnej. Podział należności według pozycji bilansu przedstawiono w **tabeli Nr 2**, natomiast podział zobowiązań w **tabeli Nr 3**

II. Pomiar wyniku finansowego

Instytut sporządza rachunek zysków i strat w wersji porównawczej. Ewidencja kosztów prowadzona jest zarówno w układzie rodzajowym, jak i kalkulacyjnym.

III. Sposób sporządzania sprawozdania finansowego

Sprawozdanie finansowe sporządzane jest zgodnie z ustawą o rachunkowości.

Metody księgowe oparte są na dokumencie „Elementy polityki rachunkowości. Zasady finansowe prowadzenia ksiąg rachunkowych w IETU”. W 2016 r. Instytut nie dokonał istotnych zmian w zakresie stosowania zasad (polityki) rachunkowości. Instytut prowadzi działalność gospodarczą na zasadach określonych w przepisach ustawy z 2 lipca 2004r.o swobodzie działalności gospodarczej (Dz. U. z 2007r. Nr 155,poz 1095, z późniejszymi zm.) oraz ustawą z dnia 18 marca 2010r. (Dz. U. Nr 96 z 30.04.2010r.) art. 2 pkt.4. Ewidencja związana z działalnością gospodarczą jest wyodrębniona pod względem finansowym i rachunkowym. Po dniu bilansowym nie nastąpiły zdarzenia do uwzględnienia w sprawozdaniu finansowym roku obrotowego. Dane sprawozdania finansowego roku obrotowego zapewniają porównywalność z danymi sprawozdania Instytutu roku poprzedzającego.

IV. Dodatkowe informacje:

1. Jednostka posiada grunty będące własnością Skarbu Państwa (prawo wieczystego użytkowania), o powierzchni 20 502,00m², których wartość wynosi 1 149 994,30 zł, oraz grunty własne o powierzchni 603 m² o wartości 33 823,36 zł. Stan posiadania Instytutu w zakresie budynków i gruntów został przedstawiony w **tabeli Nr 4**
2. Instytut jako jednostka badawcza tworzy i dysponuje funduszem założycielskim jednostki badawczej, oraz tworzy Fundusz Rezerwowy.

Fundusz Założycielski na początek i koniec roku obrotowego wynosi 1 451 623,02 zł.

Stan Funduszu Rezerwowego w ciągu roku kształtował się następująco:

- | | |
|--|---------------|
| 1. Stan na dzień 01.01.2016r. | 190 253,46 zł |
| 2. Zwiększenie tytułem osiągniętego zysku za 2015 r. | 53 934,16 zł |
| 3. Stan funduszu na dzień 31.12.2016r. | 244 187,62 zł |
3. Zysk za 2016 r. w wysokości 68 559,03 zł Instytut planuje przeznaczyć na zwiększenie Funduszu Rezerwowego.
 4. Stan odpisów aktualizujących wartość należności przedstawiono w **tabeli Nr 5**
 5. W bilansie nie występują zobowiązania długoterminowe o okresie spłaty powyżej jednego roku.
 6. Przychody ze sprzedaż prac naukowo-badawczych za rok obrotowy wynoszą 7 164 207,35 zł.
 7. Przychody i koszty operacyjne i finansowe przedstawiono w **tabeli Nr 6**
 8. Wyliczenie podstawy do opodatkowania podatkiem dochodowym od osób prawnych przedstawiono w **tabeli Nr 7**
 9. Dla pozycji bilansu oraz rachunku zysków i strat wyrażonych w walutach obcych Instytut stosuje średni kurs NBP z ostatniego dnia roboczego roku obrotowego, który wyniósł 4,4240.
 10. Przeciętne zatrudnienie w 2016 roku w przeliczeniu na pełne etaty wyniosło 79,88 etatu. Informacja o stanie zatrudnienia osobowego na dzień 31.12.2016r. według grup stanowiskowych, ujęta została w **tabeli Nr 8**

Joanna Zagórowicz Główny Księgowy <i>Joanna Zagórowicz</i> Imię i nazwisko osoby, której powierzono prowadzenie ksiąg rachunkowych	Jan Skowronek DYREKTOR IETU <i>Jan Skowronek</i> Imię i nazwisko oraz podpis kierownika jednostki
Sporządzono dnia: 20.03.2017 r.	

Tabela Nr 1: Zmiany stanu składników aktywów trwałych i ich umorzenia

Określenie grupy	Nazwa grupy	Wartość brutto 01.01.2016	zwiększenia	zmniejszenia	zakupy i inne przychody	Wartość brutto 31.12.2016	Umorzenie 01.01.2016	amortyzacja i inne zwiększenia	zmniejszenia	umorzenie 31.12.2016	Wartość netto 31.12.2016
grupa 0	Grunty, prawo wieczyst. użytk.	1 183 817,66				1 183 817,66	57 499,71	57 499,71		114 999,42	1 068 818,24
grupa 1	Budynki i lokale	3 819 512,09				3 819 512,09	1 975 534,02	95 436,78		2 070 970,80	1 748 541,29
grupa 2	Obiekty inżynierii lądowej i wodnej	959 200,37				959 200,37	864 482,11	19 203,33		883 685,44	75 514,93
grupa 3	Kotły i maszyny energetyczne	9 373,31				9 373,31	6 564,53	523,13		7 087,66	2 285,65
grupa 4	Maszyny i aparaty ogólnego zastosowania	2 098 784,63		63 297,13	202 238,99	2 237 726,49	1 680 123,13	203 687,17	63 297,13	1 820 513,17	417 213,32
w tym : 491 sprzęt komputerowy		2 007 852,90		63 297,13	158 099,65	2 102 655,42	1 611 432,08	199 172,48	63 297,13	1 747 307,43	355 347,99
grupa 5	Specjalistyczne maszyny, urządzenia i aparaty	3 429,90				3 429,90	3 429,90			3 429,90	0,00
grupa 6	Urządzenia techniczne	241 286,24		1,00	26 300,00	267 585,24	209 110,56	4 928,10	1,00	214 037,66	53 547,58
grupa 7	Środki transportu	113 040,52				113 040,52	110 511,42	2 529,10		113 040,52	0,00
grupa 8	Narzędzia, przyrządy, ruchomości	7 981 618,99		56 181,37	1 330 532,24	9 255 969,86	6 652 415,00	706 625,23	56 181,37	7 302 858,86	1 953 111,00
Ogółem ST		16 410 063,71	0,00	119 479,50	1 559 071,23	17 849 655,44	11 559 670,38	1 090 432,55	119 479,50	12 530 623,43	5 319 032,01
Wart. niematerialne i prawne		338 205,54		2 099,00	505 129,31	841 235,85	338 205,54	45 285,55	2 099,00	381 392,09	459 843,76
Ogółem :		16 748 269,25	0,00	121 578,50	2 064 200,54	18 690 891,29	11 897 875,92	1 135 718,10	121 578,50	12 912 015,52	5 778 875,77

Główny księgowy

Joanna Zagórowicz

DYREKTOR IETU

dr hab. inż. Jan Skowronek

Tabela Nr 2 : Podział należności według pozycji bilansu

NALEŻNOŚCI	Okres wymagalności									
	do 1 roku		powyżej 1 roku do 3 lat		powyżej 1 roku do 5 lat		powyżej 5 lat		RAZEM	
	początek roku	koniec roku	początek roku	koniec roku	początek roku	koniec roku	początek roku	koniec roku	początek roku	koniec roku
A.III. Należności długoterminowe										
- od jednostek powiązanych										
- od pozostałych jednostek										
B.II. Należności krótkoterminowe	278 812,06	615 469,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	278 812,06	615 469,68
1. Należności od jednostek powiązanych										
a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty										
- do 12 miesięcy										
- powyżej 12 miesięcy										
b) inne										
2. Należności od pozostałych jednostek	278 812,06	615 469,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	278 812,06	615 469,68
a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty										
- do 12 miesięcy	68 013,20	421 732,56							68 013,20	421 732,56
- powyżej 12 miesięcy										
b) z tytułu podatków, dotacji, ceł, ubezpieczeń społecznych, zdrowotnych oraz innych świadczeń	210 462,56	193 377,62							210 462,56	193 377,62
c) inne	336,30	359,50							336,30	359,50
d) dochodzone na drodze sądowej										
SUMA	278 812,06	615 469,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	278 812,06	615 469,68

Z kwoty należności z tytułu dostaw i usług w wysokości 421 732,56 zł. do dnia sporządzenia bilansu nie została zapłacona kwota 133 796,97 zł., z czego 121 448,70 zł stanowi wadium. Należności "z tytułu podatków, ceł i ubezpieczeń społecznych..." wynoszą 193 377,62 zł.; całość tej kwoty dotyczy rozrachunków z Urzędem Skarbowym (podatek VAT). Do dnia sporządzenia bilansu Urząd Skarbowy zwrócił 45 000,00 zł. Kwota 359,50 zł stanowiąca inne rozrachunki z pracownikami została rozliczona w całości.

DYREKTOR IETU

Główny księgowy

Jolanta Zagórowicz

dr hab. inż. Jan Skowronek

Instytut Ekologii Terenów Uprzemysłowionych w Katowicach

Tabela Nr 3 : Podział zobowiązań według pozycji bilansu

ZOBOWIĄZANIA	Okres wymagalności									
	do 1 roku		powyżej 1 roku do 3 lat		powyżej 1 roku do 5 lat		powyżej 5 lat		RAZEM	
	początek roku	koniec roku	początek roku	koniec roku	początek roku	koniec roku	początek roku	koniec roku	początek roku	koniec roku
B.III. Zobowiązania krótkoterminowe										
1. Wobec jednostek powiązanych	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty										
- do 12 miesięcy										
- powyżej 12 miesięcy										
b) inne										
2. Wobec pozostałych jednostek	840 644,14	954 390,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	840 644,14	954 390,42
a) kredyty i pożyczki		0,00							0,00	0,00
b) z tytułu emisji dłużnych papierów wartościowych										
c) inne zobowiązania finansowe										
d) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty										
- do 12 miesięcy	187 929,38	225 568,53							187 929,38	225 568,53
- powyżej 12 miesięcy										
e) zaliczki otrzymane na dostawy										
f) zobowiązania wekslowe										
g) z tytułu podatków, ceł, ubezpieczeń i innych świadczeń	311 731,98	299 312,21							311 731,98	299 312,21
h) z tytułu wynagrodzeń	246 653,76	338 392,99							246 653,76	338 392,99
i) inne	94 329,02	91 116,69							94 329,02	91 116,69
3. Fundusze specjalne	413,74	1 002,92							413,74	1 002,92
SUMA	841 057,88	955 393,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	841 057,88	955 393,34

Zobowiązania z tytułu dostaw i usług w wysokości 225 568,53 zł; do dnia sporządzenia bilansu uregulowane zostały w kwocie 197 134,27 zł, co stanowi 87% tych zobowiązań. Pozostała kwota stanowi zabezpieczenie należytego wykonania umowy. Zobowiązania z tytułu podatków, ceł i ubezpieczeń w wysokości 299 312,21 zł oraz z tytułu wynagrodzeń w wysokości 338 392,99 uregulowane zostały w całości. Pozostałe zobowiązania w wysokości 91 116,69 zł. zostały uregulowane w kwocie 13 156,92 zł. Różnicę 77 959,77 zł stanowią kaucje wpłacone przez firmy wynajmujące pomieszczenia. Kwota 1 002,92 zł stanowi ZFŚS.

Instytut Ekologii Terenów Przemysłowych w Katowicach

OWOITY KSIĘGOWY
Jolanta Zagórowicz

dr hab. inż. Jan Skowroniuk
DIREKTOR IETU

**Tabela nr 4: Stan posiadania Instytutu Ekologii Terenów Uprzemysłowionych w Katowicach
przy ul. Kossutha 6 w zakresie nieruchomości**

BUDYNKI

OBIEKTY BUDOWLANE	POWIERZCHNIE UŻYTKOWE /m2	OBIEKTY BUDOWLANE	POWIERZCHNIA ZABUDOWY /m2
BUDYNEK GŁÓWNY	5 698,06	BUDYNEK GŁÓWNY	2 279,21
BUDYNEK DAMM	892,18	BUDYNEK DAMM	494,90
WIATA	86,50	WIATA	90,04
MAGAZYNEK	22,09	MAGAZYNEK	28,74
LABORATORIUM I GARAŻE	238,00	LABORATORIUM I GARAŻE	270,72
WARSZTATY I GARAŻE	198,21	WARSZTATY I GARAŻE	222,80
MAGAZYN TECHNICZNY	27,92	MAGAZYN TECHNICZNY	37,34
GARAŻ BLASZANY	32,65	GARAŻ BLASZANY	32,65
PORTIERNIA	14,45	PORTIERNIA	21,47
RAZEM:	7 210,06		3 477,87

GRUNTY

DZIAŁKA NR	KSIEGA WIECZ.	Pow. /m2	własność
2/64	KA1K/00073135/9	179	IETU
2/63	KA1K/00073135/9	424	IETU
2/60	KA1K/00041139/4	1 291	SKARB PAŃSTWA
2/61	KA1K/00041139/4	137	SKARB PAŃSTWA
2/66	KA1K/00041139/4	88	SKARB PAŃSTWA
2/83, 2/84, 2/85, 2/86	KA1K/00041139/4	18 606	SKARB PAŃSTWA
2/44	KA1K/00041138/7	380	SKARB PAŃSTWA
RAZEM:		21 105	

Główny Księgowy

Joanna Zagłobowicz

DYREKTOR IETU

dr hab. inż. Jan Skowronek

Tabela Nr 5: Dane o odpisach aktualizujących wartość należności

Grupa Należności	Odpisy aktualizujące należności				
	stan na początek roku obrotowego	zwiększenia	wykorzystanie	uznanie odpisów za zbędne	stan na koniec roku obrotowego
A.III. Należności długoterminowe					
- od jednostek powiązanych					
- od pozostałych jednostek					
B.II. Należności krótkoterminowe	365,61	5 638,11	640,00	0,00	5 363,72
1. Należności od jednostek powiązanych					
a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty					
- do 12 miesięcy					
- powyżej 12 miesięcy					
b) inne					
2. Należności od pozostałych jednostek	365,61	5 638,11	640,00	0,00	5 363,72
a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty					
- do 12 miesięcy					
- powyżej 12 miesięcy					
b) z tytułu podatków, dotacji, ceł, ubezpieczeń społecznych, zdrowotnych oraz innych świadczeń					
c) inne	103,00	2 675,00	640,00	0,00	2 138,00
d) dochodzone na drodze sądowej	262,61	3 225,72	0,00	0,00	3 225,72

Główny Księgowy
Joanna Zagórowicz

DYREKTOR IETU
J. Ciochan
dr hab. inż. Jan Skowronek

Tabela Nr 6: Przychody i koszty finansowe i operacyjne na dzień 31.12.2016r

Przychody finansowe		19 915,85
Odsetki , w tym:		19 915,85
- Odsetki bankowe i z lokat		19 108,06
- Odsetki należne		349,36
- odsetki zapłacone		458,43
Pozostałe przych.finansowe		0

Koszty finansowe	21 892,17	
Odsetki , w tym:	626,13	
- odsetki bankowe od kredytów	0,00	
- odsetki budżetowe	0,00	
- odsetki pozostałe	626,13	
Ujemne różnice kursowe	21 266,04	

Pozostałe przychody operacyjne		1 450 225,18
Przychody tytułem amortyzacji, w tym:		973 694,12
- z dotacji celowych inwestycyjnych		354 133,86
- z dotacji na restrukturyzację		562 060,55
- prawa wieczystego użytkowania gruntu		57 499,71
Przychody z działalności gospodarczej - najem		462 731,87
Pozostałe przychody- umowy barterowe, szkolenia		2 900,00
Odszkodowania-polisa		595,90
Zwrot za koszty przewodu doktorskiego		3 033,90
Przychody związane z poletkami doświadczalnymi		3 751,72
Pozostałe przychody operacyjne		3 517,67

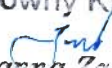
Pozostałe koszty operacyjne	1 189 909,01	---
Koszty tytułem amortyzacji, w tym:	973 694,12	
- z dotacji celowych inwestycyjnych	354 133,86	
- z dotacji na restrukturyzację	562 060,55	
- prawa wieczystego użytkowania gruntu	57 499,71	
Koszty działalności gospodarczej	166 249,59	
Korekta wskaźnika VAT	11 130,28	
Opłaty sądowe, komornicze i należności niesciągane	3 263,11	
Nieuznane koszty projektu	31 571,39	
Koszty związane z poletkami doświadczalnymi	3 746,72	
Pozostałe (zaokrąglenia kwot, zwroty)	253,80	

Główny księgowy
Joanna Zagórowicz

DYREKTOR IETU
dr hab. inż. Jan Skowronek

Tabela Nr 7: Wyliczenie podstawy do opodatkowania podatkiem dochodowym od osób prawnych za okres styczeń - grudzień 2016 rok

I Przychód wg bilansu	8 634 348,38
1. Przychody nie stanowiące przychodu podatkowego	1 048 725,97
- Amortyzacja z dotacji na inwestycje i restrukturyzację	916 194,41
- Amortyzacja prawa wieczystego użytkowania gruntów	57 499,71
- Odsetki należne	349,36
- Różnice kursowe tyt. wyceny należności	74 682,49
2. Przychód dla celów podatkowych	7 585 622,41
II Koszty uzyskania przychodu wg bilansu	8 562 336,35
1. Koszty nie stanowiące kosztów uzyskania przychodu	8 022 111,35
- Koszty sfinansowane ze środków budżetu Państwa	4 934 365,27
- Koszty sfinansowane ze środków bezzwrotnej pomocy zagr.	2 059 889,95
- Amortyzacja z dotacji na inwestycje i restrukturyzację	916 194,41
- Amortyzacja prawa wieczystego użytkowania gruntu	57 499,71
- Odsetki budżetowe	0,00
- Składka PFRON	17 814,00
- Inne	361,50
- Różnice kursowe tytułem wyceny	35 986,51
2. Koszty stanowiące koszty uzyskania przychodu	540 225,00
III Dochód do celów podatkowych	7 045 397,41
IV Dochody wolne od podatku	6 955 209,38
V Dochód przeznaczony na cele statutowe	72 012,03
VI Podstawa opodatkowania	18 176,00
VII Podatek dochodowy za 2016 rok	3 453

Główny Księgowy

 Joanna Zagórowicz

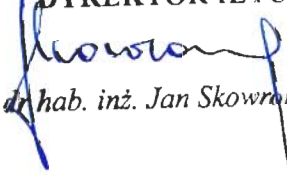
DYREKTOR IETU

 dr hab. inż. Jan Skowronek

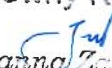
Tabela Nr 8: Struktura zatrudnienia IETU (stan na dzień 31.12.2016r.)

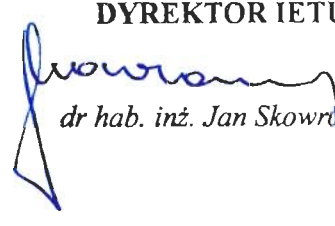
Struktura według zajmowanych stanowisk (osoby - stan na dzień 31.12.2016r.)	
profesorowie	4
adiunkci	10
asystenci	5
główni specjaliści badawczo-techniczni	1
starsi specjaliści badawczo-techniczni	10
specjaliści badawczo-techniczni	3
starsi specjaliści inżynieryjno-techniczni	11
specjaliści inżynieryjno-techniczni	12
starsi technicy i technicy	7
JWTŚ	3
administracja i zarząd	20
razem	86

Struktura według rodzaju działalności (etaty – przeciętne za rok 2016)	
pracownicy merytoryczni	58,86
pracownicy zarządu i obsługi	21,02
razem	79,88

Struktura według płci (osoby) na dzień 31.12.2016 r.	
kobiety	54
mężczyźni	32
razem	86

Struktura według wykształcenia (osoby) na dzień 31.12.2016 r.	
profesor	2
stopień naukowy doktora habilitowanego	5
stopień naukowy doktora	15
wyższe	49
pozostali	15
razem	86

Główny Księgowy

 Joanna Zagórowicz

DYREKTOR IETU

 dr hab. inż. Jan Skowronek

Załącznik nr 4

Informacja o zarządzaniu składnikami mienia trwałego za 2016 rok.

Załącznik do sprawozdania finansowego sporządzonego za okres 01.01.2016 do 31.12.2016r.

INFORMACJA O ZARZĄDZANIU SKŁADNIKAMI MIENIA TRWAŁEGO

1. Zmiany stanu składników aktywów trwałych

Składniki aktywów trwałych	Wartości niematerialne i prawne	Rzeczowe aktywa trwałe									Razem
		Grunty w tym: prawo wieczystego użytkowania gruntów	Budynki i lokale	Obiekty inżynierii lądowej i wodnej	Kotły i maszyny energetyczne	Maszyny i aparaty ogólnego zastosowania	Specjalistyczne maszyny, urządzenia i aparaty	Urządzenia techniczne	Środki transportu	Narzędzia, przyrządy, ruchomości	
Grupa środków trwałych		0	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
Wartość brutto na początek roku	338 205,54	1 183 817,66	3 819 512,09	959 200,37	9 373,31	2 098 784,63	3 429,90	241 286,24	113 040,52	7 981 618,99	16 748 269,25
Wartość brutto na koniec roku	841 235,85	1 183 817,66	3 819 512,09	959 200,37	9 373,31	2 237 726,49	3 429,90	267 585,24	113 040,52	9 255 969,86	18 690 891,29
Zwiększenia, z tego:	505 129,31	0,00	0,00	0,00	0,00	202 238,99	0,00	26 300,00	0,00	1 330 532,24	2 064 200,54
- nabycie	505 129,31	0,00	0,00	0,00	0,00	202 238,99	0,00	26 300,00	0,00 ^{iv}	1 330 532,24	2 064 200,54
- darowizna	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- przyjęcie z zakończonych prac badawczych	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- ujawnienie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zmniejszenia, w tym:	2 099,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63 297,13	0,00	1,00	0,00	56 181,37	121 578,50
- likwidacja	2 099,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63 297,13	0,00	1,00	0,00	56 181,37	121 578,50
- sprzedaż	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- tytułem inwentaryzacji gruntów	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Główny Księgowy

Joanna Zagłobowicz

DYREKTOR IETU

dr hab. inż. Jan Skowronek

2. Zmiany stanu umorzenia środków trwałych w roku 2016

Składniki aktywów trwałych	Wartości niematerialne i prawne	Rzeczowe aktywa trwałe										Razem
		Grunty w tym: prawo wieczystego użytkowania gruntów	Budynki, lokale	Obiekty inżynierii lądowej i wodnej	Kotły i maszyny energetyczne	Maszyny i aparaty ogólnego zastosowania	Specjalistyczne urządzenia i aparaty	Urządzenia techniczne	Środki transportu	Narzędzia, przyrządy, ruchomości		
		0	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII		
Grupa środków trwałych												
Umorzenie na początek roku	338 205,54	57 499,71	1 975 534,02	864 482,11	6 564,53	1 680 123,13	3 429,90	209 110,56	110 511,42	6 652 415,00	11 897 875,92	
Umorzenia - zwiększenia z tego:	45 285,55	57 499,71	95 436,78	19 203,33	523,13	203 687,17	0,00	4 928,10	2 529,10	706 625,23	1 135 718,10	
- amortyzacja	45 285,55	57 499,71	95 436,78	19 203,33	523,13	203 687,17	0,00	4 928,10	2 529,10	706 625,23	1 135 718,10	
- środki przyjęte z zakończonych prac badawczych	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
- ujawnienie środków	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Zmniejszenia, z tego:	2 099,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63 297,13	0,00	1,00	0,00	56 181,37	121 578,50	
- likwidacja	2 099,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63 297,13	0,00	1,00	0,00	56 181,37	121 578,50	
- sprzedaż	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
- przekazanie nieodpłatne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Wartość brutto umorzenia na koniec roku	381 392,09	114 999,42	2 070 970,80	883 685,44	7 087,66	1 820 513,17	3 429,90	214 037,66	113 040,52	7 302 858,86	12 912 015,52	
Wartość netto na koniec roku	0,00	1 068 818,24	1 748 541,29	75 514,93	2 285,65	417 213,32	0,00	53 547,58	0,00	1 953 111,00	5 778 875,77	

Stanowisko Niegowy
Jacek Zagórowicz

DYREKTORU
dr hab. inż. Jan Skowronek

3. Zestawienie zakupów i modernizacji składników aktywów trwałych w 2016r.

Składniki aktywów trwałych	Środki trwałe						Źródło finansowania
	Maszyny i aparaty ogólnego zastosowania	Specjalistyczne maszyny, urządzenia i aparaty	Urządzenia techniczne	Narzędzia, przyrządy, ruchomości	Wartości niematerialne i prawne	Razem	
Grupa środków trwałych	IV	V	VI	VIII	"020"		
Przenośny miernik do pomiaru podatności magnetycznej gleby Bartington MS2				30 081,30		30 081,30	infrastruktura
Wielofunkcyjna komora fitotronowa				269 726,06		269 726,06	infrastruktura
Stanowisko spalań z wyposażeniem i przystosowaniem pomieszczeń				181 440,00		181 440,00	infrastruktura
Simapro Compact z bazami elcoinvent					36 719,79	36 719,79	infrastruktura
Trzykanałowy analizator węgla, siarki i wodoru ELTRA typ CHS 580				131 100,00		131 100,00	infrastruktura
Aparat do DGGE				38 857,90		38 857,90	infrastruktura
Zestaw do RT-PCR				85 841,50		85 841,50	infrastruktura
Przenośny analizator gazów				44 800,00		44 800,00	infrastruktura
Uniwersalny homogenizator ultradźwiękowy				21 552,00		21 552,00	infrastruktura
Mechaniczne sito do analizy składu ziarnienia				5 125,34		5 125,34	infrastruktura
Przenośny zestaw do pomiaru wilgotności, temperatury i przewodności elektr. gleby.				7 570,73		7 570,73	infrastruktura
Składany próbnik do korzeni				7 123,58		7 123,58	infrastruktura
Upgrade systemu Lcpro+ S/N do nowej wersji Lcpro-SD					8 536,58	8 536,58	infrastruktura
Fluorymetr z adapterem i stanowiskiem badań.				34 233,94		34 233,94	infrastruktura
Młyn laboratoryjny ultraśrodkowy				41 692,41		41 692,41	infrastruktura
Chlorofilomierz Dualox Scientific +				21 879,00		21 879,00	infrastruktura
Suszarka laboratoryjna z wymuszonym obiegiem powietrza KBC 150W				9 232,00		9 232,00	infrastruktura
Suszarka laboratoryjna z wymuszonym obiegiem powietrza KBC 150W				9 232,00		9 232,00	infrastruktura

3. Zestawienie zakupów i modernizacji składników aktywów trwałych w 2016r.

Składniki aktywów trwałych		Środki trwałe					Źródło finansowania
Grupa środków trwałych	Maszyny i aparaty ogólnego zastosowania IV	Specjalistyczne maszyny, urządzenia i aparaty V	Urządzenia techniczne VI	Narzędzia, przyrządy, ruchomości VIII	Wartości niematerialne i prawne "020"	Razem	
MAXX TP 5C - przenośny aparat do poboru prób z boksem chłodzącym				22 500,00		22 500,00	infrastruktura
Opryskiwacz spalinowy STIHL SR 430				1 466,71		1 466,71	infrastruktura
Kapsuła WP				6 405,60		6 405,60	środki własne
Kapsuła WP				6 405,60		6 405,60	środki własne
Kapsuła WP				6 405,60		6 405,60	środki własne
Kapsuła WP				6 405,60		6 405,60	środki własne
Kapsuła WP				6 405,60		6 405,60	środki własne
Kapsuła WP				6 405,60		6 405,60	środki własne
Kapsuła WP				6 405,60		6 405,60	środki własne
Kapsuła WP				6 405,60		6 405,60	środki własne
Kapsuła WP				6 405,60		6 405,60	środki własne
Kapsuła WP				6 405,60		6 405,60	środki własne
Kapsuła WP				6 405,60		6 405,60	środki własne
Kapsuła WP				6 405,60		6 405,60	środki własne
Kapsuła WP				6 405,60		6 405,60	środki własne
Kapsuła WP				6 405,60		6 405,60	środki własne
Kapsuła WP				6 405,60		6 405,60	środki własne
Kapsuła WP				6 405,60		6 405,60	środki własne
Kapsuła WP				6 405,60		6 405,60	środki własne
Kapsuła WP				6 405,60		6 405,60	środki własne
Kapsuła WP				6 405,60		6 405,60	środki własne
Kapsuła WP				6 405,60		6 405,60	środki własne
Kapsuła WP				6 405,60		6 405,60	środki własne
Kapsuła WP				6 405,60		6 405,60	środki własne
Kapsuła WP				6 405,60		6 405,60	środki własne
Kapsuła WP				6 405,60		6 405,60	środki własne
Kapsuła WP				6 405,60		6 405,60	środki własne
Kapsuła WP				6 405,60		6 405,60	środki własne
Kapsuła WP				6 405,60		6 405,60	środki własne
Kapsuła WP				6 405,60		6 405,60	środki własne
Kapsuła WP				6 405,60		6 405,60	środki własne
Kapsuła WP				6 405,60		6 405,60	środki własne
Kapsuła WP				6 405,60		6 405,60	środki własne
Kapsuła WP				6 405,60		6 405,60	środki własne
Kapsuła WP				6 405,60		6 405,60	środki własne
Kapsuła WP				6 405,60		6 405,60	środki własne
Kapsuła WP				6 405,60		6 405,60	środki własne
Kapsuła WP				6 405,60		6 405,60	środki własne
Kapsuła WP				6 405,60		6 405,60	środki własne
Kapsuła WP				6 405,60		6 405,60	środki własne
Kapsuła WP				6 405,60		6 405,60	środki własne
Kapsuła WP				6 405,60		6 405,60	środki własne
Kapsuła WP				6 405,60		6 405,60	środki własne
Kapsuła WP				6 405,60		6 405,60	środki własne
Kapsuła WP				6 405,60		6 405,60	środki własne
Kapsuła WP				6 405,60		6 405,60	środki własne
Kapsuła WP				6 405,60		6 405,60	środki własne
Kapsuła WP				6 405,60		6 405,60	środki własne
Kapsuła WP				6 405,60		6 405,60	środki własne
Kapsuła WP				6 405,60		6 405,60	środki własne
Kapsuła WP				6 405,60		6 405,60	środki własne
Kapsuła WP				6 405,60		6 405,60	środki własne
Kapsuła WP				6 405,60		6 405,60	środki własne
Kapsuła WP				6 405,60		6 405,60	środki własne
Kapsuła WP				6 405,60		6 405,60	środki własne
Kapsuła WP				6 405,60		6 405,60	środki własne
Kapsuła WP				6 405,60		6 405,60	środki własne
Kapsuła WP				6 405,60		6 405,60	środki własne
Kapsuła WP				6 405,60		6 405,60	środki własne
Kapsuła WP				6 405,60		6 405,60	środki własne
Kapsuła WP				6 405,60		6 405,60	środki własne
Kapsuła WP				6 405,60		6 405,60	środki własne
Kapsuła WP				6 405,60		6 405,60	środki własne
Kapsuła WP				6 405,60		6 405,60	środki własne
Kapsuła WP				6 405,60		6 405,60	środki własne
Kapsuła WP				6 405,60		6 405,60	środki własne
Kapsuła WP				6 405,60		6 405,60	środki własne
Kapsuła WP				6 405,60		6 405,60	środki własne
Kapsuła WP				6 405,60		6 405,60	środki własne
Kapsuła WP				6 405,60		6 405,60	środki własne
Kapsuła WP				6 405,60		6 405,60	środki własne
Kapsuła WP				6 405,60		6 405,60	środki własne
Kapsuła WP				6 405,60		6 405,60	środki własne
Kapsuła WP				6 405,60		6 405,60	środki własne
Kapsuła WP				6 405,60		6 405,60	środki własne
Kapsuła WP				6 405,60		6 405,60	środki własne
Kapsuła WP				6 405,60		6 405,60	środki własne
Kapsuła WP				6 405,60		6 405,60	środki własne
Kapsuła WP				6 405,60		6 405,60	środki własne
Kapsuła WP				6 405,60		6 405,60	środki własne
Kapsuła WP				6 405,60		6 405,60	środki własne
Kapsuła WP				6 405,60		6 405,60	środki własne
Kapsuła WP				6 405,60		6 405,60	środki własne
Kapsuła WP				6 405,60		6 405,60	środki własne
Kapsuła WP				6 405,60		6 405,60	środki własne
Kapsuła WP				6 405,60		6 405,60	środki własne
Kapsuła WP				6 405,60		6 405,60	środki własne
Kapsuła WP				6 405,60		6 405,60	środki własne
Kapsuła WP				6 405,60		6 405,60	środki własne
Kapsuła WP				6 405,60		6 405,60	środki własne
Kapsuła WP				6 405,60		6 405,60	środki własne
Kapsuła WP				6 405,60		6 405,60	środki własne
Kapsuła WP				6 405,60		6 405,60	środki własne
Kapsuła WP				6 405,60		6 405,60	środki własne
Kapsuła WP				6 405,60		6 405,60	środki własne
Kapsuła WP				6 405,60		6 405,60	środki własne
Kapsuła WP				6 405,60		6 405,60	środki własne
Kapsuła WP				6 405,60		6 405,60	środki własne
Kapsuła WP				6 405,60		6 405,60	środki własne

Załącznik nr 4

3. Zestawienie zakupów i modernizacji składników aktywów trwałych w 2016r.

Składniki aktywów trwałych	Środki trwałe						Źródło finansowania
	Maszyny i aparaty ogólnego zastosowania	Specjalistyczne maszyny, urządzenia i aparaty	Urządzenia techniczne	Narzędzia, przyrządy, ruchomości	Wartości niematerialne i prawne	Razem	
Grupa środków trwałych	IV	V	VI	VIII	"020"		
Mobilna stacja meteo				9 000,00		9 000,00	infrastruktura
Miernik hałasu				100 000,00		100 000,00	infrastruktura
Normy ICS					8 249,50	8 249,50	infrastruktura
Zestaw PH-metryczny z wyposażeniem				1 141,00		1 141,00	infrastruktura
Sonda typu WŚZC do miernika podatności magnetycznej WŚZ firmy				11 279,67		11 279,67	infrastruktura
Bartington Instruments							
Modernizacja sieci teleinformatycznej oraz dedykowanej sieci elektrycznej w IETU- etapII	100 000,00					100 000,00	LAN
Licencja SoundPLAN 7.4 nr 12158 H7278. Komplet akustyczny bez hałasu lotniczego	25 100,00					25 100,00	środki własne
Opogramowanie Lahey Fujitsu Fortran Compiler 7.7					88 000,00	88 000,00	infrastruktura
Laptop Dell Latitude 3560	3 028,36				3 740,00	3 740,00	infrastruktura
Laptop Dell Latitude 3560	3 028,36					3 028,36	infrastruktura
Laptop Dell Latitude 3560	3 028,36					3 028,36	infrastruktura
Laptop Dell Latitude 3560	3 028,36					3 028,36	infrastruktura
Laptop Dell Latitude 3560	3 028,35					3 028,35	infrastruktura
Waga pomostowa BA 300C				2 883,07		2 883,07	infrastruktura
Waga pomostowa BA 150CK				3 483,07		3 483,07	infrastruktura
Waga paletowa KPZ 1E				2 683,07		2 683,07	infrastruktura
Odbiornik GNSS Geomax Zenith 10 +Glonass z kontrolerem Geomax			26 300,00			26 300,00	infrastruktura
Program narzędziowy Microsoft Project					2 160,18	2 160,18	infrastruktura
Program narzędziowy Microsoft Project					2 152,21	2 152,21	infrastruktura
Program narzędziowy Office Pro 2016 Win All EuroZone PK					1 476,98	1 476,98	infrastruktura

3. Zestawienie zakupów i modernizacji składników aktywów trwałych w 2016r.

Składniki aktywów trwałych	Środki trwałe					Źródło finansowania	
	Maszyny i aparaty ogólnego zastosowania	Specjalistyczne maszyny, urządzenia i aparaty	Urządzenia techniczne	Narzędzia, przyrządy, ruchomości	Wartości niematerialne i prawne		
Grupa środków trwałych	IV	V	VI	VIII	"020"	Razem	
Program narzędziowy Office Pro 2016 Win All EuroZone PK					1 476,98	1 476,98	infrastruktura
Program narzędziowy Office Pro 2016 Win All EuroZone PK					1 476,98	1 476,98	infrastruktura
Program narzędziowy Office Pro 2016 Win All EuroZone PK					1 476,98	1 476,98	infrastruktura
Wózek paletowy z wagą KPZ-71-9				5 583,09		5 583,09	infrastruktura
Pomost przeładunkowy +kpl kół				2 891,00		2 891,00	infrastruktura
Zestaw do poboru prób wody				18 490,00		18 490,00	infrastruktura
Pakiet programów "Eko-Ekspert" dla Windows					5 750,00	5 750,00	infrastruktura
Program Microsoft Visio 2016 Professional PL					2 200,81	2 200,81	infrastruktura
Program Adobe Professional DC 2015PL					1 543,90	1 543,90	infrastruktura
Program Abby Fine Reader 12 Profesional Box					377,23	377,23	infrastruktura
Program Abby Fine Reader 12 Profesional Box					377,23	377,23	infrastruktura
Program Abby Fine Reader 12 Profesional Box					377,23	377,23	infrastruktura
Grapher V12 Zestaw PLUS Win+1VMNT ESD licencja					1 422,00	1 422,00	infrastruktura
Surfer v13 Zestaw PLUS Win+1VMNT ESD licencja					3 103,00	3 103,00	infrastruktura
Starter v5.0 Vin ESD licencja					1 641,00	1 641,00	infrastruktura
Voxler v4 Win ESD licencja					1 751,00	1 751,00	infrastruktura
Kolorymetr przenośny Hach DR900 z oprzyrządowaniem do badania jakości w terenie				13 847,00		13 847,00	infrastruktura
System do zarządzania środkami trwałymi i obiegiem dokumentów					323 919,93	323 919,93	infrastruktura
Homogenizator do próbek z wyposażeniem				3 798,10		3 798,10	infrastruktura
Tablet Panasonic Toughpad FZ-A2 GPS	6 346,22					6 346,22	infrastruktura
Program narzędziowy Total Commander					1 186,80	1 186,80	infrastruktura

3. Zestawienie zakupów i modernizacji składników aktywów trwałych w 2016r.

Składniki aktywów trwałych	Środki trwałe					Źródło finansowania
	Maszyny i aparaty ogólnego zastosowania	Specjalistyczne maszyny, urządzenia i aparaty	Urządzenia techniczne	Narzędzia, przyrządy, ruchomości	Wartości niematerialne i prawne	Razem
Grupa środków trwałych	IV	V	VI	VIII	"020"	
Rozbudowanie macierzy o dyski twarde	1 950,00					1 950,00 infrastruktura
Zwiększenie wartości o dysk Fujitsu	590,00					590,00 infrastruktura
Wartość przyjętych środków trwałych - razem	202 238,99	0,00	26 300,00	1 330 532,24	505 129,31	2 064 200,54

środki własne	57 128,00
środki z Restrukturyzacji - zakup infrastruktury	1 895 072,54
dotacja LAN II Etap	100 000,00
środki z projektu LUMAT (256/BR_15)	12 000,00
RAZEM	2 064 200,54

Główny księgowy

Joanna Zagórowicz

DYREKTOR I ETU

dr hab. inż. Jan Skowronek

4. Zestawienie składników majątku oddanych do użytkowania wg zawartych umów najmu - stan na dzień 31.12.2016 r.

Lp	Składniki aktywów trwałych	Powierzchnia oddana do użytkowania w 2016r.[m2]	Czas trwania umowy
1	Budynek główny	55,35	nieokreślony
2	Budynek główny	48,92	nieokreślony
3	Budynek główny	23,06	nieokreślony
4	Budynek główny	10,00	nieokreślony
5	Budynek główny	213,76	nieokreślony
6	Budynek główny	200,38	nieokreślony
7	Budynek główny	9,42	nieokreślony
8	Budynek główny	33,83	nieokreślony
9	Budynek główny	14,32	nieokreślony
10	Budynek główny	83,85	nieokreślony
11	Budynek główny	13,52	nieokreślony
12	Budynek główny	32,40	nieokreślony
13	Budynek główny	66,55	nieokreślony
14	Budynek DAMM	34,00	nieokreślony
15	Budynek główny	16,66	nieokreślony
16	Budynek DAMM	17,07	nieokreślony
17	Budynek DAMM	67,14	nieokreślony
18	Budynek DAMM	51,13	nieokreślony
19	Budynek DAMM	16,97	nieokreślony
20	Budynek DAMM	16,68	nieokreślony
21	Budynek DAMM	17,03	nieokreślony
22	Budynek DAMM	18,10	nieokreślony
23	Budynek DAMM	12,32	nieokreślony
24	Budynek DAMM	17,07	nieokreślony
25	Budynek DAMM	34,56	nieokreślony
26	Budynek DAMM	51,42	nieokreślony
27	Budynek DAMM	8,27	nieokreślony
28	Budynek DAMM	17,08	nieokreślony
29	Budynek DAMM	68,20	nieokreślony
30	Budynek DAMM	7,20	nieokreślony
31	Budynek DAMM	16,94	nieokreślony
32	Budynek DAMM	34,51	nieokreślony
33	Budynek DAMM	34,04	nieokreślony

4. Zestawienie składników majątku oddanych do użytkowania wg zawartych umów najmu - stan na dzień 31.12.2016 r.

Lp	Składniki aktywów trwałych	Powierzchnia oddana do użytkowania w 2016r.[m2]	Czas trwania umowy
34	Budynek DAMM	17,07	nieokreślony
35	Budynek DAMM	17,08	nieokreślony
36	Budynek DAMM	17,00	nieokreślony
RAZEM POW.		1412,90	
37	garaż	15,85	nieokreślony
38	garaż	15,29	nieokreślony
39	garaż	27,36	nieokreślony
40	garaż	15,36	nieokreślony
41	garaż	13,50	nieokreślony
42	garaż	22,67	nieokreślony
43	garaż	25,05	nieokreślony
44	garaż	15,44	nieokreślony
45	garaż	14,76	nieokreślony
46	garaż	25,05	nieokreślony
47	garaż	14,76	nieokreślony
48	garaż	16,38	nieokreślony
49	garaż	53,96	nieokreślony
50	garaż	17,89	nieokreślony
51	garaż	50,09	nieokreślony
RAZEM GARAŻE		343,41	
52	Parking	11,00	nieokreślony
53	Parking	77,50	nieokreślony
54	Kapsuły	85,50	nieokreślony
RAZEM PARKINGI		174,00	
RAZEM		1 930,31	

Główny Księgowy

Jocinta Zagórowicz

DYREKTOR IETU

dr hab. inż. Jan Skowronek

5. Zestawienie remontów składników aktywów trwałych w ramach prowadzonych przedsięwzięć technicznych w 2016 r.

Lp.	Nazwa przedsięwzięcia	Obiekt, którego dotyczy remont lub modernizacja	Koszt remontu lub modernizacji	Źródło finansowania (środki własne, środki publiczne, inne)
1.	Naprawa i konserwacja sieci teletechnicznej i monitoringu	Budynek główny/DAMM	10 300,00 zł	Środki własne
2	Naprawa i konserwacja windy towarowej	Budynek główny	600,00 zł	Środki własne
3	Dostosowanie pomieszczeń dla dostawy i montażu urządzeń wagowych	Budynek główny	5 932,30 zł	Środki pozyskane
4	Wykonanie robót budowlanych wraz z dostawą i montażem klimatyzatora Multisplit w pom.laboratorium I piętro budynku głównego IETU	Budynek główny	11 757,00 zł	Środki pozyskane
5	Wykonanie, utwardzenie nawierzchni kostką betonową HOLLAND 20/10/6 wraz z korytowaniem, wykonaniem podbudowy, ułożeniem kostki betonowej na posypce i ułożeniem obrzeży	Teren IETU	11 028,44 zł	Środki własne
6	Remont pokrycia dachowego budynku laboratorium i garaży	Budynek laboratorium i garaży	20 417,80 zł	Środki własne
7	Przystosowanie pomieszczeń do dostawy i montażu komory fitotronowej	Budynek główny	19 726,06 zł	Środki pozyskane
8	Modernizacja sieci LAN- III etap	Budynek główny	125 100,00 zł	Środki własne- 25.100,00zł Środki pozyskane 100.000,00 zł
9	Modernizacja instalacji elektrycznej w laboratorium mikrobiologii	Budynek główny	1 200,00 zł	Środki pozyskane
10	Modernizacja systemu kontroli i monitoringu	Budynek główny	53 471,44 zł	Środki pozyskane
	Razem		259 533,04 zł	

Załącznik nr 5

Wykaz projektów realizowanych w roku 2016

lp.	Realizowane projekty
PROJEKTY REALIZOWANE W RAMACH 7 PROGRAMU RAMOWEGO	
1	Demonstracja średniej wielkości ekonomicznej metody spalania w pętli chemicznej poprzez złoża z wypełnieniem strukturalnym z wykorzystaniem stałych węglowodorów jako paliwa do produkcji energii z równoczesnym wychwytem CO ₂ - DEMOCLOCK
2	Zintegrowany system wsparcia dla efektywnego wykorzystania zasobów wodnych i zarządzania zasobami - EWATUS
3	Innowacyjne zintegrowane podejście na produkcję biomasy na cele energetyczne na terenach zdegradowanych z zastosowaniem technologii fitoremediacji - PHYTO2ENERGY
4	Optymalizacja systemów technologicznych działających w małych oczyszczalniach ścieków - OPTITREAT
5	Odlewanie kompozytów AL-MMC o wysoce efektywnym przewodzeniu termicznym - THERMACO
PROJEKTY REALIZOWANE W RAMACH PROGRAMU DLA EUROPY ŚRODKOWEJ	
1	Zrównoważone gospodarowanie przestrzenią w zintegrowanym zarządzaniu środowiskowym miejskich obszarów funkcjonalnych - LUMAT
PROJEKTY REALIZOWANE W RAMACH PROGRAMU FACCE JPI SURPLUS	
1	Produkcja biomasy mискanta jako alternatywa dla obszarów zanieczyszczonych i odłogowanych: jakość, ilość oraz wpływ na glebę - MISCOMAR
PROJEKTY REALIZOWANE W RAMACH PROGRAMU EU BSR SEED MONEY FACILITY	
1	Identification of hazardous chemicals in the IED BREFs - HAZBREF
PROJEKTY REALIZOWANE W RAMACH PROGRAMU HORYZONT 2020	
1	Near-zero European Waste Innovation Network (NEW_InnoNet)
2	Integrated Spatial Planning, land use and soil management Research ACTION - INSPIRATION
PODWYKONAWSTWO W RAMACH PROGRAMU COSME	
1	"European Resource Efficiency Self-Assessment Tools For SMEs with the Executive Agency for Small and Medium-sized Enterprises - EASME "
PROJEKT REALIZOWANY W RAMACH PROGRAMU ERA-NET SUSFOOD	
1	System wspomagania decyzji w zakresie optymalizacji zbierania odpadów z zastosowaniem technologii próżniowej z jednoczesną produkcją bioenergii z odpadów - BioSuck
PROJEKT BADAWCZY WŁASNY - NCN	
1	Wpływ biosurfaktantów produkowanych przez bakterie z rodzaju Bacillus na proces biosyntezy nanocząstek srebra (Ag-NPs) i ich właściwości
2	Wpływ nanocząstek srebra (Ag-NPs) syntetyzowanych biologicznie na aktywność metaboliczną komórek ssaczych
PROJEKTY POZYSKANE Z RYNKU KOMERCYJNEGO	
1	Wydanie publikacji monograficznej "Innowacyjne rozwiązania rewitalizacji terenów zdegradowanych"
2	Wykonanie badań czterech próbek odpadów pod kątem dopuszczenia tych odpadów do składowania zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 16.07.2015r.
3	Wykonanie badań odpadów ZOISOK w Leśnie Górnym w roku 2016
4	Wykonanie badań monitoringowych składowiska odpadów ZOISOK w Leśnie Górnym w roku 2016
5	Badania próbek paliwa alternatywnego
6	Badania odpadów i żużli z instalacji termicznego przekształcania odpadów komunalnych

Ip.	Realizowane projekty
7	Wykonanie analiz przy użyciu płytek PM 1,2,3,4 umożliwiającej dokładną charakterystykę szczepu ze względu na zmiany fizjologiczne wywołane dostępem do różnych substancji odżywczych dla jednego szczepu bakterii
8	Ocena zanieczyszczenia gruntów położonych przy ul. Katowickiej i Zwierzynieckiej w Tychach
9	Wykonanie w miesiącu marcu badań laboratoryjnych 5 próbek odpadów pobranych w ZPPA Góraźdże pod względem: zawartości chloru, wilgotności, wartości opalowej
10	Wykonanie w roku 2016 badań - analiza toksonomiczna grzybów w przekazywanych próbkach
11	Analizy chemiczne - VITA
12	Badania odpadów pod kątem kaloryczności i przydatności do produkcji paliwa alternatywnego
13	Analiza płynu pohodowlanego metodami pośrednimi na obecność biosurfaktantów
14	Wykonanie badań odpadów o kodach 19 12 09, 19 12 12, 201 02 03 oraz 20 03 07
15	Warsztaty "Nowe przepisy w remediacji terenów zdegradowanych - wprowadzenie oceny ryzyka zdrowotnego" Katowice 24.04.2016r.
16	Badania rozwoju grzyba i ocena wrażliwości na substancje grzybobójcze
17	Wykonanie badań środowiskowych czterech próbek ścieków i odpadów takich jak: odcieki, osad surowy, osad po prasie, osad z wapnem
18	Wykonanie badań biologicznych
19	Badania laboratoryjne
20	Targi "Pol-Eco-System Silesia"
21	Badania laboratoryjne zmienności cech materiału istotnych dla możliwości odzysku. Opracowanie szczegółowego programu badań przemysłowych dla odzysku frakcji piaskowej i prac rozwojowych nad odzyskiem frakcji pyłowej z wyceną i wyborem ofert podwykonawców. Przygotowanie aplikacji Wolimex o środki z NCBiR na badania przemysłowe i prace rozwojowe.
22	Konferencja "Błękitno-zielona infrastruktura w miastach"
23	Organizacja szkolenia "Rozwój kompetencji i poszerzenie wiedzy pracowników DBJ i CEZAR PAA w zakresie migracji substancji promieniotwórczych oraz sposobów oceny rozkładu stężeń izotopów promieniotwórczych w gruncie, wodach podziemnych i powierzchniowych
24	Przeprowadzenie oceny możliwości termicznego przekształcenia wybranych frakcji odpadów z instalacji przetwarzania odpadów komunalnych Miejskiego Przedsiębiorstwa Oczyszczania sp. z o.o. w Krakowie
25	Wykonanie analiz popiołu paleniskowego (seria 5-ciu próbek) oraz badanie dwóch próbek podłoża rekultywacyjnego
26	Wykonanie badania polegającego na wykryciu jaki rodzaj grzyba występuje na dostarczonych próbkach
27	Wykonanie badań składu sitowego, morfologicznego i kaloryczności odpadów z uwzględnieniem struktury odpadów komunalnych wytworzonych na terenie miasta Chorzowa
28	Historia lokalizacji na podstawie danych archiwalnych i możliwości potencjalnego występowania niewypałów i bomb
29	Badania prób odpadów i paliwa z odpadów dla J.S. Hamilton S.A.
30	Wykonanie badań paliwa alternatywnego pod kątem kaloryczności
31	Wykonanie analiz 12 próbek gleby
32	Program rekultywacji zbiorników zaporowych w zlewni Kłodnica
33	Badania paliwa z odpadów wytwarzanego instalacji ZGOK sp. z o.o. w Balinie
34	Badania paliwa z odpadów
35	Wykonanie badań stabilizatu o kodzie 19 05 03 z odpadów wytwarzanych w instalacji ZGOK sp. z o.o. w Balinie
36	Wykonanie badań stabilizatu o kodzie 19 05 03 z odpadów wytworzonych w instalacji ZGOK sp. z o. o. w Balinie
37	Badanie paliw alternatywnych pod kątem kaloryczności

lp.	Realizowane projekty
38	Plan gospodarki odpadami dla województwa śląskiego na lata 2016-2022
39	Badania wstępne w celu sprecyzowania wniosku innowacyjnego i uruchomienia przemysłowej produkcji bio-spoiw
40	Analiza 60 prób zmielonej biomasy miskanta
41	Wykonanie badań czterech próbek odpadów o kodzie 191212
42	Doradztwo w zakresie dotyczącym prac nad zagadnieniami rewitalizacji polskich miast
43	Badania paliwa z odpadów wytwarzanego na instalacji MZO Pruszków sp. z o.o.
44	Udział w warsztatach "Nowe przepisy w remediacji terenów zdegradowanych - wprowadzenie oceny ryzyka środowiskowego"
45	Wykonanie badań odpadu o kodzie 20 03 07
46	Określenie warunków siedliskowych i vitalności jodły pospolitej (Abies alba) ze wskazaniem właściwych terenów do jej hodowli w Beskidzie Śląskim i Żywieckim
47	Ewolucja Bio-pROfesjonalizmu - wysokiej jakości programy stażowe dla studentów I i II stopnia kierunków biologicznych WBiOŚ
48	Wykonanie badań odpadów komunalnych - 4 próbki oraz badania odpadów paleniskowych - 4 próbki
49	Analiza ogólnej liczby bakterii, miano bakterii rozkładających substancje ropopochodne, aktywność dehydrogenazowa.
50	Wykonanie analiz wykorzystania substratów węglowych systemem BIOLOG przy użyciu płytek EcoPlate z wyznaczeniem wskaźnika różnorodności i wskaźnika Shannon-Weaver dla czterech prób sorbentów
51	Analiza próbek glebowych wraz z interpretacją wyników
52	Wykonanie badań próbek odpadów z nieczynnego składowiska odpadów pod kątem kaloryczności
53	Analiza fizyko-chemiczna frakcji 0-80mm odpadów komunalnych zmieszanych poddawanych procesowi biostabilizacji
54	Opracowanie opinii nt. "Możliwości remediacji biologicznej terenu przy ul. Bończyka w Mysłowicach"
55	Opracowanie planów adaptacji do zmian klimatu dla miast powyżej 100 tys. mieszkańców
56	Badania dwóch próbek odpadów, zgodnie z zakresem określonym w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 16.07.2015r.
57	Wykonanie badań stabilizatu o kodzie 19 05 03 z odpadów wytworzonych w instalacji ZGOK sp. z o. o. w Balinie
58	Wykonanie badań odpadu o kodzie 20 03 03 po procesie biostabilizacji w Zakładzie Odzysku i Unieszkodliwiania Odpadów MPGK Katowice
59	Wykonanie badań popiołów 10 01 02 z Elektrowni Jaworzno III pod kątem możliwości wykorzystania w celach rekultywacyjnych i składowania w kopalniach
60	Wykonanie badań odpadów 20 03 03 według zał 4 Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 16.07.2015 w sprawie dopuszczenia odpadów do składowania na składowiskach
61	Pobór próbek oraz wykonanie testów zgodności i kart charakterystyki odpadu
62	Testy zgodności dla odpadu 03 03 07 mechanicznie wydzielone odrzuty z przeróbki makulatury i tektury
63	Wykonanie oznaczeń boru w próbkach dostarczonych za pomocą testu kuwetowego LCK 307 na aparacie HACH DR5000
64	Wykonanie oznaczeń zawartości Hg w dostarczonych próbkach eluatów metodą absorpcyjnej spektrometrii z generowaniem zimnych par (CVAAS)
65	Badanie popiołów lotnych i żużli z ciepłowni należących do ZEC S.A. Katowice
66	Analiza morfologiczna dostarczonych próbek jako kontynuacja badania z dnia 12.02.2016r.
67	Wykonanie badań odpadów o kodzie 19 10 04 jako dodatku żelazonośnego
68	Prowadzenie w latach 2013-2016 monitoringu środowiska dla Składowiska Odpadów Komunalnych w Knurowie
69	Oznaczenie składu granulometrycznego (1próbka) oraz oznaczenie Cu, Zn, Ni, Cr, Cd metodą spektrometrii emisyjnej
70	Wykonanie analizy osadów ściekowych z zakładowej biologicznej oczyszczalni ścieków znajdującej się w Wytwórni Napojów Gazowanych "Jurajska" w Postępie przy ul. Myszkowskiej 40
71	Wykonanie badań odpadów

lp.	Realizowane projekty
72	Ocena zanieczyszczenia osadów dennych zbiornika Przeczyce
73	Prowadzenie monitoringu środowiska dla Składowiska Odpadów Komunalnych w Knurowie
74	Badania próbki odpadów z kompostowni
75	Wykonanie analiz w 28 zmineralizowanych sączkach
76	Analiza 2 próbek na zawartość fluorowców
77	Badania popiołu lotnego z Elektrowni Łaziska
78	Laboratoryjne badania próbek wody i osadów dennych ze zbiornika Paprocany na obecność pierwiastków , WWA oraz parametrów fizyko-chemicznych
79	Wykonanie oznaczeń siarki PN-EN 196-2:2013-11 oraz wolnego wapnia PN-EN 451-1:2004 w dwóch próbkach pyłów z Elektrowni Pątnów
80	Wykonanie badań popiołu lotnego z Elektrowni Łaziska
81	Badania próbek paliwa alternatywnego dostarczonego przez MPGK Katowice
82	Wykonanie analizy gleby pod kątem składu granulometrycznego rzeczywistej kationowej pojemności wymiennej, azotu ogólnego oraz gęstości nasypowej i węgla organicznego
83	Wykonanie analizy odpad powstającego w zakładzie przerobu złomu w gdańsku ul. Litewska podczas procesu produkcyjnego - strzępienie złomu stalowego
84	Pobór próbek oraz wykonanie testów zgodności i kart charakterystyki odpadów
85	Ocena jakościowa gruntów pochodzących z terenu inwestycyjnego Quik Park