



MINISTER ENERGII

Warszawa, 10.07.18v

DIT.IV.096.5.9.2018

IK: 223379

## POSTANOWIENIE Nr 9/18

o zatwierdzeniu sprawozdania finansowego i podziału zysku instytutu badawczego o nazwie Instytut Energetyki z siedzibą w Warszawie za 2017 rok.

Na podstawie art. 53 ust. 1 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości ((Dz.U. z 2018 r. poz. 395, z późn. zm.) oraz art. 18 ust. 13 i art. 19 ust. 5 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o instytutach badawczych (Dz.U. z 2018 r. poz. 736) postanawiam, co następuje:

### §1.

Zatwierdzam sprawozdanie finansowe instytutu badawczego o nazwie Instytut Energetyki z siedzibą w Warszawie za 2017 r., które składa się z:

- 1) bilansu sporządzonego na dzień 31 grudnia 2017 r., który po stronie aktywów i pasywów zamyka się sumą **134 900 204,93 zł**,
- 2) rachunku zysków i strat, który za rok obrotowy od dnia 1 stycznia 2017 r. do dnia 31 grudnia 2017 r. wykazuje zysk netto w wysokości **2 214 646,20 zł**,
- 3) informacji dodatkowej, obejmującej wprowadzenie do sprawozdania finansowego oraz dodatkowe informacje i objaśnienia,
- 4) zestawienia zmian w kapitale (funduszu) własnym, za rok obrotowy od dnia 1 stycznia 2017 r. do 31 grudnia 2017 r. wykazującego zwiększenie kapitału (funduszu) własnego o kwotę **780 034,83 zł**,
- 5) rachunku przepływów pieniężnych, za rok obrotowy od 1 stycznia 2017 r. do dnia 31 grudnia 2017 r. wykazującego zwiększenie stanu środków pieniężnych o kwotę **738 294,33 zł**.

### § 2.

Zatwierdzam następujący podział zysku osiągniętego przez instytut badawczy o nazwie Instytut Energetyki z siedzibą w Warszawie za rok 2017:

- |   |                        |
|---|------------------------|
| 1) fundusz rezerwowy                      | <b>177 171,70 zł</b>   |
| 2) fundusz badań własnych                 | <b>1 807 474,50 zł</b> |
| 3) zakładowy fundusz świadczeń socjalnych | <b>230 000,00 zł</b>   |

### § 3

Postanowienie wchodzi w życie z dniem podpisania.

MINISTER ENERGII  
Krzysztof Tchórzewski



**INSTYTUT ENERGETYKI**  
**Instytut Badawczy**

**w Warszawie**

**SPRAWOZDANIE FINANSOWE ZA ROK 2017**

Warszawa kwiecień 2018 r.

## Wprowadzenie

### do sprawozdania finansowego Instytutu Energetyki w Warszawie sporządzonego na dzień 31.12.2017 r.

#### I. Informacje ogólne.

Instytut Energetyki jest Instytutem Badawczym z siedzibą w Warszawie, ul. Mory 8. Instytut zarejestrowany jest w Krajowym Rejestrze Sądowym pod nr 0000088963 na mocy postanowienia Sądu Rejonowego dla m. st. Warszawy XIII Wydział Gospodarczy. Działalność Instytutu prowadzona jest nieprzerwanie od 2 listopada 1953 r.

Podstawowym przedmiotem działalności Instytutu zgodnie ze statutem jest prowadzenie badań naukowych i prac rozwojowych oraz przystosowanie ich wyników do wprowadzania w praktyce w zakresie energetyki i dziedzinach z nią związanych.

Instytut posiada uprawnienia w zakresie certyfikowania wyrobów, usług i procesów, na podstawie:

- certyfikatu akredytacji nr AC 117 wydanego przez Polskie Centrum Akredytacji (dotyczy Centrali Instytutu w Warszawie),
- statusu jednostki notyfikowanej nr 1452 Komisji Europejskiej, uprawniającego do oceny zgodności wyrobów w zakresie Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/11 (dotyczy Oddziału Techniki Grzewczej i Sanitarnej w Radomiu).

Certyfikaty akredytacji Polskiego Centrum Akredytacji w zakresie prowadzonej działalności posiadają również poszczególne laboratoria Instytutu.

Instytut Energetyki w Warszawie nie posiada uprawnień do prowadzenia studiów podyplomowych i doktoranckich.

Od stycznia 2010 r. Instytut jest członkiem Komitetu Wykonawczego European Energy Research Alliance (EERA) i uczestniczy w realizacji licznych międzynarodowych projektów badawczych.

Sprawozdanie finansowe sporządzone zostało za okres od 1 stycznia 2017 roku do 31 grudnia 2017 roku oraz za porównywalny okres od 1 stycznia 2016 roku do 31 grudnia 2016 roku zgodnie z przepisami ustawy o rachunkowości z dnia 29 września 1994 r. Sprawozdanie finansowe ma charakter sprawozdania łącznego i obejmuje sprawozdania samobilansujących się Oddziałów:

- |  |                              |
|--|------------------------------|
| – Instytut Energetyki – Centrala                                   | Warszawa, ul. Mory 8         |
| – Instytut Energetyki – Oddział Ceramiki „CEREL”                   | Boguchwała, ul. Techniczna 1 |
| – Instytut Energetyki – Oddział Gdańsk                             | Gdańsk, ul. M. Reja 27       |
| – Instytut Energetyki – Oddział Techniki Ciepłej                   | Łódź, ul. Dąbrowskiego 113   |
| – Instytut Energetyki – Oddział Techniki Grzewczej<br>i Sanitarnej | Radom, ul. Wilcza 8          |
| – Instytut Energetyki – Zakład Doświadczalny                       | Białystok, ul. Św. Rocha 16  |

Roczne sprawozdanie finansowe sporządzone zostało przy założeniu kontynuacji działalności przez co najmniej 12 miesięcy po dniu bilansowym.



## II. Stosowane metody wyceny aktywów i pasywów.

1. Wartości niematerialne i prawne oraz rzeczowy majątek trwały wyceniane są wg cen nabycia lub kosztów wytworzenia, pomniejszonych o umorzenie dokonywane metodą liniową przez określony z góry okres, zgodnie z przyjętym planem amortyzacji.
2. Wartość gruntów i budynków stanowiących przedmiot wynajmu zaprezentowano w bilansie jako inwestycje w nieruchomości. Wartość inwestycji w nieruchomości ustalona została proporcjonalnie do powierzchni użytkowej budynków przeznaczonych na własną działalność i wynajem.
3. Materiały zakupione do bieżącego zużycia przy realizacji tematów badawczych zaliczane są w koszty bezpośrednio po dokonaniu zakupu. Materiały nie zużyte na koniec okresu sprawozdawczego stanowią saldo zapasów na podstawie przeprowadzonego spisu z natury. W jednostkach produkujących prototypy lub detale na zamówienia prowadzona jest ewidencja magazynowa. Zapasy materiałów wyceniane są wg cen nabycia nie wyższych niż cena sprzedaży netto.
4. Produkty gotowe wycenione są w koszcie wytworzenia nie wyższym od cen sprzedaży netto.
5. Zlecenia niezrealizowane na koniec okresu sprawozdawczego stanowią saldo produkcji w toku, wycenione wg kosztu wytworzenia.
6. Należności, których ściągальność jest wątpliwa (postawione w stan upadłości, dochodzone na drodze sądowej), a istnieje duże prawdopodobieństwo przez domniemanie o ich nieściągальności, objęte są odpisami aktualizującymi.
7. Składniki aktywów i pasywów wyrażone w walucie obcej na dzień bilansowy wycenione są wg średniego kursu NBP zgodnie z ustawą o rachunkowości.
8. Na zobowiązania związane z wypłatą odpraw emerytalnych i rentowych oraz nagród jubileuszowych tworzone są rezerwy krótko i długoterminowe. Wysokość rezerw podlega corocznej aktualizacji, uwzględniającej aktualne zatrudnienie i poziom płac oraz prognozowany wskaźnik inflacji przyjęty w ustawie budżetowej na kolejny rok i współczynnik dyskonta na podstawie oprocentowania obligacji skarbowych. W pozycji rezerwy krótkoterminowe ujmowane są również naliczone składki ZUS oraz rozliczenia z tytułu podatku VAT, które na dzień bilansowy nie stanowią zobowiązań wymagalnych.
9. Jednostka dokonuje czynnych rozliczeń międzyokresowych kosztów, jeżeli dotyczą przyszłych okresów sprawozdawczych. Bierne rozliczenia międzyokresowe kosztów są w wysokości prawdopodobnych zobowiązań przypadających na bieżący okres sprawozdawczy.  
Rozliczenia międzyokresowe przychodów obejmują wartość gruntów w wieczystym użytkowaniu przyznanych na podstawie decyzji administracyjnych oraz wartość środków trwałych sfinansowanych z dotacji. W pozycji tej ujęte są również wpłaty otrzymane na realizację projektów naukowych na podstawie decyzji i zawartych umów.
10. Rachunek zysków i strat sporządzony jest metodą porównawczą. Przychody i koszty rozpoznawane są według zasady memoriałowej, tj. w okresach których dotyczą, niezależnie od daty dokonania lub otrzymania płatności.
11. W pozostałych przychodach operacyjnych ujęte są przychody z najmu lokali użytkowych i odpowiednio w pozostałych kosztach operacyjnych, koszty związane z utrzymaniem tych lokali.
12. W pozostałych przychodach operacyjnych ujęta jest również równowartość odpisów umorzeniowych środków trwałych zakupionych z dotacji inwestycyjnych. Koszty amortyzacji tych środków ujęte są w kosztach rodzajowych działalności operacyjnej, dlatego wynik na działalności operacyjnej jest ujemny.

13. Przychody i koszty finansowe obejmują odsetki otrzymane i zapłacone oraz saldo różnic kursowych.
14. Jednostka nie tworzy rezerw ani aktywów z tytułu odroczonego podatku dochodowego ze względu na zwolnienie od tego podatku dochodów z działalności przeznaczonych na cele statutowe. Opodatkowaniu podlegają wydatki trwale nie stanowiące kosztów uzyskania przychodów i nie zaliczone do wydatków na cele statutowe.
15. Zgodnie z art. 19 ustawy o instytutach badawczych jednostka tworzy fundusz rezerwowy oraz fundusz badań własnych z podziału zysku za rok poprzedni. W bilansie fundusz badań własnych prezentowany jest w pozycji fundusze specjalne.
16. Działalność Instytutu, inna niż podstawowa działalność naukowa i rozwojowa, wyodrębniona jest pod względem finansowym i rachunkowym, zgodnie z art. 2 ust. 4 ustawy o instytutach badawczych.
17. W sprawozdaniu nie wystąpiły zdarzenia z lat ubiegłych, nie wystąpiły też zdarzenia dotyczące roku obrotowego, które nastąpiły po dniu bilansowym, a nie zostały uwzględnione w bilansie oraz rachunku zysków i strat.

Warszawa, dnia 30.03.2018 r.

**INSTYTUT ENERGETYKI**  
Instytut Badawczy  
01-330 Warszawa, ul. Mory 8  
tel. (22) 345-12-00  
NIP: 525-00-08-761, Regon 000020586  
KRS: 0000088963  
(2)

**INSTYTUT ENERGETYKI**  
Główny Księgowy  
  
mgr Marta Kabacińska

**DYREKTOR**  
**INSTYTUTU ENERGETYKI**  
  
dr hab. inż. Tomasz Gałka



BILANS

na dzień kończący rok 2017

AKTYWA		Stan na dzień 31.12.2017	Stan na dzień 31.12.2016	PASywa		Stan na dzień 31.12.2017	Stan na dzień 31.12.2016
<b>A</b>	<b>AKTYWA TRWAŁE</b>	<b>62 189 295,59</b>	<b>68 768 665,11</b>	<b>A</b>	<b>KAPITAŁ (FUNDUSZ) WŁASNY</b>	<b>56 048 551,28</b>	<b>55 268 516,45</b>
<b>I</b>	<b>Wartości niematerialne i prawne</b>	<b>322 084,96</b>	<b>915 979,45</b>	<b>I</b>	<b>Kapitał (fundusz) podstawowy</b>	<b>49 066 180,18</b>	<b>48 986 287,10</b>
1.	Koszty zakończonych prac rozwojowych			<b>II</b>	<b>Kapitał (fundusz) zapasowy, w tym:</b>		
2.	Wartość firmy				- nadwyżka wartości sprzedaży nad wartością nominalną udziałów (akcji)		
3.	Inne wartości niematerialne i prawne	304 584,96	898 479,45	<b>III</b>	<b>Kapitał (fundusz) z aktualizacji wyceny, w tym:</b>	<b>3 700 438,72</b>	<b>3 780 331,80</b>
4.	Zaliczki na wartości niematerialne i prawne	17 500,00	17 500,00		- z tytułu aktualizacji wartości godziwej		
<b>II</b>	<b>Rzeczowe aktywa trwałe</b>	<b>57 797 798,31</b>	<b>63 739 903,25</b>	<b>IV</b>	<b>Pozostałe kapitały (fundusze) rezerwowe, w tym:</b>	<b>1 067 286,18</b>	<b>942 537,37</b>
1.	Środki trwałe	56 565 961,54	62 643 837,35		- tworzone zgodnie z umową (statutem spółki)	<b>1 067 286,18</b>	<b>942 537,37</b>
a	grunty (w tym prawo użytkowania wieczystego gruntu)	24 362 293,39	25 136 624,96		- na udziały (akcje) własne		
b	budynki, lokale i obiekty inżynierii lądowej i wodnej	24 770 282,89	25 895 503,16	<b>V</b>	<b>Zysk (strata) z lat ubiegłych</b>		
c	urządzenia techniczne i maszyny	4 608 573,62	6 352 371,05	<b>VI</b>	<b>Zysk (strata) netto</b>	<b>2 214 646,20</b>	<b>1 559 360,18</b>
d	środki transportu	359 108,79	429 343,51	<b>VII</b>	<b>Odpisy z zysku netto w ciągu roku obrotowego (wielkość ujemna)</b>		
e	inne środki trwałe	2 465 702,85	4 829 994,67	<b>B</b>	<b>ZOBOWIĄZANIA I REZERWY NA ZOBOWIĄZANIA</b>	<b>78 851 653,65</b>	<b>89 030 010,32</b>
2.	Środki trwałe w budowie	1 231 836,77	1 096 065,90	<b>I</b>	<b>Rezerwy na zobowiązania</b>	<b>9 634 017,88</b>	<b>10 750 077,19</b>
3.	Zaliczki na środki trwałe w budowie			1.	Rezerwa z tytułu odroczonego podatku dochodowego	0,00	0,00
<b>III</b>	<b>Należności długoterminowe</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	2.	Rezerwa na świadczenia emerytalne i podobne	7 924 298,97	7 847 477,33
1.	Od jednostek powiązanych				- długoterminowa	6 985 416,22	6 738 895,28
2.	Od pozostałych jednostek				- krótkoterminowa	938 882,75	1 108 592,05
<b>IV</b>	<b>Inwestycje długoterminowe</b>	<b>4 069 412,32</b>	<b>4 112 782,41</b>	3.	Pozostałe rezerwy	1 709 718,91	2 902 599,86
1.	Nieruchomości	4 069 412,32	4 112 782,41		- długoterminowe		
2.	Wartości niematerialne i prawne				- krótkoterminowe	1 709 718,91	2 902 599,86
3.	Długoterminowe aktywa finansowe	0,00	0,00	<b>II</b>	<b>Zobowiązania długoterminowe</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
a	w jednostkach powiązanych			1.	Wobec jednostek powiązanych		
b	w pozostałych jednostkach	0,00	0,00	2.	Wobec pozostałych jednostek		
4.	Inne inwestycje długoterminowe			a	kredyty i pożyczki		
<b>V</b>	<b>Długoterminowe rozliczenia międzyokresowe</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	b	z tytułu emisji dłużnych papierów wartościowych		
1.	Aktywa z tytułu odroczonego podatku dochodowego			c	inne zobowiązania finansowe		
2.	Inne rozliczenia międzyokresowe			<b>III</b>	<b>Zobowiązania krótkoterminowe</b>	<b>20 773 660,66</b>	<b>24 150 987,50</b>
<b>B</b>	<b>AKTYWA OBROTOWE</b>	<b>72 710 909,34</b>	<b>75 529 861,66</b>	1.	Wobec jednostek powiązanych		
<b>I</b>	<b>Zapasy</b>	<b>4 038 673,48</b>	<b>5 329 861,76</b>	2.	Wobec pozostałych jednostek	12 187 288,16	16 234 120,97
1.	Materiały	1 317 804,68	1 843 450,52	a	kredyty i pożyczki		
2.	Produkty i produkty w toku	1 782 017,69	2 491 051,56	b	z tytułu emisji dłużnych papierów wartościowych		
3.	Produkty gotowe	895 146,09	918 472,57	c	inne zobowiązania finansowe		
4.	Towary	18 423,19	21 591,56	d	z tytułu dostaw i usług o okresie wrażliwości:	3 347 018,31	2 367 913,78
5.	Zaliczki na dostawy i usługi	25 281,83	55 295,56	- do 12 miesięcy		3 347 018,31	1 934 536,03
<b>II</b>	<b>Należności krótkoterminowe</b>	<b>24 177 520,22</b>	<b>26 369 849,66</b>	- powyżej 12 miesięcy			433 377,75
1.	Należności od jednostek powiązanych			e	zaliczki otrzymane na dostawy i usługi	92 616,89	35 016,89
2.	Należności od pozostałych jednostek	24 177 520,22	26 369 849,66	f	zobowiązania wekslowe		
a	z tytułu dostaw i usług o okresie spłaty			g	z tytułu podatków, dotacji, cel, ubezpieczeń i innych tytułów publicznoprawnych	3 893 351,48	4 051 649,99
- do 12 miesięcy		22 773 800,66	25 018 895,07	h	z tytułu wynagrodzeń	4 560 312,81	9 508 011,90
- powyżej 12 miesięcy		0,00	0,00	i	zobowiązania wewnątrzzakładowe	0,00	0,00
b	z tytułu podatków, dotacji, cel, ubezpieczeń społecznych i zdrowotnych oraz innych tytułów publicznoprawnych	18,00	0,00	j	inne	303 988,67	271 528,41
c	należności wewnątrzzakładowe	0,00	0,00	3.	Fundusze specjalne	8 586 372,40	7 916 866,53
d	inne	1 403 701,56	1 350 954,58	a	ZFS	665 620,04	615 195,17
e	dochodzone na drodze sądowej	0,00	0,00	b	Fundusz badań własnych	7 888 028,82	7 261 791,77
<b>III</b>	<b>Inwestycje krótkoterminowe</b>	<b>43 810 887,05</b>	<b>43 072 592,72</b>	c	inne	32 723,54	39 879,59
1.	Krótkoterminowe aktywa finansowe	43 810 887,05	43 072 592,72	<b>IV</b>	<b>Rozliczenia międzyokresowe</b>	<b>48 443 975,21</b>	<b>54 128 945,63</b>
a	w jednostkach powiązanych			1.	Ujemna wartość firmy		
b	w pozostałych jednostkach	0,00	0,00	2.	Inne rozliczenia międzyokresowe	48 443 975,21	54 128 945,63
- inne krótkoterminowe aktywa finansowe				- długoterminowe	36 246 236,50	39 591 468,59	
c	środki pieniężne i inne aktywa pieniężne	43 810 887,05	43 072 592,72	- krótkoterminowe		12 197 738,71	14 537 477,04
- środki pieniężne w kasie i na rachunkach bankowych		43 768 445,05	43 072 592,72				
- inne środki pieniężne		42 442,00					
- inne aktywa pieniężne							
2.	Inne inwestycje krótkoterminowe						
<b>IV</b>	<b>Krótkoterminowe rozliczenia międzyokresowe</b>	<b>683 828,59</b>	<b>757 557,53</b>				
<b>C</b>	<b>NALEŻNE WPLATY NA KAPITAŁ PODSTAWOWY</b>						
<b>D</b>	<b>UDZIAŁY (AKCJE) WŁASNE (WIELKOŚĆ UJEMNA)</b>						
	<b>AKTYWA RAZEM</b>	<b>134 900 204,93</b>	<b>144 298 526,77</b>		<b>PASywa RAZEM</b>	<b>134 900 204,93</b>	<b>144 298 526,77</b>

Warszawa, dnia 30.03.2018 r.



**INSTYTUT ENERGETYKI**

Instytut Badawczy

Warszawa, ul. Mory 8

<b>RACHUNEK ZYSKÓW I STRAT</b>				
za okres od 1 stycznia 2017 do 31 grudnia 2017				
		bieżący rok 2017	poprzedni rok 2016	
<b>A.</b>	<b>Przychody netto ze sprzedaży i zrównane z nimi, w tym:</b>	<b>86 671 267,09</b>	<b>92 037 022,08</b>	
	- od jednostek powiązanych			
I.	Przychody netto ze sprzedaży produktów	66 709 541,81	71 460 964,12	
II.	Dotacje podmiotowe	19 464 584,41	21 417 692,57	
III.	Zmiana stanu produktów	-324 334,22	-1 581 199,18	
IV.	Koszt wytworzenia produktów na własne potrzeby jednostki	684 924,32	589 893,58	
V.	Przychody netto ze sprzedaży towarów i materiałów	136 550,77	149 670,99	
<b>B.</b>	<b>Koszty działalności operacyjnej</b>	<b>89 589 105,67</b>	<b>99 455 069,25</b>	
I.	Amortyzacja	8 228 738,74	8 859 807,82	
II.	Zużycie materiałów i energii	15 813 132,12	17 965 492,22	
III.	Usługi obce	8 472 469,07	7 994 327,91	
IV.	Podatki i opłaty, w tym:	462 137,67	442 592,53	
	- podatek akcyzowy			
V.	Wynagrodzenia	45 144 713,29	52 033 130,51	
VI.	Ubezpieczenia społeczne i inne świadczenia, w tym:	7 654 550,55	8 622 572,23	
	- emerytalne	3 274 262,62	3 543 053,71	
VII.	Pozostałe koszty rodzajowe	3 701 726,36	3 417 026,27	
VIII.	Wartość sprzedanych towarów i materiałów	111 637,87	120 119,76	
<b>C.</b>	<b>Zysk (strata) ze sprzedaży (A-B)</b>	<b>-2 917 838,58</b>	<b>-7 418 047,17</b>	
<b>D.</b>	<b>Pozostałe przychody operacyjne</b>	<b>9 765 581,59</b>	<b>10 105 263,59</b>	
I.	Zysk z tytułu rozchodu niefinansowych aktywów trwałych		59 939,63	
II.	Dotacje	4 477 494,18	5 432 011,57	
III.	Aktualizacja wartości aktywów niefinansowych			
IV.	Inne przychody operacyjne	5 288 087,41	4 613 312,39	
<b>E.</b>	<b>Pozostałe koszty operacyjne</b>	<b>2 752 109,06</b>	<b>2 179 409,92</b>	
I.	Strata z tytułu rozchodu niefinansowych aktywów trwałych	2 917,96		
II.	Aktualizacja wartości aktywów niefinansowych	428 242,61	268 631,21	
III.	Inne koszty operacyjne	2 320 948,49	1 910 778,71	
<b>F.</b>	<b>Zysk (strata) z działalności operacyjnej (C+D-E)</b>	<b>4 095 633,95</b>	<b>507 806,50</b>	
<b>G.</b>	<b>Przychody finansowe</b>	<b>209 941,19</b>	<b>1 218 210,51</b>	
I.	Dywidendy i udziały w zyskach, w tym:			
	a) od jednostek powiązanych			
	b) od jednostek pozostałych			
II.	Odsetki, w tym:	209 941,19	316 066,35	
	- od jednostek powiązanych			
III.	Zysk z tytułu rozchodu aktywów finansowych, w tym:			
	- w jednostkach powiązanych			
IV.	Aktualizacja wartości aktywów finansowych			
V.	Inne		902 144,16	
<b>H.</b>	<b>Koszty finansowe</b>	<b>1 887 767,94</b>	<b>16 175,93</b>	
I.	Odsetki, w tym:	21 000,56	16 175,93	
	- dla jednostek powiązanych			
II.	Strata z tytułu rozchodu aktywów finansowych, w tym:			
	- w jednostkach powiązanych			
III.	Aktualizacja wartości aktywów finansowych			
IV.	Inne	1 866 767,38		
<b>I.</b>	<b>Zysk (strata) brutto (F+G-H)</b>	<b>2 417 807,20</b>	<b>1 709 841,08</b>	
<b>J.</b>	<b>Podatek dochodowy</b>	<b>203 161,00</b>	<b>150 480,90</b>	
<b>K.</b>	<b>Pozostałe obowiązkowe zmniejszenia zysku (zwiększenia straty)</b>			
<b>L.</b>	<b>Zysk (strata) netto (I-J-K)</b>	<b>2 214 646,20</b>	<b>1 559 360,18</b>	

Warszawa, dnia 30.03.2018 r.

**INSTYTUT ENERGETYKI**  
 Instytut Badawczy  
 01-330 Warszawa, ul. Mory 8  
 tel. (22) 345-12-00  
 NIP: 525-00-06-761. Regon 000020586  
 KRS: 000088993  
 (2)

**INSTYTUT ENERGETYKI**  
 Główny Księgowy  
  
 mgr Marta Kabacińska

DYREKTOR  
**INSTYTUTU ENERGETYKI**  
  
 dr hab. inż. Tomasz Gaika



**INSTYTUT ENERGETYKI**

 Instytut Badawczy  
 Warszawa, ul. Mory 8

**ZESTAWIENIE ZMIAN W FUNDUSZU WŁASNYM**

za okres od 1 stycznia 2017 do 31 grudnia 2017 r.

			bieżący rok obrotowy rok 2017	ubiegły rok obrotowy rok 2016
<b>I</b>		<b>Fundusz własny na początek okresu (BO)</b>	<b>55 268 516,45</b>	<b>55 354 410,35</b>
		- korekty błędów podstawowych		
<b>IIa</b>		<b>Fundusz własny na początek okresu (BO), po korektach</b>	<b>55 268 516,45</b>	<b>55 354 410,35</b>
1		Fundusz statutowy na początek okresu	48 986 287,10	48 986 287,10
1.1		Zmiany funduszu statutowego	79 893,08	0,00
	a	zwiększenie (z tytułu)	79 893,08	0,00
		- z funduszu z aktualizacji środków trwałych	79 893,08	
	b	zmniejszenie (z tytułu)	0,00	0,00
1.2		Fundusz statutowy na koniec okresu	49 066 180,18	48 986 287,10
2		Fundusz rezerwowy na początek okresu	942 537,37	799 471,80
2.1		Zmiany kapitału (funduszu) rezerwowego	124 748,81	143 065,57
	a	zwiększenie (z tytułu)	124 748,81	143 065,57
		- z podziału zysku (ustawowo)	124 748,81	143 065,57
		- z podziału zysku (ponad wymaganą ustawowo minimalną wartość)		
	b	zmniejszenie (z tytułu)		
		- pokrycia straty		
2.2		Stan kapitału (funduszu) rezerwowego na koniec okresu	1 067 286,18	942 537,37
3		Fundusz z aktualizacji wyceny na początek okresu	3 780 331,80	3 780 331,80
3.1		Zmiany funduszu z aktualizacji wyceny	-79 893,08	0,00
	a	zwiększenie (z tytułu)	0,00	0,00
		- z przejęcia środków trwałych z Oddziału		
	b	zmniejszenie (z tytułu)	79 893,08	0,00
		- likwidacja środków trwałych	79 893,08	
3.2		Fundusz z aktualizacji wyceny na koniec okresu	3 700 438,72	3 780 331,80
4		Pozostałe fundusze na początek okresu		
4.1		Zmiany pozostałych funduszy		
	a	zwiększenie (z tytułu)		
	b	zmniejszenie (z tytułu)		
4.2		Pozostałe fundusze na koniec okresu		
5		Zysk (strata) z lat ubiegłych na początek okresu	1 559 360,18	1 788 319,65
5.1		Zysk z lat ubiegłych na początek okresu	1 559 360,18	1 788 319,65
		- korekty błędów podstawowych		
5.2		Zysk z lat ubiegłych na początek okresu, po korektach	1 559 360,18	1 788 319,65
	a	zwiększenie (z tytułu)		
	b	zmniejszenie (z tytułu)	1 559 360,18	1 788 319,65
		- przeznaczenie zysku na fundusz rezerwowy	124 748,81	143 065,57
		- przeznaczenie zysku na fundusz badań własnych	1 194 611,37	1 405 254,08
		- przeznaczenie zysku na ZFŚS	240 000,00	240 000,00
5.3		Zysk z lat ubiegłych na koniec okresu	0,00	0,00
5.4		Strata z lat ubiegłych na początek okresu		
		- korekty błędów podstawowych		
5.5		Strata z lat ubiegłych na początek okresu, po korektach		
	a	zwiększenie (z tytułu)		
	b	zmniejszenie (z tytułu)		
		- przeniesienia straty z lat ubiegłych do pokrycia		
5.6		Strata z lat ubiegłych na koniec okresu	0,00	0,00
5.7		Zysk (strata) z lat ubiegłych na koniec okresu		
6		Wynik netto	2 214 646,20	1 559 360,18
	a	zysk netto	2 214 646,20	1 559 360,18
	b	strata netto		
	c	odpisy z zysku		
<b>II</b>		<b>Fundusz własny na koniec okresu (BZ)</b>	<b>56 048 551,28</b>	<b>55 268 516,45</b>
<b>III</b>		<b>Fundusz własny, po uwzględnieniu proponowanego podziału zysku (pokrycia straty)</b>	<b>55 170 643,49</b>	<b>54 303 200,85</b>

Warszawa, dnia 30.03.2018 r.

**INSTYTUT ENERGETYKI**  
 Instytut Badawczy  
 01-330 Warszawa, ul. Mory 8  
 tel. (22) 345-12-00  
 NIP: 525-00-08-761, Regon 000020586  
 KRS: 0000088963  
 (2)

**INSTYTUT ENERGETYKI**  
 Główny Księgowy  
  
 mgr Marta Kabacińska

DYREKTOR  
**INSTYTUTU ENERGETYKI**  
  
 dr hab. inż. Tomasz Gałka



<b>RACHUNEK PRZEPLÝWÓW PIENIĘŻNYCH - metoda pośrednia</b>				
<b>za okres od 01.01.2017 do 31.12.2017 r.</b>				
			bieżący rok obrotowy rok 2017	poprzedni rok obrotowy rok 2016
<b>A</b>		<b>Przepływy środków pieniężnych z działalności operacyjnej</b>		
I		Zysk (strata) netto	2 214 646,20	1 559 360,18
II		Korekty razem	461 552,87	1 227 862,36
	1	Amortyzacja	8 537 581,43	9 161 562,27
	2	Zyski (straty) z tytułu różnic kursowych		
	3	Odsetki i udziały w zyskach (dywidendy)	-188 901,62	-267 800,43
	4	Zysk (strata) z działalności inwestycyjnej	168 594,45	-59 939,63
	5	Zmiana stanu rezerw	-1 116 059,31	200 880,21
	6	Zmiana stanu zapasów	1 291 188,28	938 081,54
	7	Zmiana stanu należności	2 192 329,43	-1 580 737,68
	8	Zmiana stanu zobowiązań krótkoterminowych, z wyjątkiem kredytów	-3 377 326,94	-58 218,88
	9	Zmiana stanu rozliczeń międzyokresowych	-5 611 241,48	-5 460 710,96
	10	Inne korekty-zasilenie funduszy specjalnych z zysku	-1 434 611,37	-1 645 254,08
III		<b>Przepływy pieniężne netto z działalności operacyjnej (I+II)</b>	<b>2 676 199,07</b>	<b>2 787 222,54</b>
<b>B</b>		<b>Przepływy środków pieniężnych z działalności inwestycyjnej</b>		
I		Wpływy	194 075,56	328 360,53
	1	Zbycie wartości niematerialnych i prawnych oraz rzeczowych aktywów trwałych	5 173,94	60 560,10
	2	Zbycie inwestycji w nieruchomości oraz wartości niematerialne i prawne		
	3	Z aktywów finansowych, w tym:	188 901,62	267 800,43
	a	w jednostkach powiązanych		
	b	w pozostałych jednostkach	188 901,62	267 800,43
		- zbycie aktywów finansowych		
		-dywidendy i udziały w zyskach		
		-odsetki	188 901,62	267 800,43
	4	Inne wpływy inwestycyjne		
II		Wydatki	2 131 980,30	1 983 023,35
	1	Nabycie wartości niematerialnych i prawnych oraz rzeczowych aktywów trwałych	2 131 980,30	1 978 562,70
	2	Inwestycje w nieruchomości oraz wartości niematerialne i prawne		
	3	Na aktywa finansowe, w tym:		
	a	w jednostkach powiązanych		
	b	w pozostałych jednostkach		
		- nabycie aktywów finansowych		
		- udzielone pożyczki długoterminowe		
	4	Inne wydatki inwestycyjne		4 460,65
III		<b>Przepływy pieniężne netto z działalności inwestycyjnej (I-II)</b>	<b>-1 937 904,74</b>	<b>-1 654 662,82</b>
<b>C</b>		<b>Przepływy środków pieniężnych z działalności finansowej</b>		
I		Wpływy	0,00	0,00
	1	Wpływy netto z wydania udziałów (emisji akcji) i innych instrumentów kapitałowych oraz dopłat do kapitału		
	2	Kredyty i pożyczki		
	3	Emisja dłużnych papierów wartościowych		
	4	Inne wpływy finansowe		
II		Wydatki	0,00	0,00
	1	Nabycie udziałów (akcji) własnych		
	2	Dywidendy i inne wypłaty na rzecz właścicieli		
	3	Inne niż wypłaty na rzecz właścicieli, wydatki z tytułu podziału zysku		
	4	Spląty kredytów i pożyczek		
	5	Wykup dłużnych papierów wartościowych		
	6	Z tytułu innych zobowiązań finansowych		
	7	Płatności zobowiązań z tytułu umów leasingu finansowego		
	8	Odsetki		
	9	Inne wydatki finansowe		
III		<b>Przepływy pieniężne netto z działalności finansowej (I-II)</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>D</b>		<b>Przepływy pieniężne netto razem (A.III+/-B.III+/-C.III)</b>	<b>738 294,33</b>	<b>1 132 559,72</b>
<b>E</b>		Bilansowa zmiana stanu środków pieniężnych, w tym	738 294,33	1 132 559,72
		- zmiana stanu środków pieniężnych z tytułu różnic kursowych	-802 547,27	309 736,75
<b>F</b>		<b>Środki pieniężne na początek okresu</b>	<b>43 072 592,72</b>	<b>41 940 033,00</b>
<b>G</b>		<b>Środki pieniężne na koniec okresu (F+/-D), w tym</b>	<b>43 810 887,05</b>	<b>43 072 592,72</b>
		- o ograniczonej możliwości dysponowania	1 426 661,30	1 240 156,56

Warszawa, dnia 30.03.2018 r.

Sprawozdanie  
z badania rocznego sprawozdania finansowego  
za rok obrotowy zakończony  
w dniu 31 grudnia 2017 roku

**Instytut Energetyki Instytut Badawczy**

Warszawa, 30 marca 2018 roku



## **SPRAWOZDANIE NIEZALEŻNEGO BIEGŁEGO REWIDENTA Z BADANIA ROCZNEGO SPRAWOZDANIA FINANSOWEGO**

**Dla Ministra Energii  
oraz Dyrekcji Instytutu Energetyki Instytutu Badawczego**

### **Sprawozdanie z badania rocznego sprawozdania finansowego**

Przeprowadziliśmy badanie załączonego rocznego sprawozdania finansowego Instytutu Energetyki Instytutu Badawczego, zwanego dalej „Instytutem” z siedzibą w Warszawie, ul. Mory 8 na które składają się: bilans sporządzony na dzień 31.12.2017, rachunek zysków i strat, zestawienie zmian w kapitale (funduszu) własnym i rachunek przepływów pieniężnych za rok obrotowy od 01.01.2017 do 31.12.2017 oraz informacja dodatkowa zawierająca wprowadzenie do sprawozdania finansowego i dodatkowe informacje i objaśnienia („sprawozdanie finansowe”).

#### *Odpowiedzialność Dyrektora Instytutu za sprawozdanie finansowe*

Dyrektor Instytutu jest odpowiedzialny za sporządzenie na podstawie prawidłowo prowadzonych ksiąg rachunkowych sprawozdania finansowego i za jego rzetelną prezentację zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (tj. Dz.U. z 2018 r. poz. 395) („ustawa o rachunkowości”), wydanymi na jej podstawie przepisami wykonawczymi oraz innymi obowiązującymi przepisami prawa a także statutem Instytutu. Dyrektor Instytutu jest również odpowiedzialny za kontrolę wewnętrzną, którą uznaje za niezbędną dla sporządzenia sprawozdania finansowego niezawierającego istotnego zniekształcenia spowodowanego oszustwem lub błędem.

Zgodnie z przepisami ustawy o rachunkowości, Dyrektor Instytutu jest zobowiązany do zapewnienia, aby sprawozdanie finansowe spełniało wymagania przewidziane w ustawie o rachunkowości.

#### *Odpowiedzialność biegłego rewidenta*

Naszym zadaniem było wyrażenie opinii o tym, czy sprawozdanie finansowe przedstawia rzetelny i jasny obraz sytuacji majątkowej i finansowej oraz wyniku finansowego Instytutu zgodnie z mającymi zastosowanie przepisami ustawy o rachunkowości i przyjętymi zasadami (polityką) rachunkowości.



Strona 2 z 4

Badanie sprawozdania finansowego przeprowadziliśmy stosownie do postanowień:

- 1) ustawy z dnia 11 maja 2017 roku o biegłych rewidentach, firmach audytorskich oraz nadzorze publicznym (Dz. U. z 2017 roku poz. 1089) („ustawa o biegłych rewidentach”),
- 2) Krajowych Standardów Badania w brzmieniu Międzynarodowych Standardów Badania przyjętych uchwałą nr 2041/37a/2018 Krajowej Rady Biegłych Rewidentów z dnia 5 marca 2018 r.

Regulacje te wymagają przestrzegania wymogów etycznych oraz zaplanowania i przeprowadzenia badania w taki sposób, aby uzyskać wystarczającą pewność, że sprawozdanie finansowe nie zawiera istotnego zniekształcenia.

Badanie polegało na przeprowadzeniu procedur służących uzyskaniu dowodów badania kwot i ujawnień w sprawozdaniu finansowym. Dobór procedur badania zależy od osądu biegłego rewidenta, w tym od oceny ryzyka istotnego zniekształcenia sprawozdania finansowego spowodowanego oszustwem lub błędem. Dokonując oceny tego ryzyka biegły rewident bierze pod uwagę działanie kontroli wewnętrznej, w zakresie dotyczącym sporządzania i rzetelnej prezentacji przez Instytut sprawozdania finansowego, w celu zaprojektowania odpowiednich w danych okolicznościach procedur badania, nie zaś wyrażenia opinii na temat skuteczności kontroli wewnętrznej Instytutu. Badanie obejmuje także ocenę odpowiedniości przyjętych zasad (polityki) rachunkowości, racjonalności ustalonych przez Dyrektora Instytutu wartości szacunkowych, jak również ocenę ogólnej prezentacji sprawozdania finansowego.

Zakres badania nie obejmuje zapewnienia co do przyszłej rentowności badanego Instytutu ani efektywności lub skuteczności prowadzenia spraw Instytutu przez Dyрекcję obecnie lub w przyszłości.

Wyrażamy przekonanie, że uzyskane przez nas dowody badania stanowią wystarczającą i odpowiednią podstawę do wyrażenia przez nas opinii z badania.

### *Opinia*

Naszym zdaniem, załączone roczne sprawozdanie finansowe:

- a) przedstawia rzetelny i jasny obraz sytuacji majątkowej i finansowej Instytutu Energetyki Instytutu Badawczego na dzień 31 grudnia 2017 roku, oraz jego wyniku finansowego za rok obrotowy od 1 stycznia 2017 roku do 31 grudnia 2017 roku, zgodnie z mającymi zastosowanie przepisami ustawy o rachunkowości i przyjętymi zasadami (polityką) rachunkowości,
- b) zostało sporządzone na podstawie prawidłowo, zgodnie z przepisami rozdziału 2 ustawy o rachunkowości, prowadzonych ksiąg rachunkowych,





c) jest zgodne co do formy i treści z obowiązującymi Instytut przepisami prawa.

Warszawa, dnia 30 marca 2018 r.



Dorota Danilczuk

**Biuro Rachunkowe i Kancelaria**  
Biegłego Rewidenta  
**ALTEA Dorota Danilczuk**  
02-796 Warszawa, ul. Wańkowicza 1 lok. 21  
podmiot uprawniony do badania  
sprawozdań finansowych nr 3699

Kluczowy Biegły Rewident nr ident. 12025  
przeprowadzający badanie w imieniu podmiotu

**Biuro Rachunkowe i Kancelaria Biegłego Rewidenta ALTEA Dorota Danilczuk**  
**02-796 Warszawa, ul. Wańkowicza 1 lok. 21**  
*(firma audytorska wpisana na listę Polskiej Izby Biegłych Rewidentów pod pozycją 3699)*

## **Informacja o zarządzaniu składnikami majątku trwałego w roku 2017**

Majątek trwały Instytutu Energetyki na dzień 31.12.2017 r. wynosi **62 189 295,59 zł** i stanowi:

1. Wartości niematerialne i prawne	<b>322 084,96 zł</b>
2. Środki trwałe	<b>56 565 961,54 zł</b>
3. Środki trwałe w budowie i zaliczki na środki trwałe	<b>1 231 836,77 zł</b>
4. Inwestycje w nieruchomości	<b>4 069 412,32 zł</b>

Wartości niematerialne i prawne oraz rzeczowy majątek trwały wyceniane są wg cen nabycia lub kosztów wytworzenia, pomniejszonych o umorzenie dokonywane metodą liniową przez określony z góry okres, zgodnie z przyjętym planem amortyzacji.

### **I. Wartości niematerialne i prawne**

Wartości niematerialne i prawne w całości stanowią zakupione licencje oraz programy komputerowe. W okresie sprawozdawczym w zakresie wartości niematerialnych i prawnych wystąpiły następujące zmiany:

1) zwiększenia wartości z tytułu zakupów oprogramowania na łączną kwotę	58 906,03 zł
w tym:	
nabyte ze środków własnych	52 465,54 zł
nabyte z dotacji	6 440,49 zł
2) zmniejszenia z tytułu likwidacji na kwotę	76 504,96 zł

Likwidacją objęto nieaktualne oprogramowanie umorzone w 100%.

### **II. Rzeczowy majątek trwały**

Na przestrzeni okresu sprawozdawczego w zakresie środków trwałych wystąpiły następujące zmiany:

1) zwiększenia wartości z tytułu zakupów na łączną kwotę	2 246 315,19 zł
z tego:	
- sfinansowane ze środków własnych	1 207 838,20 zł
- z dotacji w ramach programów badawczych	405 804,52 zł
- z dotacji na działalność statutową (aparatura)	632 672,47 zł

Znaczące pozycje zakupionych w okresie sprawozdawczym środków trwałych stanowią:

- zestaw transformatorów grzewczych	355 250,00 zł
- grunt w wieczystym użytkowaniu	253 280,00 zł
- stanowisko badań do prób wytrzymałości zwarciowej	156 711,17 zł
- komorowy wysokotemperaturowy piec elektryczny	150 000,00 zł
- modernizacja budynku dyrekcji	110 000,00 zł
- układ probierczy	104 199,89 zł
- sprzęt komputerowy	63 594,02 zł
- pozostałe środki trwałe	1 053 280,11 zł

2) zmniejszenia z tytułu likwidacji na kwotę	2 019 906,35 zł
--	-----------------

Likwidacją objęto zużyte, przestarzałe i nieprzydatne składniki majątku trwałego.



### III. Środki trwałe w budowie

W okresie sprawozdawczym poniesiono nakłady na realizację zakupów inwestycyjnych w wysokości 1 441 798,60 zł. Stan nakładów na koniec roku wynosi 1 231 836,77 zł.

Nakłady na koniec roku dotyczą:

- instalacji sygnalizacji przeciwpożarowej	272 631,06 zł
- aparatury z dotacji statutowej	179 597,46 zł
- modernizacji laboratorium CUE	150 773,70 zł
- system sterowania komorą badawczą	111 800,00 zł
- modernizacji stanowiska generatora udarów GUN 5 MV	80 973,15 zł
- projektu pod tyt. „Wspieranie powiązań i rozwój produktów branży AGD” finansowanego z POIG zad. 5.1	67 500,00 zł
- stanowiska do wyładowań niezupełnych	58 561,40 zł
- pozostałych zadań finansowanych ze środków własnych	310 000,00 zł

Środki trwałe zakupione w ramach projektu „Wspieranie powiązań i rozwój produktów branży AGD” są odpłatnie udostępniane innym podmiotom na zasadach udzielania pomocy de minimis, zgodnie z założeniami projektu - (zgoda Ministra Skarbu Państwa – pismo znak: DNP-IV-MSP-4037/14 z dnia 25 sierpnia 2014 r.)

W okresie sprawozdawczym zaniechano inwestycji na kwotę 191 900,00 zł

### IV. Inwestycje w nieruchomości

Na dzień 31.12.2017 inwestycje w nieruchomości stanowią:

- grunty	912 115,77 zł
- budynki	3 157 296,55 zł
Łącznie	4 069 412,32 zł

Wartość inwestycji w nieruchomości stanowią grunty i budynki stanowiące przedmiot wynajmu. Bilansowa wartość inwestycji w nieruchomości ustalona została proporcjonalnie do powierzchni użytkowej budynków przeznaczonych na własną działalność i wynajem. Umowy najmu realizowane są na zasadach rynkowych, z zachowaniem obowiązku zgłoszenia czynności najmu do Ministra Nadzorującego.

W załączeniu: zestawienie stanu wartości brutto, umorzenia oraz wartości netto majątku trwałego wg grup rodzajowych.

Warszawa, dnia 30.03.2018 r.

**INSTYTUT ENERGETYKI**  
Instytut Badawczy  
01-330 Warszawa, ul. Mory 8  
tel. (22) 346-12-00  
NIP: 525-00-08-761, Regon 000020586  
KRS: 000086963  
(2)

**INSTYTUT ENERGETYKI**  
Główny Księgowy  
  
mgr Marta Kabacińska

**DYREKTOR**  
**INSTYTUTU ENERGETYKI**  
  
dr hab. inż. Tomasz Gałka