



DGH.V.7302.3.2025

Katowice, 2025-04-16 r.

POSTANOWIENIE NR 1/2025

**o zatwierdzeniu sprawozdania finansowego i podziału zysku instytutu badawczego
o nazwie Instytut Technologii Paliw i Energii z siedzibą w Zabrzu za 2024 rok**

Na podstawie art. 53 ust.1 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz.U. z 2023 r. poz. 120 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 2024 r. poz. 534) postanawiam, co następuje:

§1

Zatwierdzam sprawozdanie finansowe instytutu badawczego o nazwie Instytut Technologii Paliw i Energii z siedzibą w Zabrzu za 2024 rok, które składa się z:

- 1) Bilansu sporządzonego na dzień 31 grudnia 2024 r., który po stronie aktywów i pasywów zamyka się sumą **58 152 684,43 zł**;
- 2) Rachunku zysków i strat, który za rok obrotowy od dnia 1 stycznia 2024 r. do dnia 31 grudnia 2024 r. wykazuje zysk netto w wysokości **419 847,46 zł**;
- 3) Zestawienia zmian w kapitale (funduszu) własnym za rok obrotowy od dnia 1 stycznia 2024 r. do dnia 31 grudnia 2024 r. wykazujące zmniejszenie kapitału własnego o kwotę **341 336,66 zł**;
- 4) Rachunku przepływów pieniężnych za rok obrotowy od dnia 1 stycznia 2024 r. do dnia 31 grudnia 2024 r. wykazującego zwiększenie stanu środków pieniężnych o kwotę **1 430 243,85 zł**;
- 5) Informacji dodatkowej obejmującej wprowadzenie do sprawozdania finansowego oraz dodatkowe informacje i objaśnienia.

§2

Zatwierdzam następujący podział zysku netto osiągniętego przez instytut badawczy o nazwie Instytut Technologii Paliw i Energii z siedzibą w Zabrzu za 2024 rok:

- | | |
|---|----------------|
| 1. Fundusz rezerwowy | 33 588,00 zł |
| 2. Fundusz nagród | 261 259,46 zł |
| 3. Zakładowy fundusz świadczeń socjalnych | 125 000,00 zł. |

§3

Postanowienie wchodzi w życie z dniem podpisania.

Marzena Czarnecka
Minister
2025-04-16

INSTYTUT TECHNOLOGII PALIW I ENERGII

UL. ZAMKOWA 1

41 – 803 ZABRZE

Sprawozdanie
Finansowe
za rok 2024

Zabrze, marzec 2025 rok

SPIS TREŚCI:

1.	<u>WPROWADZENIE DO SPRAWOZDANIA FINANSOWEGO</u>	
	<u>ZA 2024 ROK</u>	<u>STR. 3</u>
2.	<u>BILANS NA 31.12.2024 ROKU</u>	<u>STR. 10</u>
3.	<u>RACHUNEK ZYSKÓW I STRAT ZA ROK 2024</u>	<u>STR.15</u>
4.	<u>ZESTAWIENIE ZMIAN W KAPITALE (FUNDUSZU) WŁASNYM</u>	<u>STR.17</u>
5.	<u>RACHUNEK PRZEPŁYWÓW PIENIĘŻNYCH</u>	<u>STR.19</u>
6.	<u>DODATKOWE INFORMACJE I OBJAŚNIENIA</u>	<u>STR. 22</u>

WPROWADZENIE DO SPRAWOZDANIA FINANSOWEGO ZA ROK 2024

1. Nazwa jednostki, forma prawna, siedziba i adres, podstawowy przedmiot działalności jednostki, oraz numer we właściwym rejestrze sądowym.

Nazwa jednostki: Instytut Technologii Paliw i Energii (dawniej: Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla)

Na mocy Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 30 maja 2022 r. w sprawie reorganizacji Instytutu Chemicznej Przeróbki Węgla (Dz.U.2022 poz.1313), Instytutowi nadano nazwę „Instytut Technologii Paliw i Energii”. Rozporządzenie weszło w życie w dniu następującym po dniu ogłoszenia.

Forma prawna: Instytut badawczy

Siedziba jednostki: 41-803 Zabrze, ul. Zamkowa 1

Podstawowy przedmiot działalności:

prowadzenie badań naukowych i prac rozwojowych, przystosowanie wyników badań naukowych i prac rozwojowych do potrzeb praktyki oraz wdrażanie wyników badań naukowych i prac rozwojowych w obszarach nauk ścisłych i nauk technicznych, w dziedzinie pozostałych nauk przyrodniczych i technicznych, jak również prowadzenie prac dotyczących monitoringu i zapobiegania skutkom zjawisk i wydarzeń, mogących stwarzać zagrożenie publiczne oraz środowiskowe związane z działalnością przemysłu paliwowo – energetycznego.

Przeważającym rodzajem działalności prowadzonej przez Instytut są wg klasyfikacji PKD 72.19.Z badania naukowe i prace rozwojowe w dziedzinie pozostałych nauk przyrodniczych i technicznych.

Instytut prowadzi również inną działalność na zasadach określonych w przepisach ustawy z dnia 30.04.2010 r. o instytutach badawczych (Dz.U.2024.534 t.j.).

Działalność ta jest wydzielona pod względem finansowym i rachunkowym zgodnie z przepisami art. 2 pkt 4 ustawy z dnia 30.04.2010 r. o instytutach badawczych (Dz.U.2024.534 t.j.).

Dochód z tej działalności przeznaczany jest na działalność statutową.

Organ rejestrowy: Sąd Rejonowy w Gliwicach, X Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego

Numer KRS: 0000138095

Nadzór nad Instytutem sprawuje Minister Przemysłu.

2. Okres objęty sprawozdaniem finansowym.

Roczne sprawozdanie finansowe sporządzone zostało za 2024 rok.

3. Sprawozdanie finansowe zostało sporządzone przy założeniu kontynuowania przez Instytut działalności gospodarczej przez okres co najmniej jednego roku od dnia bilansowego, nie są nam bowiem znane okoliczności i zdarzenia wskazujące na poważne zagrożenia dla kontynuowania przez nas działalności.

4. Omówienie przyjętych przez Instytut zasad (polityki) rachunkowości, w tym metody wyceny aktywów i pasywów (także amortyzacji), ustalania wyniku finansowego oraz sposobu sporządzenia sprawozdania finansowego w zakresie, w jakim ustawa pozostawia jednostce prawo wyboru.

Roczne sprawozdanie finansowe sporządzono zgodnie z załącznikiem nr 1 do ustawy z dnia 29.09.1994r. o rachunkowości (Dz.U.2023.120 t.j. z późn.zm.) na podstawie ksiąg rachunkowych w oparciu o przyjęte w Instytucie zasady rachunkowości.

Rachunek zysków i strat został sporządzony w wersji porównawczej.

Rachunek przepływów pieniężnych został sporządzony metodą pośrednią.

Przyjęte przez Instytut zasady rachunkowości w zakresie metod wyceny aktywów i pasywów oraz zasad ustalania wyniku finansowego obejmują rozwiązania wynikające z bezwzględnie obowiązujących przepisów ustawy z dnia 29.09.1994r. o rachunkowości (Dz.U.2023.120 t.j.), ustawy z dnia 30.04.2010r. o instytutach badawczych (Dz.U.2024.534 t.j.), obowiązujących ustaw dotyczących szkolnictwa wyższego i nauki, z uwzględnieniem ustaw o podatkach w zakresie, w jakim ustawodawca przyznał jednostkom prawo wyboru, przy czym:

a) Wartości niematerialne i prawne

Wyceniono według cen nabycia, pomniejszonych o odpisy amortyzacyjne lub umorzeniowe.

W przypadku nabycia licencji na okres krótszy niż 12 miesięcy, tzn. licencji okresowych, lub o niskiej wartości (do 1 000,00 zł), wartość takiego zakupu odnoszona jest bezpośrednio w koszty działalności operacyjnej.

b) Rzeczowe aktywa trwałe

Środki trwałe to rzeczowe aktywa trwałe i zrównane z nimi, o przewidywanym okresie ekonomicznej użyteczności dłuższym niż rok, kompletne, zdatne do

użytku i przeznaczone na potrzeby Instytutu, o wartości początkowej równej lub powyżej **5 000,00 zł**, wprowadzone do ewidencji bilansowej środków trwałych. Składniki majątkowe o okresie użytkowania dłuższym niż rok i wartości początkowej **od 500,00 zł do 5 000,00 zł** odpisuje się z chwilą wydania do użytkowania bezpośrednio w koszty działalności, której mają służyć, jako zużycie materiału. Stawki amortyzacyjne mogą być podwyższane lub obniżane w przypadku, gdy jest to ekonomicznie zasadne.

Na dzień bilansowy środki trwałe wycenia się według cen nabycia, kosztu wytworzenia, pomniejszonych o odpisy amortyzacyjne lub umorzeniowe, a także o odpisy z tytułu trwałej utraty wartości.

c) Inwestycje długoterminowe

Instytut nie wydzielił i nie dokonywał wyceny inwestycji w nieruchomości, gdyż nie uzyskuje bezpośrednich, regularnych korzyści z tego tytułu w postaci przychodów z najmu. Instytut wykorzystuje nieruchomości na potrzeby własnej działalności statutowej.

d) Aktywa obrotowe, w tym:

Zapasy:

- **materiały** – stany i rozchody wycenia się według cen nabycia. Instytut prowadzi ewidencję ilościowo-wartościową. Do ewidencji ilościowo – wartościowej wprowadza się tylko te zakupione materiały, które nie zostają jednorazowo w całości zużyte,
- **produkty w toku** - obejmują nakłady na niezakończone projekty usługowe wykonywane na indywidualne zlecenie, których przewidywany umową okres trwania nie przekracza 6 miesięcy. Produkcję w toku wycenia się w wysokości kosztów wytworzenia.
- **produkty gotowe** - wycenia się według kosztu wytworzenia.

e) Należności

Z tytułów cywilnoprawnych i publicznoprawnych wycenia się w kwocie wymaganej zapłaty po uwzględnieniu odpisów aktualizujących ich wartość.

f) Krótkoterminowe rozliczenia międzyokresowe (B.IV aktywów bilansu)

- **międzyokresowe rozliczenia kosztów** – obejmują poniesione wydatki na usługi, które zostaną wyświadczone w całości lub w części w przyszłym roku

obrotowym i będą stanowiły dopiero w przyszłym roku obrotowym koszty działalności operacyjnej.

- inne rozliczenia międzyokresowe kosztów –

- obejmują koszty, których aktywowanie kończy się w ciągu 12 miesięcy od dnia bilansowego, w szczególności: koszty realizowanych przez Instytut projektów badawczych i rozwojowych, w sytuacji, gdy występuje różnica między kwotą środków otrzymanych z tytułu realizacji tych projektów z instytucji finansujących a poniesionymi wydatkami, stanowiące dopiero w przyszłym roku obrotowym koszty właściwej działalności. Sytuacja ta dotyczy projektów wieloletnich realizowanych przez Instytut, objętych niezakończonymi umowami,
- obejmują koszty częściowo wykonanych na dzień bilansowy usług długoterminowych, a których okres wykonania jest dłuższy niż 6 miesięcy, licząc od dnia zawarcia umowy, zaliczane drugostronnie do przychodów ze sprzedaży.

g) Rezerwy na zobowiązania

Instytut tworzy rezerwy na pewne lub o dużym stopniu prawdopodobieństwa przyszłe zobowiązania w wiarygodnie oszacowanej wartości. Rezerwy na przyszłe świadczenia pracownicze należne pracownikom z mocy prawa (nagrody jubileuszowe, odprawy rentowe i emerytalne), Instytut tworzy na podstawie wyceny aktuarialnej.

Z uwagi na to, że w Instytucie różnice przejściowe dotyczące podatku dochodowego od osób prawnych nie mają istotnego wpływu na wysokość tego zobowiązania, odstąpiono od tworzenia rezerwy z tytułu odroczonego podatku dochodowego.

h) Fundusze specjalne

Instytut w pozycji pasywów B.III.4 wykazuje fundusze, których celem jest zarezerwowanie przez Instytut środków przeznaczonych na ściśle określone cele. Zakładowy fundusz świadczeń socjalnych tworzony jest według ustawy z dnia 04.03.1994r. o zakładowym funduszu świadczeń socjalnych (Dz.U.2024.288 t.j.). Fundusz wdrożeniowy, fundusz badań własnych i fundusz nagród tworzone są zgodnie z ustawą z dnia 30.04.2010 r. o instytutach badawczych(Dz.U.2024.534 t.j.).

i) Rozliczenia międzyokresowe przychodów

W grupie B.IV. pasywów bilansu wykazano zweryfikowaną na dzień bilansowy, nominalną wartość stanu już otrzymanych środków pieniężnych, które staną się przychodem dopiero w przyszłych okresach, po zrealizowaniu zadań, na które zostały przyznane.

Rozliczenia międzyokresowe przychodów obejmują w szczególności:

- otrzymane z instytucji finansujących środki na realizację projektów i zadań, rozliczanych jako przychody Instytutu do wysokości poniesionych kosztów realizowanych prac w danym okresie sprawozdawczym,
- otrzymane środki pieniężne na sfinansowanie nabycia lub wytworzenia środków trwałych oraz prac rozwojowych, które z chwilą rozpoczęcia amortyzacji są stopniowo odpisywane na dobro pozostałych przychodów operacyjnych równolegle do amortyzacji składników aktywów, których dotyczą.

Koszt amortyzacji tych składników majątkowych obciąża koszty działalności operacyjnej i prezentowany jest w sprawozdaniu finansowym w rachunku zysków i strat w części B.I.

Saldo konta „rozliczenia międzyokresowe przychodów” na dzień bilansowy wykazuje wartość przychodów, których realizacja nastąpi w przyszłych okresach.

j) Środki pieniężne, kapitały (fundusze) oraz pozostałe aktywa i pasywa

Wycenia się według wartości nominalnej.

Instytut tworzy fundusze zgodnie z treścią art. 19 ustawy z dnia 30.04.2010r. o instytutach badawczych (Dz.U.2024.534 t.j.) i ujmuje je w księgach rachunkowych z podziałem na ich rodzaje i według zasad określonych przepisami prawa.

k) Ewidencja kosztów

Koszty w księgach rachunkowych ujmuje się równocześnie wg rodzajów (na kontach zespołu 4) i wg typów działalności (na kontach zespołu 5).

Odpisów amortyzacyjnych dokonuje się od wartości początkowej, ustalonej zgodnie z przepisami art. 28 ustawy z dnia 29.09.1994r. o rachunkowości (Dz.U.2023.120 t.j. z późn.zm.), według zasad określonych w art. 32 tej ustawy.

Odpisy te odnoszone są **w ciężar kosztów działalności operacyjnej** i zostały zaprezentowane w rachunku zysków i strat za 2024 rok w pozycji B.I.

Dokonując odpisów amortyzacyjnych od środków trwałych, których zakup lub wytworzenie sfinansowano ze środków dotacji, Instytut zapisem równoległym **zwiększa pozostałe przychody operacyjne** i prezentuje w rachunku zysków i strat za 2024 rok w pozycji D.II. „Pozostałe przychody operacyjne - dotacje”.

Koszty finansowane ze środków Funduszu Badań Własnych ewidencjonowane są w księgach rachunkowych z wykorzystaniem kont "Obroty wewnętrzne" i "Koszty obrotów wewnętrznych" a następnie wykazywane w rachunku zysków i strat w pozycji „Koszt wytworzenia produktów na własne potrzeby jednostki”.

I) Wyrażone w walutach obcych aktywa i pasywa wyceniane są na dzień bilansowy po średnim kursie danej waluty ustalonym przez NBP, obowiązującym na dzień bilansowy.

5. Przyznana subwencja oraz wykorzystane dotacje podmiotowe, dotacje na projekty badawczo-rozwojowe i inne finansowane ze środków krajowych i zagranicznych, w tym ze środków Unii Europejskiej zostały zaprezentowane w rachunku zysków i strat, jako przychody netto ze sprzedaży i zrównane z nimi. Wykorzystanie subwencji przedstawione zostało w dodatkowych informacjach i objaśnieniach, na stronach: przychody – strona 37, koszty - strona 38.

6. Informacja dotycząca stosowania Ustawy z dnia 30.04.2010r. o instytutach badawczych (Dz.U.2024.534 t.j.). Instytut wyodrębnił pod względem finansowym i rachunkowym działalność określoną w art. 2 ust. 4 ustawy. Przychody, koszty i wynik finansowy tej działalności został przedstawiony w dodatkowych informacjach i objaśnieniach dotyczących rachunku zysków i strat na stronie 40. Instytut tworzy i wykorzystuje fundusze stosownie do zapisów art. 19 ww. ustawy: obowiązkowo fundusz statutowy, fundusz rezerwowy, zakładowy fundusz świadczeń socjalnych oraz fakultatywnie fundusz badań własnych, fundusz wdrożeń i fundusz nagród.

7. W roku 2024 Instytut Technologii Paliw i Energii uzyskał przychody w wysokości 157 000 zł netto z tytułu realizacji na rzecz Ministerstwa Przemysłu pracy pn. „Specjalistyczne badania statystyczne w przemyśle koksowniczym”.

8. Posiadane uprawnienia i podstawa ich przyznania:

Certyfikat akredytacji laboratorium badawczego Nr AB 081.

Termin ważności zakresu akredytacji: 12.12.2026 r.

Spełnia wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02.

Certyfikat akredytacji Organizatora Badań Biegłości Nr PT 004.

Termin ważności zakresu akredytacji: 30.12.2026 r.

System zarządzania Organizatora Badań Biegłości spełnia wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17043:2011.

Certyfikat systemu zarządzania jakością Nr J-2008/9/2022 wraz z certyfikatem Międzynarodowej Sieci Certyfikacji IQNet Nr PL-J-2008/9/2022.

System zarządzania jakością spełnia wymagania normy PN-EN ISO 9001: 2015-10. Termin ważności certyfikatu 04.11.2025 r.

Zabrze, 05.03.2025 roku

Instytut Technologii Paliw i Energii
Dział Planowania i Finansów

Główna Księgowa
Kierownik Działu
Agata Rybczyńska

.....
podpis osoby, której powierzono
prowadzenie ksiąg rachunkowych

Instytut Technologii Paliw i Energii

Dyrektor

Aleksander Sobolewski
podpis kierownika jednostki

Bilans sporządzony na dzień 31.12.2024 - Aktywa		
AKTYWA	31.12.2024	31.12.2023
A. AKTYWA TRWAŁE	24 961 674,41	25 761 641,36
I. Wartości niematerialne i prawne	520 262,23	749 292,37
1. Koszty zakończonych prac rozwojowych	0,00	0,00
2. Wartość firmy	0,00	0,00
3. Inne wartości niematerialne i prawne	520 262,23	37 387,87
4. Zaliczki na wartości niematerialne i prawne	0,00	711 904,50
II. Rzeczowe aktywa trwałe	23 892 781,03	24 428 463,23
1. Środki trwałe	23 652 783,23	24 428 463,23
a) grunty (w tym prawo użytkowania wieczystego gruntu)	0,00	13 402,81
b) budynki, lokale, prawa do lokali i obiekty inżynierii lądowej i wodnej	21 623 694,64	22 689 573,31
c) urządzenia techniczne i maszyny	770 295,73	874 277,03
d) środki transportu	35 559,07	43 907,17
e) inne środki trwałe	1 223 233,79	807 302,91
2. Środki trwałe w budowie	239 997,80	0,00
3. Zaliczki na środki trwałe w budowie	0,00	0,00
III. Należności długoterminowe	548 631,15	558 260,76
1. Od jednostek powiązanych	0,00	0,00
2. Od pozostałych jednostek, w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale	0,00	0,00
3. Od pozostałych jednostek	548 631,15	558 260,76
IV. Inwestycje długoterminowe	0,00	0,00
1. Nieruchomości	0,00	0,00
2. Wartości niematerialne i prawne	0,00	0,00
3. Długoterminowe aktywa finansowe	0,00	0,00
a) w jednostkach powiązanych	0,00	0,00
- udziały lub akcje	0,00	0,00
- inne papiery wartościowe	0,00	0,00
- udzielone pożyczki	0,00	0,00
- inne długoterminowe aktywa finansowe	0,00	0,00
b) w pozostałych jednostkach, w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale	0,00	0,00
- udziały lub akcje	0,00	0,00

- inne papiery wartościowe	0,00	0,00
- udzielone pożyczki	0,00	0,00
- inne długoterminowe aktywa finansowe	0,00	0,00
c) w pozostałych jednostkach	0,00	0,00
- udziały lub akcje	0,00	0,00
- inne papiery wartościowe	0,00	0,00
- udzielone pożyczki	0,00	0,00
- inne długoterminowe aktywa finansowe	0,00	0,00
4. Inne inwestycje długoterminowe	0,00	0,00
V. Długoterminowe rozliczenia międzyokresowe	0,00	25 625,00
1. Aktywa z tytułu odroczonego podatku dochodowego	0,00	0,00
2. Inne rozliczenia międzyokresowe	0,00	25 625,00
B. AKTYWA OBROTOWE	33 191 010,02	32 944 948,34
I. Zapasy	147 460,37	224 852,02
1. Materiały	61 843,10	69 701,25
2. Półprodukty i produkty w toku	81 312,27	154 475,76
3. Produkty gotowe	0,00	0,00
4. Towary	0,00	0,00
5. Zaliczki na dostawy i usługi	4 305,00	675,01
II. Należności krótkoterminowe	3 803 171,02	4 719 249,07
1. Należności od jednostek powiązanych	0,00	0,00
a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty:	0,00	0,00
- do 12 miesięcy	0,00	0,00
- powyżej 12 miesięcy	0,00	0,00
b) inne	0,00	0,00
2. Należności od pozostałych jednostek, w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale	0,00	0,00
a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty:	0,00	0,00
- do 12 miesięcy	0,00	0,00
- powyżej 12 miesięcy	0,00	0,00
b) inne	0,00	0,00
3. Należności od pozostałych jednostek	3 803 171,02	4 719 249,07
a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty:	3 748 835,21	4 468 057,77
- do 12 miesięcy	3 748 835,21	4 468 057,77

- powyżej 12 miesięcy	0,00	0,00
b) z tytułu podatków, dotacji, ceł, ubezpieczeń społecznych i zdrowotnych oraz innych tytułów publicznoprawnych	39 044,71	40 977,39
c) inne	15 291,10	210 213,91
d) dochodzone na drodze sądowej	0,00	0,00
III. Inwestycje krótkoterminowe	26 898 816,51	25 701 378,49
1. Krótkoterminowe aktywa finansowe	26 898 816,51	25 701 378,49
a) w jednostkach powiązanych	0,00	0,00
- udziały lub akcje	0,00	0,00
- inne papiery wartościowe	0,00	0,00
- udzielone pożyczki	0,00	0,00
- inne krótkoterminowe aktywa finansowe	0,00	0,00
b) w pozostałych jednostkach	0,00	0,00
- udziały lub akcje	0,00	0,00
- inne papiery wartościowe	0,00	0,00
- udzielone pożyczki	0,00	0,00
- inne krótkoterminowe aktywa finansowe	0,00	0,00
c) środki pieniężne i inne aktywa pieniężne	26 898 816,51	25 701 378,49
- środki pieniężne w kasie i na rachunkach	26 898 816,51	25 701 378,49
- inne środki pieniężne	0,00	0,00
- inne aktywa pieniężne	0,00	0,00
2. Inne inwestycje krótkoterminowe	0,00	0,00
IV. Krótkoterminowe rozliczenia międzyokresowe	2 341 562,12	2 299 468,76
1. Międzyokresowe rozliczenia kosztów	108 585,30	146 177,73
2. Inne rozliczenia międzyokresowe kosztów	2 232 976,82	2 153 291,03
C. Należne wpłaty na kapitał (fundusz) podstawowy	0,00	0,00
D. Udziały (akcje) własne	0,00	0,00
Aktywa Razem	58 152 684,43	58 706 589,70

Zabrze, 05.03.2025 roku

Instytut Technologii Paliw i Energii
Dział Planowania i Finansów

Główna Księgowa
..... Kierownik Działu
Agata Rybczyńska
podpis osoby, której powierzono
prowadzenie ksiąg rachunkowych

Instytut Technologii Paliw i Energii

Dyrektor
Aleksander Sośnica
podpis kierownika jednostki

Bilans sporządzony na dzień 31.12.2024 - Pasywa		
PASYWA	31.12.2024	31.12.2023
A. KAPITAŁ (FUNDUSZ) WŁASNY	16 620 662,78	16 961 999,44
I. Kapitał (fundusz) podstawowy	13 941 364,22	13 941 364,22
II. Kapitał (fundusz) zapasowy, w tym:	4 797,48	4 797,48
- nadwyżka wartości sprzedaży (wartości emisyjnej) nad wartością nominalną udziałów (akcji)	0,00	0,00
III. Kapitał (fundusz) z aktualizacji wyceny, w tym :	563 731,62	563 731,62
- z tytułu aktualizacji wartości godziwej	0,00	0,00
IV. Pozostałe kapitały (fundusze) rezerwowe, w tym:	1 690 922,00	1 624 732,00
- tworzone zgodnie z umową (statutem) spółki	0,00	0,00
- na udziały (akcje) własne	0,00	0,00
V. Zysk (strata) z lat ubiegłych	0,00	0,00
VI. Zysk (strata) netto	419 847,46	827 374,12
VII. Odpisy z zysku netto w ciągu roku obrotowego (wielkość ujemna)	0,00	0,00
B. ZOBOWIĄZANIA I REZERWY NA ZOBOWIĄZANIA	41 532 021,65	41 744 590,26
I. Rezerwy na zobowiązania	2 890 084,18	2 953 909,37
1. Rezerwa z tytułu odroczonego podatku dochodowego	0,00	0,00
2. Rezerwa na świadczenia emerytalne i podobne	2 890 084,18	2 953 909,37
- długoterminowa	2 310 888,00	2 367 674,00
- krótkoterminowa	579 196,18	586 235,37
3. Pozostałe rezerwy	0,00	0,00
- długoterminowe	0,00	0,00
- krótkoterminowe	0,00	0,00
II. Zobowiązania długoterminowe	0,00	0,00
1. Wobec jednostek powiązanych	0,00	0,00
2. Wobec pozostałych jednostek, w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale	0,00	0,00
3. Wobec pozostałych jednostek	0,00	0,00
a) kredyty i pożyczki	0,00	0,00
b) z tytułu emisji dłużnych papierów wartościowych	0,00	0,00
c) inne zobowiązania finansowe	0,00	0,00
d) zobowiązania wekslowe	0,00	0,00
e) inne	0,00	0,00
III. Zobowiązania krótkoterminowe	16 139 781,57	15 682 445,76
1. Zobowiązania wobec jednostek powiązanych	0,00	0,00

a) z tytułu dostaw i usług, o okresie wymagalności:	0,00	0,00
- do 12 miesięcy	0,00	0,00
- powyżej 12 miesięcy	0,00	0,00
b) inne	0,00	0,00
2. Zobowiązania wobec pozostałych jednostek, w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale	0,00	0,00
a) z tytułu dostaw i usług, o okresie wymagalności	0,00	0,00
- do 12 miesięcy	0,00	0,00
- powyżej 12 miesięcy	0,00	0,00
b) inne	0,00	0,00
3. Zobowiązania wobec pozostałych jednostek	2 851 365,32	2 413 596,49
a) kredyty i pożyczki	0,00	0,00
b) z tytułu emisji dłużnych papierów wartościowych	0,00	0,00
c) inne zobowiązania finansowe	0,00	0,00
d) z tytułu dostaw i usług, o okresie wymagalności:	1 050 671,53	582 580,10
- do 12 miesięcy	1 050 671,53	457 017,60
- powyżej 12 miesięcy	0,00	125 562,50
e) zaliczki otrzymane na dostawy i usługi	0,00	0,00
f) zobowiązania wekslowe	0,00	0,00
g) z tytułu podatków, ceł, ubezpieczeń społecznych i zdrowotnych oraz innych tytułów publicznoprawnych	627 167,83	1 053 966,24
h) z tytułu wynagrodzeń	753 347,62	710 615,88
i) inne	420 178,34	66 434,27
4. Fundusze specjalne	13 288 416,25	13 268 849,27
- ZFŚS	79 409,47	77 214,69
- fundusz wdrożeniowy	83 876,39	147 876,40
- fundusz badań własnych	13 057 833,75	13 011 449,23
- fundusz nagród	67 296,64	32 308,95
IV. Rozliczenia międzyokresowe	22 502 155,90	23 108 235,13
1. Ujemna wartość firmy	0,00	0,00
2. Inne rozliczenia międzyokresowe	22 502 155,90	23 108 235,13
- długoterminowe	17 571 974,08	16 695 316,65
- krótkoterminowe	4 930 181,82	6 412 918,48
Pasywa Razem	58 152 684,43	58 706 589,70

Instytut Technologii Paliw i Energii

Zabrze, 05.03.2025 roku
Instytut Technologii Paliw i Energii
Dział Planowania i Finansów

..... Główna księgowa
podpis osoby, której powierzono
prowadzenie rachunkowości

Dyrektor
dr inż. Aleksander Sobolewski
podpis kierownika jednostki

RACHUNEK ZYSKÓW I STRAT ZA OKRES OD 01.01.2024 DO 31.12.2024		
	2024	2023
A. Przychody netto ze sprzedaży i zrównane z nimi, w tym:	23 601 515,63	22 901 759,05
- od jednostek powiązanych	0,00	0,00
I. Przychody netto ze sprzedaży produktów	11 048 783,02	10 390 591,77
II. Zmiana stanu produktów (zwiększenie - wartość dodatnia, zmniejszenie - wartość ujemna)	- 299 699,87	395 483,27
III. Koszt wytworzenia produktów na własne potrzeby jednostki	239 799,60	1 249 216,00
IV. Przychody netto ze sprzedaży towarów i materiałów	0,00	0,00
V. Dotacje i subwencja	12 612 632,88	10 866 468,01
B. Koszty działalności operacyjnej	23 444 052,51	21 838 779,95
I. Amortyzacja	2 228 442,33	1 838 709,31
II. Zużycie materiałów i energii	2 126 141,65	2 078 222,12
III. Usługi obce	2 880 363,77	2 663 268,65
IV. Podatki i opłaty, w tym:	240 386,10	170 391,34
- podatek akcyzowy	0,00	0,00
V. Wynagrodzenia	12 312 893,58	11 767 355,83
VI. Ubezpieczenia społeczne i inne świadczenia, w tym :	2 809 207,39	2 507 719,77
- emerytalne	1 156 330,75	1 029 799,20
VII. Pozostałe koszty rodzajowe	846 617,69	813 112,93
VIII. Wartość sprzedanych towarów i materiałów	0,00	0,00
C. Zysk (strata) ze sprzedaży (A-B)	157 463,12	1 062 979,10
D. Pozostałe przychody operacyjne	1 016 787,15	1 017 782,44
I. Zysk z tytułu rozchodu niefinansowych aktywów trwałych	1 626,02	0,00
II. Dotacje	859 945,55	860 824,36
III. Aktualizacja wartości aktywów niefinansowych	0,00	0,00
IV. Inne przychody operacyjne	155 215,58	156 958,08
E. Pozostałe koszty operacyjne	595 404,14	190 502,09
I. Strata z tytułu rozchodu niefinansowych aktywów trwałych	0,00	0,00
II. Aktualizacja wartości aktywów niefinansowych	0,00	0,00

III. Inne koszty operacyjne	595 404,14	190 502,09
F. Zysk (strata) z działalności operacyjnej (C+D-E)	578 846,13	1 890 259,45
G. Przychody finansowe	160 865,07	272 125,86
I. Dywidendy i udziały w zyskach, w tym:	0,00	0,00
a) od jednostek powiązanych, w tym:	0,00	0,00
- w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale	0,00	0,00
b) od jednostek pozostałych, w tym:	0,00	0,00
- w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale	0,00	0,00
II. Odsetki, w tym:	160 865,07	272 125,86
- od jednostek powiązanych	0,00	0,00
III. Zysk z tytułu rozchodu aktywów finansowych, w tym:	0,00	0,00
- w jednostkach powiązanych	0,00	0,00
IV. Aktualizacja wartości aktywów finansowych	0,00	0,00
V. Inne	0,00	0,00
H. Koszty finansowe	276 807,74	1 303 104,73
I. Odsetki, w tym:	0,00	0,00
- dla jednostek powiązanych	0,00	0,00
II. Strata z tytułu rozchodu aktywów finansowych, w tym :	0,00	0,00
- w jednostkach powiązanych	0,00	0,00
III. Aktualizacja wartości aktywów finansowych	0,00	0,00
IV. Inne	276 807,74	1 303 104,73
I. Zysk (strata) brutto (F+G-H)	462 903,46	859 280,58
J. Podatek dochodowy	43 056,00	31 906,46
K. Pozostałe obowiązkowe zmniejszenia zysku (zwiększenia straty)	0,00	0,00
L. Zysk (strata) netto (I-J-K)	419 847,46	827 374,12

Zabrze, 05.03.2025 roku

Instytut Technologii Paliw i Energii
Dział Planowania i Finansów
Główna Księgowa
Kierownik Działu
Agata Rybczyńska

podpis osoby, której powierzono
prowadzenie ksiąg rachunkowych

Instytut Technologii Paliw i Energii

Dyrektor
inż. **Aleksander Sobolewski**

.....
podpis kierownika jednostki

Zestawienie zmian w kapitale (funduszu) własnym sporządzone za okres od 01.01.2024 do 31.12.2024		
	2024	2023
I. Kapitał (fundusz) własny na początek okresu (BO)	16 961 999,44	17 517 294,75
- zmiany przyjętych zasad (polityki) rachunkowości	0,00	0,00
- korekty błędów	0,00	0,00
I.a. Kapitał (fundusz) własny na początek okresu (BO) po korektach	16 961 999,44	17 517 294,75
1. Kapitał (fundusz) podstawowy na początek okresu	13 941 364,22	13 941 364,22
1.1. Zmiany kapitału (funduszu) podstawowego	0,00	0,00
a) zwiększenie (z tytułu)	0,00	0,00
- wydania udziałów (emisji akcji)	0,00	0,00
- odniesienie różnic z wyceny środków trwałych	0,00	0,00
b) zmniejszenie (z tytułu)	0,00	0,00
- umorzenia udziałów (akcji)	0,00	0,00
1.2. Kapitał (fundusz) podstawowy na koniec okresu	13 941 364,22	13 941 364,22
2. Kapitał (fundusz) zapasowy na początek okresu	4 797,48	4 797,48
2.1. Zmiany kapitału (funduszu) zapasowego	0,00	0,00
a) zwiększenie (z tytułu)	0,00	0,00
- emisji akcji powyżej wartości nominalnej	0,00	0,00
- podziału zysku (ustawowo)	0,00	0,00
- podziału zysku (ponad wymaganą ustawowo minimalną wartość)	0,00	0,00
- nadwyżka wartości sprzedaży środka trwałego	0,00	0,00
b) zmniejszenie (z tytułu)	0,00	0,00
- pokrycia straty	0,00	0,00
2.2. Stan kapitału (funduszu) zapasowego na koniec okresu	4 797,48	4 797,48
3. Kapitał (fundusz) z aktualizacji wyceny na początek okresu – zmiany przyjętych zasad (polityki) rachunkowości	563 731,62	563 731,62
3.1. Zmiany kapitału (funduszu) z aktualizacji wyceny	0,00	0,00
a) zwiększenie (z tytułu)	0,00	0,00
b) zmniejszenie (z tytułu)	0,00	0,00
- zbycia środków trwałych	0,00	0,00
- korekty aktualizującej wartość środków trwałych	0,00	0,00
3.2. Kapitał (fundusz) z aktualizacji wyceny na koniec okresu	563 731,62	563 731,62
4. Pozostałe kapitały (fundusze) rezerwowe na początek okresu	1 624 732,00	1 504 499,00
4.1. Zmiany pozostałych kapitałów (funduszy) rezerwowych	66 190,00	120 233,00
a) zwiększenie (z tytułu)	66 190,00	120 233,00
- podział zysku	66 190,00	120 233,00

b) zmniejszenie (z tytułu)	0,00	0,00
4.2. Pozostałe kapitały (fundusze) rezerwowe na koniec okresu	1 690 922,00	1 624 732,00
5. Zysk (strata) z lat ubiegłych na początek okresu	827 374,12	1 502 902,43
5.1. Zysk z lat ubiegłych na początek okresu	827 374,12	1 502 902,43
- zmiany przyjętych zasad (polityki) rachunkowości	0,00	0,00
- korekty błędów	0,00	0,00
5.2. Zysk z lat ubiegłych na początek okresu, po korektach	827 374,12	1 502 902,43
a) zwiększenie (z tytułu)	0,00	0,00
- podziału zysku z lat ubiegłych	0,00	0,00
b) zmniejszenie (z tytułu)	827 374,12	1 502 902,43
- podział zysku na fundusz rezerwowy	66 190,00	120 233,00
- podział zysku na fundusz badań własnych	286 184,12	657 669,43
- podział zysku na fundusz nagród	350 000,00	600 000,00
- podział zysku na fundusz świadczeń socjalnych	125 000,00	125 000,00
5.3. Zysk z lat ubiegłych na koniec okresu	0,00	0,00
5.4. Strata z lat ubiegłych na początek okresu	0,00	0,00
- zmiany przyjętych zasad (polityki) rachunkowości	0,00	0,00
- korekty błędów	0,00	0,00
5.5. Strata z lat ubiegłych na początek okresu, po korektach	0,00	0,00
a) zwiększenie (z tytułu)	0,00	0,00
- przeniesienia straty z lat ubiegłych do pokrycia	0,00	0,00
b) zmniejszenia (z tytułu)	0,00	0,00
5.6. Strata z lat ubiegłych na koniec okresu	0,00	0,00
5.7. Zysk (strata) z lat ubiegłych na koniec okresu	0,00	0,00
6. Wynik netto	419 847,46	827 374,12
a) zysk netto	419 847,46	827 374,12
b) strata netto	0,00	0,00
c) odpisy z zysku	0,00	0,00
II. Kapitał (fundusz) własny na koniec okresu (BZ)	16 620 662,78	16 961 999,44
III. Kapitał (fundusz) własny, po uwzględnieniu proponowanego podziału zysku (pokrycia straty)	16 620 662,78	16 961 999,44

Zabrze, 05.03.2025 roku

Instytut Technologii Paliw i Energii
Dział Planowania i Finansów

.....
 Główna Księgowa
 Kierownik Działu

 Asysta Rafał Pawlik
 podpis osoby, która prowadzi
 prowadzenie ksiąg rachunkowych

Instytut Technologii Paliw i Energii

Dyrektor

.....
 Aleksander Sobczak
 podpis kierownika jednostki

Rachunek przepływów pieniężnych za okres od dnia 01.01.2024 do 31.12.2024 (metoda pośrednia)		
Treść	2024	2023
A. Przepływy środków pieniężnych z działalności operacyjnej	3 442 289,34	- 1 957 177,66
I. Zysk (strata) netto	419 847,46	827 374,12
II. Korekty razem	3 022 441,88	- 2 784 551,78
1. Amortyzacja	2 228 442,44	1 838 709,31
2. Zyski (straty) z tytułu różnic kursowych	232 805,83	1 442 841,76
3. Odsetki i udziały w zyskach (dywidendy)	- 129 870,50	- 136 828,62
4. Zysk (strata) z działalności inwestycyjnej	- 1 626,02	0,00
5. Zmiana stanu rezerw	- 63 825,19	- 28 706,39
6. Zmiana stanu zapasów	77 391,65	205 096,65
7. Zmiana stanu należności	925 707,66	- 2 587 537,86
8. Zmiana stanu zobowiązań krótkoterminowych, z wyjątkiem pożyczek i kredytów	375 963,60	- 2 309 083,24
9. Zmiana stanu rozliczeń międzyokresowych	- 622 547,59	- 1 209 043,39
10. Inne korekty	0,00	0,00
III. Przepływy pieniężne netto z działalności operacyjnej (I±II)	3 442 289,34	- 1 957 177,66
B. Przepływy środków pieniężnych z działalności inwestycyjnej	- 1 332 233,58	- 1 128 610,06
I. Wpływy	131 496,52	136 828,62
1. Zbycie wartości niematerialnych i prawnych oraz rzeczowych aktywów trwałych	1 626,02	0,00
2. Zbycie inwestycji w nieruchomości oraz wartości niematerialne i prawne	0,00	0,00
3. Z aktywów finansowych, w tym:	129 870,50	136 828,62
a) w jednostkach powiązanych	0,00	0,00
b) w pozostałych jednostkach	129 870,50	136 828,62
- zbycie aktywów finansowych	0,00	0,00

- dywidendy i udziały w zyskach	0,00	0,00
- spłata udzielonych pożyczek długoterminowych	0,00	0,00
- odsetki	129 870,50	136 828,62
- inne wpływy z aktywów finansowych	0,00	0,00
4. Inne wpływy inwestycyjne	0,00	0,00
II. Wydatki	1 463 730,10	1 265 438,68
1. Nabycie wartości niematerialnych i prawnych oraz rzeczowych aktywów trwałych	1 463 730,10	1 265 438,68
2. Inwestycje w nieruchomości oraz wartości niematerialne i prawne	0,00	0,00
3. Na aktywa finansowe, w tym:	0,00	0,00
a) w jednostkach powiązanych	0,00	0,00
b) w pozostałych jednostkach	0,00	0,00
- nabycie aktywów finansowych	0,00	0,00
- udzielone pożyczki długoterminowe	0,00	0,00
4. Inne wydatki inwestycyjne	0,00	0,00
III. Przepływy pieniężne netto z działalności inwestycyjnej (I-II)	- 1 332 233,58	- 1 128 610,06
C. Przepływy środków pieniężnych z działalności finansowej	- 679 811,91	0,00
I. Wpływy	0,00	0,00
1. Wpływy netto z wydania udziałów (emisji akcji) i innych instrumentów kapitałowych oraz dopłat do kapitału	0,00	0,00
2. Kredyty i pożyczki	0,00	0,00
3. Emisja dłużnych papierów wartościowych	0,00	0,00
4. Inne wpływy finansowe	0,00	0,00
II. Wydatki	679 811,91	0,00
1. Nabycie udziałów (akcji) własnych	0,00	0,00
2. Dywidendy i inne wypłaty na rzecz właścicieli	0,00	0,00
3. Inne, niż wypłaty na rzecz właścicieli, wydatki z tytułu podziału zysku	679 811,91	0,00
4. Spłaty kredytów i pożyczek	0,00	0,00

5. Wykup dłużnych papierów wartościowych	0,00	0,00
6. Z tytułu innych zobowiązań finansowych	0,00	0,00
7. Płatności zobowiązań z tytułu umów leasingu finansowego	0,00	0,00
8. Odsetki	0,00	0,00
9. Inne wydatki finansowe	0,00	0,00
III. Przepływy pieniężne netto z działalności finansowej (I-II)	- 1 332 233,58	0,00
D. Przepływy pieniężne netto razem (A.III.± B.III± C.III)	1 430 243,85	- 3 085 787,72
E. Bilansowa zmiana stanu środków pieniężnych, w tym:	1 197 438,02	- 4 528 629,48
- zmiana stanu środków pieniężnych z tytułu różnic kursowych	- 232 805,83	- 1 442 841,76
F. Środki pieniężne na początek okresu	27 144 220,25	30 230 007,97
G. Środki pieniężne na koniec okresu (F±D), w tym :	28 574 464,10	27 144 220,25
- o ograniczonej możliwości dysponowania (ZFŚS)	66 574,97	61 472,45

Zabrze, 05.03.2025 roku

Institut Technologii Paliw i Energii
Dział Planowania i Finansów

Główna Księgowa
Kierownik Działu

.....**Agata Rybczyńska**.....

podpis osoby, której powierzono

prowadzenie ksiąg rachunkowych

Institut Technologii Paliw i Energii

Dyrektor

dr inż. **Aleksander Sobolewski**
podpis kierownika jednostki

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

za okres od 01 stycznia 2024 roku do 31 grudnia 2024 roku jednostki:

INSTYTUT TECHNOLOGII PALIW I ENERGII

z siedzibą w Zabrze (41-803), przy ulicy Zamkowej 1

SPRAWOZDANIE NIEZALEŻNEGO BIEGŁEGO REWIDENTA Z BADANIA ROCZNEGO SPRAWOZDANIA FINANSOWEGO JEDNOSTKI

INSTYTUT TECHNOLOGII PALIW I ENERGII

z siedzibą w Zabrze (41-803), przy ulicy Zamkowej 1

dla Ministra Przemysłu i Rady Naukowej

Sprawozdanie z badania rocznego sprawozdania finansowego

Opinia

Przeprowadziliśmy badanie rocznego sprawozdania finansowego jednostki **INSTYTUT TECHNOLOGII PALIW I ENERGII** („Instytut”), które składa się z wprowadzenia do sprawozdania finansowego, bilansu sporządzonego na dzień 31 grudnia 2024 r. oraz rachunku zysków i strat, zestawienia zmian w kapitale własnym, rachunku przepływów pieniężnych za rok obrotowy od 1 stycznia do 31 grudnia 2024 oraz dodatkowych informacji i objaśnień („sprawozdanie finansowe”).

Naszym zdaniem, załączone sprawozdanie finansowe:

- przedstawia rzetelny i jasny obraz sytuacji majątkowej i finansowej Instytutu na dzień 31 grudnia 2024 r. oraz jej wyniku finansowego i przepływów pieniężnych za rok obrotowy zakończony w tym dniu zgodnie z mającymi zastosowanie przepisami ustawy z dn. 29 września 1994 r. o rachunkowości („Ustawa o rachunkowości” – Dz. U. z 2023 roku poz. 120 z późn. zm.) oraz przyjętymi zasadami (polityką) rachunkowości;
- jest zgodne co do formy i treści z obowiązującymi Instytut przepisami prawa oraz statutem Instytutu;
- zostało sporządzone na podstawie prawidłowo prowadzonych ksiąg rachunkowych zgodnie z przepisami rozdziału 2 Ustawy o rachunkowości.

Podstawa opinii

Nasze badanie przeprowadziliśmy zgodnie z Krajowymi Standardami Badania w brzmieniu Międzynarodowych Standardów Badania przyjętymi uchwałą Krajowej Rady Biegłych Rewidentów nr 3430/52a/2019 z dnia 21 marca 2019 r. w sprawie krajowych standardów badania oraz innych dokumentów, z późn.zm. oraz uchwałą Rady Polskiej Agencji Nadzoru Audytowego nr 38/I/2022 z dnia 15 listopada 2022 r. w sprawie krajowych standardów kontroli jakości oraz Krajowego Standardu Badania 220 (Zmienionego) („KSB”), a także stosownie do ustawy z dnia 11 maja 2017 r. o biegłych rewidentach, firmach audytorskich oraz nadzorze publicznym („Ustawa o biegłych rewidentach” – t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1035 z późn. zm.). Nasza odpowiedzialność zgodnie z tymi standardami została dalej opisana w sekcji naszego sprawozdania Odpowiedzialność biegłego rewidenta za badanie sprawozdania finansowego.

Jesteśmy niezależni od Instytutu zgodnie z zasadami etyki określonymi w „Podręczniku Międzynarodowego kodeksu etyki zawodowych księgowych (w tym Międzynarodowych standardów niezależności)” przyjętym uchwałą Krajowej Rady Biegłych Rewidentów Nr 207/7a/2023 z dnia 17 grudnia 2023 r. w sprawie ustanowienia zasad etyki zawodowej biegłych rewidentów, z późn. zm. („Kodeks etyki”) oraz z innymi wymogami etycznymi, które mają zastosowanie do badania sprawozdań finansowych w Polsce. Wypełniliśmy nasze inne obowiązki etyczne zgodnie z tymi wymogami i Kodeksem etyki. W trakcie przeprowadzania badania kluczowy biegły rewident oraz firma audytorska pozostali niezależni od Instytutu zgodnie z wymogami niezależności określonymi w ustawie o biegłych rewidentach.

Uważamy, że dowody badania, które uzyskaliśmy są wystarczające i odpowiednie, aby stanowić podstawę dla naszej opinii.

Kluczowe sprawy badania

Podczas badania sprawozdania finansowego Instytutu zostało przeprowadzone badanie przychodów ze sprzedaży usług badawczo- rozwojowych (PKWU 72) metodą pełną za okres 01.01.2024 - 31.12.2024. W wyniku przeprowadzonego badania nie stwierdzono nieprawidłowości.

Odpowiedzialność Dyrektora Instytutu za sprawozdanie finansowe

Dyrektor Instytutu jest odpowiedzialny za sporządzenie, na podstawie prawidłowo prowadzonych ksiąg rachunkowych, sprawozdania finansowego, które przedstawia rzetelny i jasny obraz sytuacji majątkowej i finansowej i wyniku finansowego Instytutu zgodnie z przepisami Ustawy o rachunkowości, przyjętymi zasadami (polityką) rachunkowości oraz z obowiązującymi Instytut przepisami prawa i statutem, a także za kontrolę wewnętrzną, którą Dyrektor Instytutu uznaje za niezbędną aby umożliwić sporządzenie sprawozdania finansowego niezawierającego istotnego zniekształcenia spowodowanego oszustwem lub błędem.

Sporządzając sprawozdanie finansowe Dyrektor Instytutu jest odpowiedzialny za ocenę zdolności Instytutu do kontynuowania działalności, ujawnienie, jeżeli ma to zastosowanie, spraw związanych z kontynuacją działalności oraz za przyjęcie zasady kontynuacji działalności jako podstawy rachunkowości, z wyjątkiem sytuacji kiedy właściwy Minister albo zamierza dokonać likwidacji Instytutu, albo zaniechać prowadzenia działalności albo nie ma żadnej realnej alternatywy dla likwidacji lub zaniechania działalności.

Dyrektor Instytutu jest zobowiązany do zapewnienia, aby sprawozdanie finansowe spełniało wymagania przewidziane w Ustawie o rachunkowości.

Odpowiedzialność biegłego rewidenta za badanie sprawozdania finansowego

Naszymi celami są uzyskanie racjonalnej pewności czy sprawozdanie finansowe jako całość nie zawiera istotnego zniekształcenia spowodowanego oszustwem lub błędem oraz wydanie sprawozdania z badania zawierającego naszą opinię. Racjonalna pewność jest wysokim poziomem pewności, ale nie gwarantuje, że badanie przeprowadzone zgodnie z KSB zawsze wykryje istniejące istotne zniekształcenie. Zniekształcenia mogą powstawać na skutek oszustwa lub błędu i są uważane za istotne, jeżeli można racjonalnie oczekiwać, że pojedynczo lub łącznie mogłyby wpłynąć na decyzje gospodarcze użytkowników podjęte na podstawie tego sprawozdania finansowego.

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

Podczas badania zgodnego z KSB stosujemy zawodowy osąd i zachowujemy zawodowy sceptycyzm, a także:

- identyfikujemy i oceniamy ryzyka istotnego zniekształcenia sprawozdania finansowego spowodowanego oszustwem lub błędem, projektujemy i przeprowadzamy procedury badania odpowiadające tym ryzykom i uzyskujemy dowody badania, które są wystarczające i odpowiednie, aby stanowić podstawę dla naszej opinii. Ryzyko niewykrycia istotnego zniekształcenia wynikającego z oszustwa jest większe niż tego wynikającego z błędu, ponieważ oszustwo może dotyczyć zmywy, fałszerstwa, celowych pominięć, wprowadzenia w błąd lub obejścia kontroli wewnętrznej;
- uzyskujemy zrozumienie kontroli wewnętrznej stosownej dla badania w celu zaprojektowania procedur badania, które są odpowiednie w danych okolicznościach, ale nie w celu wyrażenia opinii na temat skuteczności kontroli wewnętrznej Instytutu;
- oceniamy odpowiedniość zastosowanych zasad (polityki) rachunkowości oraz zasadność szacunków księgowych oraz powiązanych ujawnień dokonanych przez Dyrektora Instytutu;
- wyciągamy wniosek na temat odpowiedniości zastosowania przez Dyrektora Instytutu zasady kontynuacji działalności jako podstawy rachunkowości, oraz na podstawie uzyskanych dowodów badania, czy istnieje istotna niepewność związana ze zdarzeniami lub warunkami, która może poddawać w znaczącą wątpliwość zdolność Instytutu do kontynuacji działalności. Jeżeli dochodzimy do wniosku, że istnieje istotna niepewność, wymagane jest od nas zwrócenie uwagi w naszym sprawozdaniu biegłego rewidenta na powiązane ujawnienia w sprawozdaniu finansowym, lub jeżeli takie ujawnienia są nieadekwatne, modyfikujemy naszą opinię. Nasze wnioski są oparte na dowodach badania uzyskanych do dnia sporządzenia naszego sprawozdania biegłego rewidenta, jednakże przyszłe zdarzenia lub warunki mogą spowodować, że Instytut zaprzestanie kontynuacji działalności;
- oceniamy ogólną prezentację, strukturę i zawartość sprawozdania finansowego, w tym ujawnienia, oraz czy sprawozdanie finansowe przedstawia będące ich podstawą transakcje i zdarzenia w sposób zapewniający rzetelną prezentację.

Inne sprawy

W związku z oczywistą omyłką pisarską dotyczącą wskazanego Ministerstwa do którego kierowane jest sprawozdanie (wykazano Ministra Aktywów Państwowych, a powinien być Minister Przemysłu), niniejsze sprawozdanie z badania jednostki Instytut Technologii Paliw i Energii jest sprawozdaniem zmieniającym sprawozdanie z badania wydane przez nas w dniu 5 marca 2025 roku.

Kluczowym biegłym rewidentem odpowiedzialnym za badanie, którego rezultatem jest niniejsze sprawozdanie niezależnego biegłego rewidenta, jest Marek Pietrzyk działający w imieniu KPW Audytor Sp. z o.o. z siedzibą w Łodzi (90-350), przy ulicy Tymienieckiego 25C/410 wpisanej na listę firm audytorskich pod numerem 3640 w imieniu którego kluczowy biegły rewident zbadał sprawozdanie finansowe.

KPW Audytor Sp. z o.o.

ul. Tymienieckiego 25C/410; 90-350 Łódź

Podpis jest prawidłowyDokument podpisany przez
Marek Pietrzyk
Data: 2025.03.05 21:16:17 CET**Marek Pietrzyk**

Kluczowy Biegły Rewident nr rej.11831

**KPW Audytor Sp. z o.o.** jest wpisana na listę firm
audytorskich prowadzoną przez

Polską Agencję Nadzoru Audytowego pod numerem 3640

Łódź, dnia 5 marca 2025 roku

INSTYTUT TECHNOLOGII PALIW I ENERGII

UL. ZAMKOWA 1

41 – 803 ZABRZE

**Informacja o zarządzaniu składnikami
mienia trwałego
w 2024 roku**

1. Zmiany aktywów trwałych stan na 31.12.2024 r.

Nazwa grupy składników aktywów trwałych	Wartość początkowa i jej zmiany					Amortyzacja (umorzenie)					Wartość netto		
	Stan na 01.01.2024r. (brutto)	Przychody	Przemieszczenia +/-	Rozchody	Stan na 31.12.2024r. (brutto)	Stan na 01.01.2024r.	Amortyzacja 2024r. (umorzenie)	Zwiększenia	Przemieszczenia +/-	Zmniejszenia	Stan na 31.12.2024r.	B.O. 2-7	B.Z. 6-12
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I. Wartości niematerialne i prawne	4 583 642,05	894 585,70	0,00	711 904,50	4 766 323,25	3 834 349,68	411 711,34	0,00	0,00	0,00	4 246 061,02	749 292,37	520 262,23
1. Koszy zakończonych prac rozwojowych	183 111,50	0,00	0,00	0,00	183 111,50	183 111,50	0,00	0,00	0,00	0,00	183 111,50	0,00	0,00
2. Inne wartości niematerialne i prawne	3 688 626,05	894 585,70	0,00	0,00	4 583 211,75	3 651 238,18	411 711,34	0,00	0,00	0,00	4 062 949,52	37 387,87	520 262,23
3. Zaliczki na WNIP	711 904,50	0,00	0,00	711 904,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	711 904,50	0,00
II. Rzeczowe aktywa trwałe	116 330 060,82	1 281 048,90	0,00	246 897,69	117 364 212,03	91 901 597,59	1 816 731,10	0,00	0,00	246 897,69	93 471 431,00	24 428 463,23	23 892 781,03
1. Środki trwałe	116 330 060,82	1 041 051,10	0,00	246 897,69	117 124 214,23	91 901 597,59	1 816 731,10	0,00	0,00	246 897,69	93 471 431,00	24 428 463,23	23 652 783,23
a) grunty - prawo wieczystego użytkowania	273 439,84	0,00	0,00	0,00	273 439,84	260 037,03	13 402,81	0,00	0,00	0,00	273 439,84	13 402,81	0,00
b) budynki, lokale oraz obiekty inż. lądowej i wodnej gr. 1+2	39 606 490,59	45 910,33	0,00	0,00	39 652 400,92	16 916 917,28	1 111 789,00	0,00	0,00	0,00	18 028 706,28	22 689 573,31	21 623 694,64
c) urządzenia techniczne i maszyny gr. 3+4+5+6	43 209 434,00	256 284,72	0,00	103 242,33	43 362 476,39	42 335 156,97	360 266,02	0,00	0,00	103 242,33	42 592 180,66	874 277,03	770 295,73
d) środki transportu	453 538,91	0,00	0,00	0,00	453 538,91	409 631,74	8 348,10	0,00	0,00	0,00	417 979,84	43 907,17	35 559,07
e) inne środki trwałe	32 787 157,48	738 856,05	0,00	143 655,36	33 382 358,17	31 979 854,57	322 925,17	0,00	0,00	143 655,36	32 159 124,38	807 302,91	1 223 233,79
2. Środki trwałe w budowie	0,00	239 997,80	0,00	0,00	239 997,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	239 997,80
III. Inwestycje długoterminowe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1. Długoterminowe aktywa finansowe w pozostałych jednostkach - akcje, udziały i inne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AKTYWA TRWAŁE	120 913 702,87	2 175 634,60	0,00	958 802,19	122 130 535,28	95 735 947,27	2 228 442,44	0,00	0,00	246 897,69	97 717 492,02	25 177 755,60	24 413 043,26

2. Zwiększenia, zmniejszenia, źródła finansowania, wartość brutto na dzień 31.12.2024 roku poszczególnych grup rodzajowych środków trwałych oraz wartości niematerialnych i prawnych.

Grupa rodzajowa	Stan na 01.01.2024	Zwiększenia				Razem zwiększenia	Zmniejszenia		Razem zmniejszenia	Źródła finansowania		Razem finansowanie	Stan na 31.12.2024
		z inwestycji	przejęcia z aparatury specjalnej / dotacji	przemieszczenia	sprzedaż		likwidacja	własne		dotacje			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
0	273 439,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	273 439,84	
I	32 514 808,77	45 910,33	0,00	0,00	45 910,33	0,00	0,00	0,00	45 910,33	0,00	45 910,33	32 560 719,10	
II	7 091 681,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7 091 681,82	
III	2 481,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 481,30	
IV	4 522 448,93	256 284,72	0,00	0,00	256 284,72	0,00	90 930,14	90 930,14	256 284,72	0,00	256 284,72	4 687 803,51	
V	148 099,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12 312,19	12 312,19	0,00	0,00	0,00	135 787,20	
VI	38 536 404,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38 536 404,38	
VII	453 538,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	453 538,91	
VIII	32 787 157,48	712 303,55	26 552,50	0,00	738 856,05	74 342,72	69 312,64	143 655,36	712 303,55	26 552,50	738 856,05	33 382 358,17	
Razem środki trwałe	116 330 060,82	1 014 498,60	26 552,50	0,00	1 041 051,10	74 342,72	172 554,97	246 897,69	1 014 498,60	26 552,50	1 041 051,10	117 124 214,23	
Wartości niematerialn e i prawne	3 871 737,55	894 585,70	0,00	0,00	894 585,70	0,00	0,00	0,00	894 585,70	0,00	894 585,70	4 766 323,25	
Razem składniki mienia trwałego	120 201 798,37	1 909 084,30	26 552,50	0,00	1 935 636,80	74 342,72	172 554,97	246 897,69	1 909 084,30	26 552,50	1 935 636,80	121 890 537,48	

3. Szczegółowa informacja o zwiększeniach majątku trwałego

Lp.	Klasyfikacja środków trwałych i wartości niematerialnych i prawnych	Nakłady na środki trwałe i WNIP (OT)	Zagospodarowania w tym: aparatura specjalna (PT)	Razem nakłady
1.	Wartości niematerialne i prawne	894 585,70	0,00	894 585,70
	- Zintegrowany System Informatyczny SIMPLE.ERP	711 904,50	0,00	711 904,50
	- aplikacja Trueconf do wideokonferencji i szkoleń online	63 726,00	0,00	63 726,00
	- strona internetowa	118 955,20	0,00	118 955,20
2.	Grupa I i II	45 910,33	0,00	45 910,33
	- modernizacja budynku głównego	40 759,15	0,00	40 759,15
	- modernizacja budynku – węzła mielenia i przesiewania węgla	5 151,18	0,00	5 151,18
3.	Grupa III-VI	256 284,72	0,00	256 284,72
	b/ sprzęt komputerowy (serwery, switchy)	256 284,72	0,00	256 284,72
4.	Grupa VII	0,00	0,00	0,00
5.	Grupa VIII	738 856,05	0,00	738 856,05
	a/ aparatura badawcza, w tym:	553 067,14	0,00	553 067,14
	- elektrolizer	52 600,52	0,00	52 600,52
	- ekstruder	492 851,36	0,00	492 851,36
	- stanowisko kalorymetru	26 552,50	0,00	26 552,50
	- rejestrator danych 16-kanalowy	7 615,26	0,00	7 615,26
	b/ inne:	159 236,41	0,00	159 236,41
	- meble laboratoryjne	80 938,40	0,00	80 938,40
	- szafy serwerowe	78 298,01	0,00	78 298,01
	c/ zbiory biblioteczne	0,00	0,00	0,00
	RAZEM MAJĄTEK TRWAŁY	1 935 636,80	0,00	1 935 636,80

4. Szczegółowa informacja o zmniejszeniach majątku trwałego

Data	Nr inwentarzowy	Nazwa majątku trwałego	Wartość ewidencyjna	Umorzenia
08.01.2024	ST/00172 (0222/440)	Likwidacja środków trwałych zbędnych i zużytych na podstawie Protokołu Komisji likwidacyjnej z dnia 08.01.2024r. (pompa próżniowa)	959,14	959,14
03.06.2024	ST/02061 (0910/491), ST/02080 (0914/491), ST/02194 (0950/487), ST/00372 (067/486), ST/00446 (0763/491)	Likwidacja środków trwałych zbędnych i zużytych zgodnie z postanowieniem Komisji likwidacyjnej z dnia 03.06.2024r. (laptop,	23 910,01	23 910,01

		komputery, lodówko- zamrażarka)		
19.07.2024	ST/00276 (0312/491), ST/00300 (0483/491), ST/00339 (0591/491), ST/00356 (0634/491), ST/00386 (0676/491), ST/00418 (0727/491), ST/00443 (0759/491), ST/01455 (0811/491), ST/02106 (0918/487)	Likwidacja środków trwałych zbędnych i zużytych zgodnie z postanowieniem Komisji likwidacyjnej z dnia 19.07.2024r. (komputery, monitory, drukarka, zasilacz awaryjny)	25 893,79	25 893,79
25.11.2024	ST/02107 (0917/487), ST/02189 (0947/487), ST/02207 (0952/487), ST/00435 (0749/491), ST/01366 (0794/491)	Likwidacja środków trwałych zbędnych i zużytych zgodnie z postanowieniem Komisji likwidacyjnej z dnia 25.11.2024r. (komputer, serwery, switch, zasilacz awaryjny)	40 167,20	40 167,20
		Razem grupa IV	90 930,14	90 930,14
03.06.2024	ST/00051 (0082/548), ST/00053 (0083/548)	Likwidacja środków trwałych zbędnych i zużytych zgodnie z postanowieniem Komisji likwidacyjnej z dnia 03.06.2024r. (termobindownica, kserokopiarka)	12 312,19	12 312,19
		Razem grupa V	12 312,19	12 312,19
		Razem grupa VI	0,00	0,00
05.01.2024	ST/00487 (1033/801)	Likwidacja środka trwałego na podstawie umowy sprzedaży nr 185/2023/DAT i protokołu zdawczo-odbiorczego z dnia 05.01.2024r. (kalorymetr)	74 342,72	74 342,72
08.01.2024	ST/00470 (1000/801), ST/00471 (1001/801), ST/00498 (1077/801)	Likwidacja środków trwałych zbędnych i zużytych na podstawie Protokołu Komisji likwidacyjnej z dnia 08.01.2024r. (pompki dozujące, aparat z piecem)	58 529,08	58 529,08
03.06.2024	ST/00834 (1519/808), ST/00478 (1012/803)	Likwidacja środków trwałych zbędnych i zużytych zgodnie z postanowieniem Komisji likwidacyjnej z dnia 03.06.2024r. (stolik komputerowy, rzutnik)	3 876,49	3 876,49
19.07.2024	ST/00469 (0997/801), ST/00772 (1447/808)	Likwidacja środków trwałych zbędnych i zużytych zgodnie z postanowieniem Komisji likwidacyjnej z dnia 19.07.2024r. (zestaw wielofunkcyjny, krzesło biurowe)	3 664,26	3 664,26
25.11.2024	ST/01119(1809/808), ST/01406 (2094/808)	Likwidacja środków trwałych zbędnych i zużytych zgodnie z postanowieniem Komisji likwidacyjnej z dnia 25.11.2024r. (fotele biurowe)	3 131,93	3 131,93

31.12.2024	ST/01976-ST/01993; ST/02122-ST/02142; ST/02177-ST/02187; ST/02162 (od nr 2463/810 do nr 2480/810, od 2559/810 do 2568/810, od 2571/810 do 2574/810, od 2578/810 do 2584/810, od 2602/810 do 2612/810 oraz 2601/801)	Ubytki masy z powodu zużycia: tygli, pokrywek platynowych, części wyposażenia stapiarki automatycznej wykonane z platyny zgodnie z protokołem poinwentaryzacyjnym z dnia 31.12.2024r.	110,88	110,88
		Razem grupa VIII	143 655,36	143 655,36
		Wartości niematerialne i prawne	0,00	0,00
		Ogółem likwidacje	246 897,69	246 897,69

W 2024 r. dokonano zmniejszenia gramatury wyposażenia z platyny - likwidacji ubytków, spowodowanych naturalnym procesem w trakcie eksploatacji (ubytek technologiczny, wynikający z przeprowadzonej inwentaryzacji).

5. W 2024 roku Instytut nie dokonywał czynności prawnych określonych w art. 17 ust. 2 ustawy o instytutach badawczych.
6. W 2024 roku Instytut nie wykonywał praw z tytułu posiadanych przez Instytut udziałów i akcji w spółkach.

7. Inwentaryzacja

Zgodnie z Zarządzeniem nr 21/2024 Dyrektora Instytutu Technologii Paliw i Energii z dnia 10 września 2024 roku wraz w sprawie powołania Komisji Inwentaryzacyjnej i przeprowadzenia spisów inwentaryzacyjnych w wyznaczonych rejonach spisowych przeprowadzono drogą spisu z natury:

- inwentaryzację materiałów, produktów gotowych znajdujących się w magazynie,
- inwentaryzację wyposażenia laboratoryjnego z platyny,
- inwentaryzację aktywów pieniężnych,

- inwentaryzację składników, będących własnością innych jednostek, powierzonych do sprzedaży, przechowywania, przetwarzania lub używania.

Metodą weryfikacji przeprowadzono inwentaryzację:

- środków trwałych (poza wyposażeniem laboratoryjnym z platyny),
- środków trwałych w budowie,
- towarów w drodze,
- produkcji w toku,
- należności i zobowiązań wobec osób nieprowadzących ksiąg rachunkowych,
- środków trwałych oddanych do remontu, najmu, wartości niematerialnych i prawnych,
 - gruntów – prawo użytkowania wieczystego,
 - inwestycji zaliczonych do finansowych aktywów trwałych,
 - należności i zobowiązań z tytułów publiczno – prawnych,
 - należności spornych i wątpliwych,
 - rozliczeń międzyokresowych kosztów i przychodów,
 - kapitałów (fundusze) własnych,
 - funduszy specjalnych,
 - rezerw i odpisów aktualizujących,
 - pozostałych aktywów i pasywów ewidencjonowanych pozabilansowo.

Drogą potwierdzenia sald dokonano inwentaryzacji:

- należności,
- aktywów finansowych zgromadzonych na rachunkach bankowych.

Terminy i częstotliwość inwentaryzacji wynikające z Ustawy o rachunkowości zostały dotrzymane.

Przebieg inwentaryzacji został udokumentowany protokołami z posiedzeń Komisji Inwentaryzacyjnej.

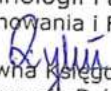
Ujawnione w toku inwentaryzacji różnice między stanem rzeczywistym, a stanem wykazany w księgach rachunkowych wyjaśniono. W księgach rachunkowych na dzień 31.12.2024 r. stan rzeczywisty ze stanem ewidencyjnym jest zgodny.

Sporządzone sprawozdanie z inwentaryzacji przeprowadzonej w Instytucie zostało podpisane przez powołaną Zarządzeniem Dyrektora Komisję Inwentaryzacyjną i zaopiniowane przez Głównego Księgowego.

Decyzją Dyrektora Instytutu sprawozdanie zostało zatwierdzone a wnioski Komisji zaakceptowane do realizacji.

Zabrze, 05.03.2025 roku.

Sporządził:

Instytut Technologii Paliw i Energii
Dział Planowania i Finansów

Główna Księgowa
Kierownik Działu
Agata Rybczyńska

Zatwierdził:

Instytut Technologii Paliw i Energii

Dyrektor
dr inż. **Aleksander Sobolewski**