

## Informacja o zarządzaniu składnikami mienia trwałego przez Instytut Zootechniki - Państwowy Instytut Badawczy w 2023 r.

Mienie trwałe Instytutu Zootechniki Państwowego Instytutu Badawczego obejmuje:

Wyszczególnienie	Kwota
- nieruchomości: budynki, budowle, grunty o łącznej wartości netto:	<b>137 198 621,99</b>
- ruchomości: maszyny i urządzenia, środki transportowe, sprzęt biurowy, aparatura naukowo-badawcza i inne o łącznej wartości netto:	<b>23 950 574,20</b>
- środki trwałe w budowie o wartości netto:	<b>3 939 156,71</b>
- wartości niematerialne i prawne o wartości netto:	<b>335 807,11</b>

Mienie trwałe wycenia się według zasad określonych w art. 28 ustawy o rachunkowości tj. wg cen nabycia pomniejszonych o dokonane odpisy umorzeniowe, a także odpisy z tytułu trwałej utraty wartości. Amortyzacja dokonywana jest metodą liniową, począwszy od następnego miesiąca po oddaniu ich do użytkowania. Stawki amortyzacji środków trwałych oraz wartości niematerialnych i prawnych są zgodne z przepisami ustawy o rachunkowości.

### I .Wartości niematerialne i prawne

Wyszczególnienie	Wartość netto na 31.12.2022 r.	Wartość netto na 31.12.2023 r.	Zmiana bilansowa
Wartości niematerialne i prawne	515 210,92	335 807,11	-179 403,81

Wartości niematerialne i prawne obejmują licencje na programy komputerowe, zaawansowane rozwiązania informatyczne, wykorzystywane w pracach naukowo-badawczych i innych.

**II. Rzeczowe aktywa trwałe**

Wyszczególnienie		Wartość netto na 31.12.2022 r.	Wartość netto na 31.12.2023 r.	Zmiana bilansowa
<b>1.</b>	<b>Środki trwałe</b>	<b>163 603 752,72</b>	<b>161 149 196,19</b>	<b>-2 454 556,53</b>
a)	grunty (w tym prawo wieczystego użytkowania gruntu)	50 825 624,96	50 571 369,38	-254 255,58
b)	budynki, lokale, obiekty inżynierii lądowej i wodnej	87 219 939,03	86 627 252,61	-592 686,42
c)	urządzenia techniczne i maszyny	11 349 312,81	10 996 326,65	-352 986,16
d)	środki transportu	4 262 330,09	3 803 148,73	-459 181,36
e)	inne środki trwałe	9 946 545,83	9 151 098,82	-795 447,01
<b>2.</b>	<b>Środki trwałe w budowie</b>	<b>801 863,96</b>	<b>937 793,71</b>	<b>135 929,75</b>
<b>3.</b>	<b>Zaliczka na środki trwałe w budowie</b>	<b>3 001 363,00</b>	<b>3 001 363,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Razem rzeczowe aktywa trwałe</b>		<b>167 406 979,68</b>	<b>165 088 352,90</b>	<b>-2 318 626,78</b>

**II. 1. Środki trwałe**

W 2023 roku zmniejszenie wartości środków trwałych wynika głównie z zakupów specjalistycznej aparatury niezbędnej do realizacji zadań badawczych oraz sprzętu pomocniczego, jak również z zakupu maszyn i urządzeń rolniczych.

Źródłem finansowania majątku były zarówno środki własne Instytutu oraz otrzymane dotacje. Sfinansowano m. in.:

Wyszczególnienie	Kwota
Poskrom z wagą elektroniczną	300 735,00
Macierz Dyskowa	295 362,44
Samochód osobowy	146 277,60
Przełączniki SAN	144 361,31
Nucleic Acid Purification System-Allsheng Auto-Pure 32A-system do automatycznego izolowania DNA z tkanek	100 928,88
Serwery	100 577,56
Zakup obiektu drewnianego (domku) w Rudawce Rymanowskiej	70 980,00

Infinium XT ST Upgrade Kit (Up to 12 BeadChip Batches)	64 753,04
Laboratoryjna zamrażarka -30 st. C	57 544,03
Spektrofometr - Nanodrop	56 642,67
Analizator do badania włókna w paszach	47 000,00
Aparat klujnikowy	39 587,22
Przełączniki sieciowe	37 024,98
Termocykler PCR	34 900,00
Przyczepa rolnicza Marpol-Trailer	31 021,50
Laboratoryjne urządzenie chłodnicze 1-23 st C	30 521,40
Miernik stężenia metanu	30 000,00
Termostat kolumn do chromatografu cieczowego	26 474,85
Urządzenie do automatycznej izolacji całkowitego DNA RNA Auto-Pure Mini (AllSheng)	26 250,00

Umorzenie środków trwałych w 2023 r. wynosiło 49% wartości początkowej. Majątek rzeczowy nie był udostępniony do nieodpłatnego korzystania przez podmioty zewnętrzne, a przeprowadzane analizy przydatności posiadanych składników majątku trwałego zapewniają racjonalne gospodarowanie nim.

## II. 2. Środki trwałe w budowie

W 2023 zakończono realizację rozpoczętych inwestycji, m.in.:

Wyszczególnienie	Kwota
Budowa abonenckiego przyłącza energetycznego	1 236 760,88
Modernizacja posadzki w owczarni	139 013,61
Modernizacja dachu na budynku administracyjnym	107 258,21
Modernizacja windy	74 649,34
Wykonanie nowego odcinka linii wodociągowej od istniejącej sieci w Aleksandrowicach na potrzeby założenia winnicy	24 500,00
Doprowadzenie wody do budynku spichlerza oraz chłodni	19 880,00

Wyceny środków trwałych w budowie dokonano wg cen zakupu lub kosztu ich wytworzenia. Środki trwałe w budowie zostały zinwentaryzowane na 31.12.2023 r. i obejmują m.in. nakłady poniesione na:

<b>Wyszczególnienie</b>	<b>Kwota</b>
Modernizacja stacji paliw	<b>368 697,45</b>
Dostosowanie Budynku Głównego Instytutu Zootechniki – PIB dla osób niepełnosprawnych	<b>85 388,00</b>
Modernizacja sali kawiarnianej wraz z zapleczem kuchennym	<b>42 776,00</b>
Rozbudowa i modernizacja sieci monitoringu w Balicach i Aleksandrowicach	<b>140 797,19</b>
Przebudowa budynku "Drukarni"	<b>43 315,70</b>
Budowa budynku Krajowego Centrum Pozyskiwania i Kriokonserwacji Materiału Biologicznego Owiec i Kóz	<b>135 148,10</b>
Założenie winnicy	<b>36 779,01</b>

## **II. 3 Zaliczka na środki trwałe w budowie**

W 2023 r. nie dokonano wpłat zaliczkowych na środki trwałe w budowie, natomiast te wykazane w sprawozdaniu finansowym zostały wpłacone w 2022 r. na zakup Pałacu w Kołudzie Wielkiej w wysokości 180.000 PLN oraz na zakup nieruchomości w Żernikach w kwocie 2.821.363 PLN