



Minister Aktywów Państwowych

DGH.IV.5302.1.2023

IK: 822509

Warszawa, 25 kwietnia 2023 r.

POSTANOWIENIE NR 3/2023

o zatwierdzeniu sprawozdania finansowego i podziału zysku instytutu badawczego o nazwie Instytut Technologii Paliw i Energii z siedzibą w Zabrze za 2022 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 2022 r. poz. 498) postanawiam, co następuje:

§1

Zatwierdzam sprawozdanie finansowe instytutu badawczego o nazwie Instytut Technologii Paliw i Energii z siedzibą w Zabrze za 2022 rok, które składa się z:

- 1) Bilansu sporządzonego na dzień 31 grudnia 2022 r., który po stronie aktywów i pasywów zamyka się sumą **60 429 862,44 zł**,
- 2) Rachunku zysków i strat, który za rok obrotowy od dnia 1 stycznia 2022 r. do dnia 31 grudnia 2022 r. wykazuje zysk netto w wysokości **1 502 902,43 zł**,
- 3) Zestawienia zmian w kapitale (funduszu) własnym za rok obrotowy od dnia 1 stycznia 2022 r. do dnia 31 grudnia 2022 r., wykazującego zwiększenie kapitału (funduszu) własnego o kwotę **269 879,40 zł**,
- 4) Rachunku przepływów pieniężnych za rok obrotowy od dnia 1 stycznia 2022 r. do dnia 31 grudnia 2022 r., wykazującego zmniejszenie stanu środków pieniężnych o kwotę **2 510 972,32 zł**,
- 5) Informacji dodatkowej obejmującej wprowadzenie do sprawozdania finansowego oraz dodatkowe informacje i objaśnienia.

§2

Zatwierdzam podział zysku osiągniętego przez instytut badawczy o nazwie Instytut Technologii Paliw i Energii z siedzibą w Zabrze za 2022 rok:

1) Fundusz rezerwowy	120 233,00 zł
2) Fundusz badań własnych	657 669,43 zł
3) Fundusz nagród	600 000,00 zł
4) Zakładowy fundusz świadczeń socjalnych	125 000,00 zł.

§3

Postanowienie wchodzi w życie z dniem podpisania.

Z poważaniem
Z upoważnienia Ministra Aktywów
Państwowych
Marek Wesoły
sekretarz stanu
dokument podpisany elektronicznie
822509.2841543.2259919

**INSTYTUT TECHNOLOGII PALIW I ENERGII
UL. ZAMKOWA 1
41 – 803 ZABRZE**

**Sprawozdanie
Finansowe
za rok 2022**

Zabrze, luty 2023 rok

SPIS TREŚCI:

1.	<u>WPROWADZENIE DO SPRAWOZDANIA FINANSOWEGO ZA 2022 ROK</u>	<u>STR. 3</u>
2.	<u>BILANS NA 31.12.2022 ROKU</u>	<u>STR. 10</u>
3.	<u>RACHUNEK ZYSKÓW I STRAT ZA ROK 2022</u>	<u>STR. 15</u>
4.	<u>ZESTAWIENIE ZMIAN W KAPITALE (FUNDUSZU) WŁASNYM</u>	<u>STR. 17</u>
5.	<u>RACHUNEK PRZEPIYWÓW PIENIĘŻNYCH</u>	<u>STR. 19</u>
6.	<u>DODATKOWE INFORMACJE I OBJAŚNIENIA</u>	<u>STR. 22</u>

WPROWADZENIE DO SPRAWOZDANIA FINANSOWEGO ZA ROK 2022

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.2022.498 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.2022.498 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 Aktywów Państwowych.

2. Okres objęty sprawozdaniem finansowym.

Roczne sprawozdanie finansowe sporządzone zostało za 2022 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.) 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.2022.498 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 1000,00 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 podwyższone 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.2022.923 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.2022.498 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 równoległe 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.2022.498 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.), 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 2022 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 2022 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.2022.498 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 2022 Instytut Technologii Paliw i Energii uzyskał przychody w wysokości 127.200 zł netto z tytułu realizacji na rzecz Ministerstwa Aktywów Państwowych 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 05.11.2025 r.

Zabrze, 13.02.2023 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

dr inż. **Aleksander Sobolewski**

.....
podpis kierownika jednostki

Bilans sporządzony na dzień 31.12.2022 - Aktywa		
AKTYWA	31.12.2022	31.12.2021
A. AKTYWA TRWAŁE	25 609 099,93	26 248 474,72
I. Wartości niematerialne i prawne	344 994,66	32 233,89
1. Koszty zakończonych prac rozwojowych	0,00	0,00
2. Wartość firmy	0,00	0,00
3. Inne wartości niematerialne i prawne	70 692,66	32 233,89
4. Zaliczki na wartości niematerialne i prawne	274 302,00	0,00
II. Rzeczowe aktywa trwałe	25 264 105,27	26 216 240,83
1. Środki trwałe	25 251 845,38	26 216 240,83
a) grunty (w tym prawo użytkowania wieczystego gruntu)	27 074,80	40 746,79
b) budynki, lokale, prawa do lokali i obiekty inżynierii lądowej i wodnej	23 587 956,74	24 695 504,74
c) urządzenia techniczne i maszyny	719 040,90	844 635,12
d) środki transportu	32 237,11	61 994,41
e) inne środki trwałe	885 535,83	573 359,77
2. Środki trwałe w budowie	12 259,89	0,00
3. Zaliczki na środki trwałe w budowie	0,00	0,00
III. Należności długoterminowe	0,00	0,00
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	0,00	0,00
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	0,00
1. Aktywa z tytułu odroczonego podatku dochodowego	0,00	0,00
2. Inne rozliczenia międzyokresowe	0,00	0,00
B. AKTYWA OBROTOWE	34 820 762,51	36 499 497,78
I. Zapasy	429 948,67	112 154,67
1. Materiały	75 555,61	74 106,77
2. Półprodukty i produkty w toku	348 760,80	31 967,23
3. Produkty gotowe	0,00	0,00
4. Towary	0,00	0,00
5. Zaliczki na dostawy i usługi	5 632,26	6 080,67
II. Należności krótkoterminowe	2 689 971,97	3 014 686,10
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	2 689 971,97	3 014 686,10
a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty:	2 562 301,82	2 892 731,86
- do 12 miesięcy	2 562 301,82	2 892 731,86

- powyżej 12 miesięcy	0,00	0,00
b) z tytułu podatków, dotacji, ceł, ubezpieczeń społecznych i zdrowotnych oraz innych tytułów publicznoprawnych	0,00	32 016,00
c) inne	127 670,15	89 938,24
d) dochodzone na drodze sądowej	0,00	0,00
III. Inwestycje krótkoterminowe	30 230 007,97	32 462 110,68
1. Krótkoterminowe aktywa finansowe	30 230 007,97	32 462 110,68
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	30 230 007,97	32 462 110,68
- środki pieniężne w kasie i na rachunkach	24 730 007,97	32 462 110,68
- inne środki pieniężne	5 500 000,00	0,00
- inne aktywa pieniężne	0,00	0,00
2. Inne inwestycje krótkoterminowe	0,00	0,00
IV. Krótkoterminowe rozliczenia międzyokresowe	1 470 833,90	910 546,33
1. Międzyokresowe rozliczenia kosztów	84 135,06	77 822,83
2. Inne rozliczenia międzyokresowe kosztów	1 386 698,84	832 723,50
C. Należne wpłaty na kapitał (fundusz) podstawowy	0,00	0,00
D. Udziały (akcje) własne	0,00	0,00
Aktywa Razem	60 429 862,44	62 747 972,50

Zabrze, 13.02.2023 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

Bilans sporządzony na dzień 31.12.2022 - Pasywa		
PASYWA	31.12.2022	31.12.2021
A. KAPITAŁ (FUNDUSZ) WŁASNY	17 517 294,75	17 247 415,35
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:	1 504 499,00	1 397 279,00
- 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	1 502 902,43	1 340 243,03
VII. Odpisy z zysku netto w ciągu roku obrotowego (wielkość ujemna)	0,00	0,00
B. ZOBOWIĄZANIA I REZERWY NA ZOBOWIĄZANIA	42 912 567,69	45 500 557,15
I. Rezerwy na zobowiązania	2 982 615,76	3 297 508,25
1. Rezerwa z tytułu odroczonego podatku dochodowego	0,00	0,00
2. Rezerwa na świadczenia emerytalne i podobne	2 982 615,76	2 965 508,25
- długoterminowa	2 309 690,00	2 411 651,00
- krótkoterminowa	672 925,76	553 857,25
3. Pozostałe rezerwy	0,00	332 000,00
- długoterminowe	0,00	0,00
- krótkoterminowe	0,00	332 000,00
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	16 466 933,27	16 380 780,57
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	1 994 833,41	2 391 496,80
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:	407 226,46	817 140,61
- do 12 miesięcy	407 226,46	817 140,61
- powyżej 12 miesięcy	0,00	0,00
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	788 348,73	898 237,43
h) z tytułu wynagrodzeń	703 194,50	623 500,24
i) inne	96 063,72	52 618,52
4. Fundusze specjalne	14 472 099,86	13 989 283,77
- ZFŚS	69 494,44	92 583,27
- fundusz wdrożeniowy	403 726,68	138 172,42
- fundusz badań własnych	13 602 995,80	13 394 028,08
- fundusz nagród	395 882,94	364 500,00
IV. Rozliczenia międzyokresowe	23 463 018,66	25 822 268,33
1. Ujemna wartość firmy	0,00	0,00
2. Inne rozliczenia międzyokresowe	23 463 018,66	25 822 268,33
- długoterminowe	18 390 294,04	21 138 093,22
- krótkoterminowe	5 072 724,62	4 684 175,11
Pasywa Razem	60 429 862,44	62 747 972,50

Zabrze, 13.02.2023 roku

Instytut Technologii Paliw i Energii

Dział Planowania i Finansów

podpis osoby, której powierzono
prowadzenie ksiąg rachunkowych

Agata Rybczyńska

Instytut Technologii Paliw i Energii

Dyrektor

dr inż. Aleksander Salskiwski
podpis kierownika jednostki

RACHUNEK ZYSKÓW I STRAT ZA OKRES OD 01.01.2022 DO 31.12.2022		
	2022	2021
A. Przychody netto ze sprzedaży i zrównane z nimi, w tym:	23 311 622,86	21 844 697,19
- od jednostek powiązanych	0,00	0,00
I. Przychody netto ze sprzedaży produktów	9 780 138,94	8 724 724,25
II. Zmiana stanu produktów (zwiększenie - wartość dodatnia, zmniejszenie - wartość ujemna)	398 630,24	- 132 053,51
III. Koszt wytworzenia produktów na własne potrzeby jednostki	399 055,31	338 975,19
IV. Przychody netto ze sprzedaży towarów i materiałów	0,00	0,00
V. Dotacje i subwencja	12 733 798,37	12 913 051,26
B. Koszty działalności operacyjnej	23 242 896,09	21 701 716,75
I. Amortyzacja	1 933 504,17	1 817 224,75
II. Zużycie materiałów i energii	2 478 098,09	1 964 113,85
III. Usługi obce	2 736 563,34	2 722 441,38
IV. Podatki i opłaty, w tym:	176 781,54	182 453,98
- podatek akcyzowy	0,00	0,00
V. Wynagrodzenia	12 554 070,24	11 874 984,63
VI. Ubezpieczenia społeczne i inne świadczenia, w tym :	2 617 884,73	2 487 774,53
- emerytalne	1 130 402,26	1 042 464,07
VII. Pozostałe koszty rodzajowe	745 993,98	652 723,63
VIII. Wartość sprzedanych towarów i materiałów	0,00	0,00
C. Zysk (strata) ze sprzedaży (A-B)	68 726,77	142 980,44
D. Pozostałe przychody operacyjne	1 134 120,74	1 232 208,52
I. Zysk z tytułu rozchodu niefinansowych aktywów trwałych	0,00	3 658,54
II. Dotacje	999 536,38	822 130,92
III. Aktualizacja wartości aktywów niefinansowych	0,00	0,00
IV. Inne przychody operacyjne	134 584,36	406 419,06
E. Pozostałe koszty operacyjne	111 485,13	49 243,01
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	111 485,13	49 243,01
F. Zysk (strata) z działalności operacyjnej (C+D-E)	1 091 362,38	1 325 945,95
G. Przychody finansowe	445 736,15	50 591,08
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:	122 733,11	13 251,76
- 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	323 003,04	37 339,32
H. Koszty finansowe	0,00	0,00
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	0,00	0,00
I. Zysk (strata) brutto (F+G-H)	1 537 098,53	1 376 537,03
J. Podatek dochodowy	34 196,10	36 294,00
K. Pozostałe obowiązkowe zmniejszenia zysku (zwiększenia straty)	0,00	0,00
L. Zysk (strata) netto (I-J-K)	1 502 902,43	1 340 243,03

Zabrze, 13.02.2023 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
 podpis Kierownika Jednostki
 dr inż. **Aleksander Sobolewski**

Zestawienie zmian w kapitale (funduszu) własnym sporządzone za okres od 01.01.2022 do 31.12.2022		
	2022	2021
I. Kapitał (fundusz) własny na początek okresu (BO)	17 247 415,35	18 488 928,11
- 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	17 247 415,35	18 488 928,11
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	0,00
2.1. Zmiany kapitału (funduszu) zapasowego	0,00	4 797,48
a) zwiększenie (z tytułu)	0,00	4 797,48
- 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	4 797,48
b) zmniejszenie (z tytułu)	0,00	0,00
- pokrycia straty	0,00	0,00
2.2. Stan kapitału (funduszu) zapasowego na koniec okresu	0,00	4 797,48
3. Kapitał (fundusz) z aktualizacji wyceny na początek okresu – zmiany przyjętych zasad (polityki) rachunkowości	563 731,62	568 529,10
3.1. Zmiany kapitału (funduszu) z aktualizacji wyceny	0,00	4 797,48
a) zwiększenie (z tytułu)	0,00	2 230,53
b) zmniejszenie (z tytułu)	0,00	7 028,01
- zbycia środków trwałych	0,00	7 028,01
- 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	1 397 279,00	1 172 778,00
4.1. Zmiany pozostałych kapitałów (funduszy) rezerwowych	107 220,00	224 501,00
a) zwiększenie (z tytułu)	107 220,00	224 501,00
- podział zysku	107 220,00	224 501,00

b) zmniejszenie (z tytułu)	0,00	0,00
4.2. Pozostałe kapitały (fundusze) rezerwowe na koniec okresu	1 504 499,00	1 397 279,00
5. Zysk (strata) z lat ubiegłych na początek okresu	1 340 243,03	2 806 256,79
5.1. Zysk z lat ubiegłych na początek okresu	1 340 243,03	2 806 256,79
- 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	1 340 243,03	2 806 256,79
a) zwiększenie (z tytułu)	0,00	0,00
- podziału zysku z lat ubiegłych	0,00	0,00
b) zmniejszenie (z tytułu)	1 340 243,03	2 806 256,79
- podział zysku na fundusz rezerwowy	107 220,00	224 501,00
- podział zysku na fundusz badań własnych	608 023,03	2 431 755,79
- podział zysku na fundusz nagród	500 000,00	0,00
- podział zysku na fundusz świadczeń socjalnych	125 000,00	150 000,00
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	1 502 902,43	1 340 243,03
a) zysk netto	1 502 902,43	1 340 243,03
b) strata netto	0,00	0,00
c) odpisy z zysku	0,00	0,00
II. Kapitał (fundusz) własny na koniec okresu (BZ)	17 517 294,75	17 247 415,35
III. Kapitał (fundusz) własny, po uwzględnieniu proponowanego podziału zysku (pokrycia straty)	17 517 294,75	17 247 415,35

Zabrze, 13.02.2023 roku

Instytut Technologii Paliw i Energii
Dział Planowania i Finansów

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

Instytut Technologii Paliw i Energii

Dyrektor

dr inż. **Aleksander Sobolewski**

podpis kierownika jednostki

Rachunek przepływów pieniężnych za okres od dnia 01.01.2022 do 31.12.2022 (metoda pośrednia)		
Treść	2022	2021
A. Przepływy środków pieniężnych z działalności operacyjnej	- 1 333 146,69	399 454,30
I. Zysk (strata) netto	1 502 902,43	1 340 243,03
II. Korekty razem	- 2 836 049,12	- 940 788,73
1. Amortyzacja	1 933 504,17	1 817 224,75
2. Zyski (straty) z tytułu różnic kursowych	- 278 869,61	- 30 683,55
3. Odsetki i udziały w zyskach (dywidendy)	-116 303,75	-5 625,81
4. Zysk (strata) z działalności inwestycyjnej	0,00	3 658,54
5. Zmiana stanu rezerw	-314 892,49	- 192 099,38
6. Zmiana stanu zapasów	-317 794,00	49 070,85
7. Zmiana stanu należności	324 714,13	- 1 089 552,14
8. Zmiana stanu zobowiązań krótkoterminowych, z wyjątkiem pożyczek i kredytów	- 1 146 870,33	- 24 261,06
9. Zmiana stanu rozliczeń międzyokresowych	-2 919 537,24	- 1 468 520,93
10. Inne korekty	0,00	0,00
III. Przepływy pieniężne netto z działalności operacyjnej (I±II)	-1 333 146,69	399 454,30
B. Przepływy środków pieniężnych z działalności inwestycyjnej	-1 177 825,63	- 821 998,98
I. Wpływy	116 303,75	1 967,27
1. Zbycie wartości niematerialnych i prawnych oraz rzeczowych aktywów trwałych	0,00	- 3 658,54
2. Zbycie inwestycji w nieruchomości oraz wartości niematerialne i prawne	0,00	0,00
3. Z aktywów finansowych, w tym:	116 303,75	5 625,81
a) w jednostkach powiązanych	0,00	0,00
b) w pozostałych jednostkach	116 303,75	5 625,81
- 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	116 303,75	5 625,81
- inne wpływy z aktywów finansowych	0,00	0,00
4. Inne wpływy inwestycyjne	0,00	0,00
II. Wydatki	1 294 129,38	823 966,25
1. Nabycie wartości niematerialnych i prawnych oraz rzeczowych aktywów trwałych	1 294 129,38	823 966,25
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)	-1 177 825,63	- 821 998,98
C. Przepływy środków pieniężnych z działalności finansowej	0,00	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	0,00	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	0,00	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)	0,00	0,00
D. Przepływy pieniężne netto razem (A.III.± B.III± C.III)	- 2 510 972,32	- 422 544,68
E. Bilansowa zmiana stanu środków pieniężnych, w tym:	- 2 232 102,71	- 391 861,13
- zmiana stanu środków pieniężnych z tytułu różnic kursowych	278 869,61	30 683,55
F. Środki pieniężne na początek okresu	32 462 110,68	32 853 971,81
G. Środki pieniężne na koniec okresu (F±D), w tym :	29 951 138,36	32 431 427,13
- o ograniczonej możliwości dysponowania (ZFŚS)	58 544,44	76 623,27

Zabrze, 13.02.2023 roku

Instytut Technologii Paliw i Energii
 Dział Planowania i Finansów

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

Instytut Technologii Paliw i Energii

Dyrektor

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



POL-TAX 2 Sp. z o.o.
ul. Bora Komorowskiego 56C lok.91
03-982 Warszawa

+48 (22) 616 55 11
+48 (22) 616 55 12
biuro@pol-tax.pl

L. Dz. 3-M/03/III/23

Warszawa, dnia 03.03.2023 r.

Sprawozdanie niezależnego biegłego rewidenta z badania dla Ministra Aktywów Państwowych i Rady Naukowej Instytutu Technologii Paliw i Energii

Sprawozdanie z badania rocznego sprawozdania finansowego

Opinia

Przeprowadziliśmy badanie załączonego sprawozdania finansowego za okres od 01.01.2022 r. do 31.12.2022 r. („sprawozdanie finansowe”) **Instytutu Technologii Paliw i Energii** („Instytut”) **z siedzibą w Zabrze (41-803), ul. Zamkowa 1**, na które składa się:

- 1) Wprowadzenie do sprawozdania finansowego,
- 2) Bilans sporządzony na dzień 31.12.2022 r., który po stronie aktywów i pasywów wykazuje sumę **60 429 862,44 zł**
- 3) Rachunek zysków i strat wykazujący za okres od 01.01.2022 r. do 31.12.2022 r. zysk netto w wysokości **1 502 902,43 zł**
- 4) Zestawienie zmian w kapitale (funduszu) własnym za okres od 01.01.2022 r. do 31.12.2022 r. wykazujące zwiększenie funduszu własnego o kwotę **269 879,40 zł**
- 5) Rachunek przepływów pieniężnych za okres od 01.01.2022 r. do 31.12.2022 r. wykazujący zmniejszenie stanu środków pieniężnych o kwotę **2 510 972,32 zł**
- 6) Dodatkowe informacje i objaśnienia („sprawozdanie finansowe”).



POL-TAX 2 Sp. z o.o.
ul. Bora Komorowskiego 56C lok.91
03-982 Warszawa

+48 (22) 616 55 11
+48 (22) 616 55 12
biuro@pol-tax.pl

SPRAWOZDANIE NIEZALEŻNEGO BIEGŁEGO REWIDENTA Z BADANIA SPRAWOZDANIA FINANSOWEGO

za okres od 1 stycznia 2022 roku do 31 grudnia 2022 roku jednostki:

INSTYTUT TECHNOLOGII PALIW I ENERGII

z siedzibą w Zabrze (41-803), ul. Zamkowa 1

Naszym zdaniem, załączone sprawozdanie finansowe:

- przedstawia rzetelny i jasny obraz sytuacji majątkowej i finansowej Instytutu na dzień 31 grudnia 2022 r. oraz jego wyniku finansowego i przepływów pieniężnych za rok obrotowy zakończony w tym dniu zgodnie z mającymi zastosowanie przepisami ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości („Ustawa o rachunkowości” – t.j. Dz. U. z 2023 r. 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. („KSB”) oraz 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 2022 r. poz. 1302 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 Międzynarodowym Kodeksem etyki zawodowych księgowych (w tym Międzynarodowymi standardami niezależności) Rady Międzynarodowych Standardów Etycznych dla Księgowych („Kodeks IESBA”) przyjętym uchwałą Krajowej Rady Biegłych Rewidentów nr 3431/52a/2019 z dnia 25 marca 2019 r. w sprawie zasad etyki zawodowej biegłych rewidentów, z późn. zm. 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 IESBA. 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.

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 zmywu, 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 ;


- 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 informacje

Badanie przychodów ze sprzedaży usług badawczo-rozwojowych (PKWiU 72) zostało przeprowadzone metodą pełną. Przychody te zostały prawidłowo udokumentowane i sklasyfikowane.

Kluczowym biegłym rewidentem odpowiedzialnym za badanie, którego rezultatem jest niniejsze sprawozdanie niezależnego biegłego rewidenta jest **Marzena Warchoł**, działający w imieniu POL - TAX 2 Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie, wpisanej na listę firm audytorskich pod numerem 4090 w imieniu którego kluczowy biegły rewident zbadał sprawozdanie finansowe.

Warszawa, dnia 3 marca 2023 roku

 Elektronicznie podpisany
przez MARZENA ŁUCJA
WARCHOŁ
Data: 2023.03.03 16:41:44
+01'00'

.....
Marzena Warchoł

Biegły Rewident nr ewid. w rej. KRBR 13523

Kluczowy Biegły Rewident przeprowadzający badanie
w imieniu POL - TAX 2 Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
firmy audytorskiej uprawnionej do badania
sprawozdań finansowych nr 4090
ul. Bora Komorowskiego 56C lok. 91
03-982 Warszawa

INSTYTUT TECHNOLOGII PALIW I ENERGII

UL. ZAMKOWA 1

41 – 803 ZABRZE

**Informacja o zarządzaniu składnikami
mienia trwałego
w 2022 roku**

1. Zmiany aktywów trwałych stan na 31.12.2022 r.

Nazwa grupy składników aktywów trwałych	Wartość początkowa i jej zmiany							Amortyzacja (umorzenie)							Wartość netto	
	Stan na 01.01.2022r. (brutto)	Przychody	Przebieżczenia +/-	Rozchody	Stan na 31.12.2022r. (brutto)	Stan na 01.01.2022r.	Amortyzacja 2022r. (umorzenie)	Zwiększenia	Przebieżczenia +/-	Zmniejszenia	Stan na 31.12.2022r.	B.O. 2-7	B.Z. 6-12			
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			
I. Wartości niematerialne i prawne	3 798 550,15	344 994,66	0,00	0,00	4 143 544,81	3 766 316,26	32 233,89	0,00	0,00	0,00	3 798 550,15	32 233,89	344 994,66			
1. Koszty 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	3 615 438,65	70 692,66	0,00	0,00	3 686 131,31	3 583 204,76	32 233,89	0,00	0,00	0,00	3 615 438,65	32 233,89	70 692,66			
3. Zaliczki na wartości niematerialne i prawne	0,00	274 302,00	0,00	0,00	274 302,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	274 302,00			
II. Rzeczowe aktywa trwałe	114 962 798,83	949 134,72	0,00	231 255,31	115 680 678,24	88 746 558,00	1 901 270,28	0,00	0,00	231 255,31	90 416 572,97	26 216 240,83	25 264 105,27			
1. Środki trwałe	114 962 798,83	936 874,83	0,00	231 255,31	115 668 418,35	88 746 558,00	1 901 270,28	0,00	0,00	231 255,31	90 416 572,97	26 216 240,83	25 251 845,38			
a) grunty - prawo wieczystego użytkowania	273 439,84	0,00	0,00	0,00	273 439,84	232 693,05	13 671,99	0,00	0,00	0,00	246 365,04	40 746,79	27 074,80			
b) budynki, lokale oraz obiekty inż. lądowej i wodnej gr. 1+2	39 397 584,06	0,00	0,00	0,00	39 397 584,06	14 702 079,32	1 107 548,00	0,00	0,00	0,00	15 809 627,32	24 695 504,74	23 587 956,74			
c) urządzenia techniczne i maszynы gr. 3+4+5+6	42 924 364,27	288 845,29	0,00	204 862,48	43 008 347,08	42 079 729,15	414 439,51	0,00	0,00	204 862,48	42 289 306,18	844 635,12	719 040,90			
d) środki transportu	411 622,53	0,00	0,00	0,00	411 622,53	349 628,12	29 757,30	0,00	0,00	0,00	379 385,42	61 994,41	32 237,11			
e) inne środki trwałe	31 955 788,13	648 029,54	0,00	26 392,83	32 577 424,84	31 382 428,36	335 853,48	0,00	0,00	26 392,83	31 691 889,01	573 359,77	885 535,83			
2. Środki trwałe w budowie	0,00	12 259,89	0,00	0,00	12 259,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12 259,89			
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	118 761 348,98	1 294 129,38	0,00	231 255,31	119 824 223,05	92 512 874,26	1 933 504,17	0,00	0,00	231 255,31	94 215 123,12	26 248 474,72	25 609 099,93			

3. Szczegółowa informacja o zwiększeniach majątku trwałego

Lp.	Klasyfikacja środków trwałych i wartości niematerialnych i prawnych	Nakłady na środki trwałe i WNIIP (OT)	Zagospodarowanie w tym: aparatura specjalna (PT)	Razem nakłady
1.	Wartości niematerialne i prawne	70 692,66	0,00	70 692,66
2.	Grupa I i II	0,00	0,00	0,00
3.	Grupa III-VI	288 845,29	0,00	288 845,29
	a/ modernizacja sieci komputerowej	125 395,20	0,00	125 395,20
	b/ sprzęt komputerowy (komputery przenośne, zasilacze awaryjne, tester sieci)	97 150,82	0,00	97 150,82
	c/ utworzenie i modernizacja stanowiska badawczego	14 131,51	0,00	14 131,51
	d/ klimatyzatory	52 167,76	0,00	52 167,76
4.	Grupa VII	0,00	0,00	0,00
5.	Grupa VIII	648 029,54	0,00	648 029,54
	a/ aparatura badawcza, w tym:	648 029,54	0,00	648 029,54
	- modernizacja filtra mierniczego	34 284,45	0,00	34 284,45
	- przepływomierze masowe	19 266,47	0,00	19 266,47
	- pececiarka	6 279,77	0,00	6 279,77
	- reaktor ze stali	6 717,60	0,00	6 717,60
	- przenośny analizator spalin	55 644,12	0,00	55 644,12
	- chromatograf gazowy	87 942,34	0,00	87 942,34
	- analizator gazu	116 774,28	0,00	116 774,28
	- młynek miedziany	52 516,36	0,00	52 516,36
	- piec do oznaczania zawartości popiołu w paliwach stałych	35 754,43	0,00	35 754,43
	- urządzenie do oznaczania wskaźników plastometrycznych	232 849,72	0,00	232 849,72
	b/ zbiory biblioteczne	0,00	0,00	0,00
	RAZEM MAJĄTEK TRWAŁY	1 007 567,49	0,00	1 007 567,49

2. Zwiększenia, zmniejszenia, źródła finansowania, wartość brutto na dzień 31.12.2022 roku poszczególnych grup rodzajowych środków trwałych oraz wartości niematerialnych i prawnych.

Grupa rodzajowa	Stan na 01.01.2022	Zwiększenia				Razem zwiększenia	Zmniejszenia			Razem zmniejszenia	Źródła finansowania		Razem finansowanie	Stan na 31.12.2022
		z inwestycji	przejęcia z aparatury specjalnej / dotacji	przemieszczenia	Razem zwiększenia		sprzedaż	likwidacja	Razem zmniejszenia		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	0,00	273 439,84	
I	32 424 750,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32 424 750,76	
II	6 972 833,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6 972 833,30	
III	2 481,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 481,30	
IV	4 471 481,26	222 546,02	0,00	0,00	222 546,02	0,00	187 343,50	187 343,50	222 546,02	0,00	222 546,02	0,00	4 506 683,78	
V	72 846,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 667,49	2 667,49	0,00	0,00	0,00	0,00	70 179,42	
VI	38 377 554,80	66 299,27	0,00	0,00	66 299,27	0,00	14 851,49	14 851,49	66 299,27	0,00	66 299,27	0,00	38 429 002,58	
VII	411 622,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	411 622,53	
VIII	31 955 788,13	648 029,54	0,00	0,00	648 029,54	0,00	26 392,83	26 392,83	648 029,54	0,00	648 029,54	0,00	32 577 424,84	
Razem środki trwałe	114 962 798,83	936 874,83	0,00	0,00	936 874,83	0,00	231 255,31	231 255,31	936 874,83	0,00	936 874,83	0,00	115 668 418,35	
Wartości niematerialne i prawne	3 798 550,15	18 071,46	52 621,20	0,00	70 692,66	0,00	0,00	0,00	18 071,46	52 621,20	70 692,66	0,00	3 869 242,81	
Razem składniki mienia trwałego	118 761 348,98	954 946,29	52 621,20	0,00	1 007 567,49	0,00	231 255,31	231 255,31	954 946,29	52 621,20	1 007 567,49	0,00	119 537 661,16	

4. Szczegółowa informacja o zmniejszeniach majątku trwałego

Data	Nr inwentarzowy	Nazwa majątku trwałego	Wartość ewidencyjna	Umorzenia
07.06.2022	0813/491, 0818/491, 0821/491, 0824/491, 0832/491, 0835/491, 0839/491, 0729/491, 0470/491, 0664/491, 0666/491, 0679/491, 0697/491, 0704/491, 0732/491, 0888/491, 0890/491, 0573/491, 0596/491, 0621/491, 0689/491, 0691/491, 0694/491	Likwidacja środków trwałych zbędnych i zużytych zgodnie z postanowieniem Komisji likwidacyjnej z dnia 06.06.2022r. (drukarki, monitory, komputery)	39 468,44	39 468,44
08.06.2022	0741/491, 0761/491	Likwidacja środków trwałych zbędnych i zużytych zgodnie z postanowieniem Komisji likwidacyjnej z dnia 06.06.2022r. (netbook ze stacją dokującą, monitor)	1 770,00	1 770,000
28.06.2022	0557/491, 0586/491, 0699/491, 0717/491, 0754/491, 0787/491, 0854/491, 0869/491, 0899/491, 0929/487	Likwidacja środków trwałych zbędnych i zużytych zgodnie z postanowieniem Komisji likwidacyjnej z dnia 13.06.2022r. (laptopy, notebooki, monitory, urządzenie wielofunkcyjne, drukarki, tablet)	110 346,76	110 346,76
29.06.2022	0517/491, 0518/491, 0688/491, 0885/491, 0898/491	Likwidacja środków trwałych zbędnych i zużytych zgodnie z postanowieniem Komisji likwidacyjnej z dnia 21.06.2022r. (laptopy, notebook, urządzenie wielofunkcyjne)	35 758,30	35 758,30
		Razem grupa IV	187 343,50	187 343,50
28.06.2022	0085/548	Likwidacja środków trwałych zbędnych i zużytych zgodnie z postanowieniem Komisji likwidacyjnej z dnia 13.06.2022r. (kserokopiarka)	2 667,49	2 667,49
		Razem grupa V	2 667,49	2 667,49
07.06.2022	0334/629, 0336/629, 0367/629, 0407/629	Likwidacja środków trwałych zbędnych i zużytych zgodnie z postanowieniem Komisji likwidacyjnej z dnia 06.06.2022r. (telefony)	6 752,00	6 752,00
28.06.2022	0325/629, 0337/629, 0338/629, 0347/629, 0355/629, 0408/629	Likwidacja środków trwałych zbędnych i zużytych zgodnie z postanowieniem Komisji likwidacyjnej z dnia 13.06.2022r. (telefony)	8 099,49	8 099,49
		Razem grupa VI	14 851,49	14 851,49
12.05.2022	1158/808, 1214/808, od 1427/808 do 1429/808, 1444/808, 1521/808, 1830/808, od 2042/808 do 2057/808	Likwidacja środków trwałych zbędnych i zużytych zgodnie z postanowieniem Komisji likwidacyjnej z dnia 12.05.2022r. (fotele, krzesła)	12 254,54	12 254,54

Informacja o zarządzaniu składnikami mienia trwałego

07.06.2022	2091/808, 1213/808, 1287/808, 1440/808, 1449/808, 1451/808, 1465/808	Likwidacja środków trwałych zbędnych i zużytych zgodnie z postanowieniem Komisji likwidacyjnej z dnia 06.06.2022r. (fotele, wyposażenie pomieszczenia recepcyjnego, bojler elektryczny, krzesła)	6 414,97	6 414,97
28.06.2022	1144/808, 1148/808, 1383/808, 1674/808, 1127/808, 1548/803	Likwidacja środków trwałych zbędnych i zużytych zgodnie z postanowieniem Komisji likwidacyjnej z dnia 13.06.2022r. (szafy, fotel, krzesła, niszcarka)	4 432,94	4 432,94
29.06.2022	2522/808, 1431/808, 1437/808, 1441/808, 1448/808, 1454/808, 2306/808, 2307/808	Likwidacja środków trwałych zbędnych i zużytych zgodnie z postanowieniem Komisji likwidacyjnej z dnia 21.06.2022r. (krzesła, żaluzje)	3 196,86	3 196,86
	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 30.12.2022r.	93,52	93,52
		Razem grupa VIII	26 392,83	26 392,83
		Ogółem likwidacje	231 255,31	231 255,31

Likwidacja środków trwałych została poprzedzona ogłoszeniem na stronie BIP Instytutu wykazu zbędnych lub zużytych składników majątku. Wartość rynkowa żadnego z likwidowanych składników majątku nie przekroczyła 2.000 zł.

W 2022 r. dokonano zmniejszenia gramatury wyposażenia z platyny - likwidacji ubytków, spowodowanych naturalnym procesem w trakcie eksploatacji (ubytek technologiczny, stwierdzony podczas inwentaryzacji).

5. W 2022 roku Instytut nie dokonywał czynności prawnych określonych w art. 17 ust. 2 ustawy o instytutach badawczych.
6. W 2022 roku Instytut nie wykonywał praw z tytułu posiadanych przez Instytut udziałów i akcji w spółkach.

7. Inwentaryzacja

Zgodnie z Zarządzeniem nr 22/2022 Dyrektora Instytutu Technologii Paliw i Energii z dnia 30 września 2022 roku wraz w sprawie powołania Komisji Inwentaryzacyjnej i przeprowadzenia spisów inwentaryzacyjnych w wyznaczonych rejonach spisowych przeprowadzono drogą spisu z natury:

- inwentaryzację środków trwałych,
- 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,
- niskocennych składników rzeczowych długotrwałego użytku.

Metodą weryfikacji przeprowadzono inwentaryzację:

- 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 (funduszy) 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 31.12.2022 r. stan rzeczywisty jest zgodny ze stanem ewidencyjnym.

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, 13.02.2023 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