

Informacja o zarządzaniu składnikami mienia trwałego przez Instytut Zootechniki - Państwowy Instytut Badawczy w 2024 r.

Mienie trwałe Instytutu Zootechniki Państwowego Instytutu Badawczego obejmuje:

Wyszczególnienie	Kwota
- nieruchomości: budynki, budowle, grunty o łącznej wartości netto:	137 655 792,94
- ruchomości: maszyny i urządzenia, środki transportowe, sprzęt biurowy, aparatura naukowo-badawcza i inne o łącznej wartości netto:	46 989 186,90
- środki trwałe w budowie o wartości netto:	7 489 355,07
- wartości niematerialne i prawne o wartości netto:	664 566,50

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 31.12.2023 r.	Wartość netto na 31.12.2024 r.	Zmiana bilansowa
Wartości niematerialne i prawne	335 807,11	664 566,50	328 759,39

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 31.12.2023 r.	Wartość netto na 31.12.2024 r.	Zmiana bilansowa
1.	Środki trwałe	161 149 196,19	184 644 979,84	23 495 783,65
a)	grunty (w tym prawo wieczystego użytkowania gruntu)	50 571 369,38	50 248 094,73	-323 274,65
b)	budynki, lokale, obiekty inżynierii lądowej i wodnej	86 627 252,61	87 407 698,21	780 445,60
c)	urządzenia techniczne i maszyny	10 996 326,65	11 329 765,55	333 438,90
d)	środki transportu	3 803 148,73	3 542 845,67	-260 303,06
e)	inne środki trwałe	9 151 098,82	32 116 575,68	22 965 476,86
2.	Środki trwałe w budowie	937 793,71	1 090 085,47	152 291,76
3.	Zaliczka na środki trwałe w budowie	3 001 363,00	6 399 269,60	3 397 906,60
Razem rzeczowe aktywa trwałe		165 088 352,90	192 134 334,91	27 045 982,01

II. 1. Środki trwałe

W 2024 roku zwiększenie wartości środków trwałych wynika głównie z zakupów specjalistycznej aparatury zgodnie z zawartymi umowami objętymi wsparciem z Krajowego Planu Odbudowy w ramach rozbudowy publicznego zaplecza analityczno-laboratoryjnego w sektorze rolno-spożywczym.

Źródłem finansowania majątku były przede wszystkim środki z Krajowego Planu Odbudowy, dotacje jak i środki własne Instytutu. Sfinansowano m. in.:

Wyszczególnienie	Kwota
Zakup aparatury specjalistycznej w ramach rozbudowy laboratorium biologii molekularnej na potrzeby analiz genomicznych, proteomicznych i hodowli komórkowych oraz dostosowanie dodatkowych stanowisk do klasy bezpieczeństwa BSL-2 zgodnie z umową IZ.KPOD.01.19-IP.04-0003/23	12 838 459,30
Zakup aparatury specjalistycznej w ramach modernizacji laboratoriów badań i innowacji w zakresie jakości i bezpieczeństwa pasz oraz żywności pochodzenia zwierzęcego zlokalizowanych w Zabierzowie i Lublinie zgodnie z umową IZ.KPOD.01.19-IP.04-0008/23	6 539 395,20
Zakup aparatury specjalistycznej w ramach rozwoju infrastruktury laboratoryjnej dla wzmocnienia potencjału badawczego Zakładu Żywności Zwierząt i	3 033 548,34

Paszoznawstwa IZ PIB zgodnie z umową IZ.KPOD.01.19-IP.04-0006/23	
Zakup aparatury specjalistycznej w ramach modernizacji laboratoriów jakości produktów pochodzenia zwierzęcego i pasz dla Stacji Kontroli Użyteczności Rzeźnej Trzody Chlewnej (SKURTCh) zlokalizowanych w Pawłowicach i Balicach zgodnie z umową IZ.KPOD.01.19-IP.04-0002/23	2 392 724,11
Zakup aparatury specjalistycznej w ramach modernizacji i wyposażenia laboratorium Kriokonserwacji zgodnie z umową IZ.KPOD.01.19-IP.04-0007/23	1 246 446,98
Opryskiwacz Amazon	1 020 000,00
Serwery	593 250,99
Oprogramowanie do wirtualizacji wraz ze wsparciem producenta	364 310,91
Przyczepa skorupowa	227 000,00
Macierz dyskowa	144 000,00
Samochód	127 027,27
Inkubatory 2 szt.	103 324,92
Automatyczny licznik plemników, NucleoCounter	99 762,84
Aparat do oznaczania włókna surowego i frakcji włókna metoda woreczków filtracyjnych	69 618,00
Kalorymetr komputerowy	64 188,78
Zestawy do oznaczania mikotoksyn	56 900,31
Komora z przepływem laminarnym	52 965,03
Agregat prądotwórczy	45 764,82
Miernik przepływu TEER	41 495,38
Młyn Tnący	32 150,00
Dygestoria do pokoju laboratoryjnego	25 600,00
Czujnik temperatury i wilgotności Aranet	20 172,00
Miernik gazu - czujnik wycieku i stężenia amoniaku	19 999,80
Miernik drobnoustrojów w powietrzu	19 680,00
Mikroskop świetlny odwrócony	19 681,30

Umorzenie środków trwałych w 2024 r. wynosiło 47% 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 2024 zakończono realizację rozpoczętych inwestycji, m.in.:

Wyszczególnienie	Kwota
Modernizacja magazynu zbożowego nr 11	724 234,82
Powiększenie Laboratorium Genetyki Molekularnej	456 542,17
Modernizacja Stacji Paliw	368 697,45
Budowa wjazdów do magazynu zbóż oraz zatoki parkingowe	219 833,00

Wyceny środków trwałych w budowie dokonano wg cen zakupu lub kosztu ich wytworzenia. Środki trwałe w budowie zostały zinwentaryzowane na 31.12.2024 r. i obejmują m.in. nakłady poniesione na:

Wyszczególnienie	Kwota
Budowa budynku w ramach utworzenia Ośrodka Badawczego Aquacultury	395 253,91
Rozbudowa i modernizacja sieci monitoringu w Balicach i Aleksandrowicach	217 639,41
Rozbudowa laboratorium oceny jakości produktów drobiarskich	169 253,30
Modernizacja budynku "Oficina"	121 257,20
Dostosowanie Budynku Głównego Instytutu Zootechniki – PIB dla osób niepełnosprawnych	85 388,00
Założenie winnicy	53 727,95
Modernizacja sali kawiarnianej wraz z zapleczem kuchennym	42 776,00
Przebudowa budynku "Drukarni"	43 315,70

II. 3 Zaliczki na środki trwałe w budowie

W 2024 r. dokonano wpłat zaliczkowych na środki trwałe w budowie – nieruchomości w Żernikach Wielkich 2.051.900,00 PLN nieruchomość w Rudawie 1.000.000,00 PLN oraz wpłacono zaliczkę na zakup aparatury pomiarowej gazów cieplarnianych AE Innova 346.006,60 PLN co łącznie z zaliczkami z lat ubiegłych stanowi kwotę 6.399.269,60 PLN