



# DZIENNIK URZĘDOWY

MINISTRA NAUKI I SZKOLNICTWA WYŻSZEGO

---

Warszawa, dnia 3 września 2014 r.

Pozycja 49

## OBWIESZCZENIE

**MINISTRA NAUKI I SZKOLNICTWA WYŻSZEGO<sup>1)</sup>**

z dnia 27 sierpnia 2014 r.

**w sprawie raportu o liczbie zwierząt wykorzystanych do celów doświadczalnych w 2013 r.**

**i stopniu inwazyjności przeprowadzonych doświadczeń**

Na podstawie art. 37 ust. 1 ustawy z dnia 21 stycznia 2005 r. o doświadczeniach na zwierzętach (Dz. U. Nr 33, poz. 289, z późn. zm.<sup>2)</sup>) ogłasza się raport o liczbie zwierząt wykorzystanych do celów doświadczalnych w 2013 r. i stopniu inwazyjności przeprowadzonych doświadczeń, stanowiący załącznik do obwieszczenia.

Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego: *wz. M. Ratajczak*

---

<sup>1)</sup> Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego kieruje działem administracji rządowej – nauka, na podstawie § 1 ust. 2 pkt 1 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 18 listopada 2011 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego (Dz. U. Nr 248, poz. 1483).

<sup>2)</sup> Zmiany wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2006 r. Nr 171, poz. 1225 i Nr 220, poz. 1600, z 2009 r. Nr 18, poz. 97 oraz z 2011 r. Nr 63, poz. 322 i Nr 106, poz. 622.

Załącznik do obwieszczenia  
Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego  
z dnia 27 sierpnia 2014 r. (poz. 49)

## Raport o liczbie zwierząt wykorzystanych do celów doświadczalnych w 2013 r. i stopniu inwazyjności przeprowadzonych doświadczeń

TABELA 1: Liczba wykorzystanych zwierząt w odniesieniu do ich miejsca pochodzenia

1.1 Gatunek	1.2 Ogółem	1.3 Zwierzęta pochodzące z zarejestrowanych jednostek hodowlanych lub od dostawców z terenu kraju składającego sprawozdanie	1.4 Zwierzęta pochodzące z innych krajów Wspólnoty Europejskiej	1.5 Zwierzęta pochodzące z Krajów Członkowskich Rady Europy, które podpisały Konwencję Europejską nr 123 (z wyjątkiem Państw Członkowskich WE)	1.6 Zwierzęta pochodzące z innych źródeł	1.7 Zwierzęta wykorzystane ponownie
1.a. Myszy ( <i>Mus musculus</i> )	83422	75648	4096	1456	2222	
1.b. Szczury ( <i>Rattus norvegicus</i> )	37866	36124	547	700	495	
1.c. Świnki morskie ( <i>Cavia porcellus</i> )	5528	4868	534	126	0	
1.d. Chomiki ( <i>Mesocricetus</i> )	106	106	0	0	0	
1.e. Inne gryzonie (other Rodentia)	2296					
1.f. Króliki ( <i>Oryctolagus cuniculus</i> )	1919	1514	0	0	405	319
1.g. Koty ( <i>Felis catus</i> )	9	9	0	0	0	9
1.h. Psy ( <i>Canis familiaris</i> )	109	0	0	0	109	0
1.i. Fretki ( <i>Mustela putorius furo</i> )	0	0	0	0	0	0
1.j. Inne drapieżne (InneCarnivora)	415					
1.k. Konie, osły i ich mieszańce (Equidae)	342					
1.l. Świnie ( <i>Sus</i> )	1138					
1.m. Kozy ( <i>Capra</i> )	136					
1.n. Owce ( <i>Ovis</i> )	355					
1.o. Bydło ( <i>Bos</i> )	2494					
1.p. Małpki ( <i>Prosimia</i> )	0	0	0	0	0	0
1.q. Małpy szerokonose ( <i>Ceboidea</i> )	0	0	0	0	0	0
1.r. Małpy wąskonose ( <i>Cercopithecoidea</i> )	0	0	0	0	0	0
1.s. Człokształtne ( <i>Hominoidea</i> )	0	0	0	0	0	0
1.t. Inne ssaki (Inne Mammalia)	1233					
1.u. Przepiórki ( <i>Coturnix coturnix</i> )	2750	2750	0	0	0	
1.v. Inne ptaki (Inne Aves)	11704					
1.w. Gady (Reptilia)	132					
1.x. Płazy (Amphibia)	1358					
1.y. Ryby (Pisces)	8844					
1.z. Razem	162156					

**TABELA 2: Liczba zwierząt wykorzystanych w doświadczeniach dla wybranych celów**

2.1 Gatunek	2.2 Badania biologiczne o charakterze podstawowym	2.3 Prace badawczo-rozwojowe nad produktami i urządzeniami dla medycyny i stomatologii oraz weterynarii (z wyłączeniem ocen toksykologicznych i innych ocen bezpieczeństwa zamieszczonych w kolumnie 2.6)	2.4 Produkcja i kontrola jakości produktów i urządzeń dla medycyny i stomatologii	2.5 Produkcja i kontrola jakości produktów i urządzeń dla weterynarii	2.6 Oceny toksykologiczne i inne oceny bezpieczeństwa (w tym ocena bezpieczeństwa produktów i urządzeń dla medycyny i stomatologii oraz weterynarii)	2.7 Diagnoza choroby	2.8 Kształcenie i szkolenia	2.9 Inne	2.10 Ogółem
2.a. Myszy	55846	12512	2347	2657	2254	4685	540	2581	83422
2.b. Szczury	28602	4663	770	15	1572	786	1372	86	37866
2.c. Świnki morskie	146	1025	2899	386	784	270	0	18	5528
2.d. Chomiki	84	0	0	0	21	0	1	0	106
2.e. Inne gryzonie	2181	0	0	0	0	0	95	20	2296
2.f. Króliki	490	333	104	488	181	0	196	127	1919
2.g. Koty	9	0	0	0	0	0	0	0	9
2.h. Psy	37	0	0	0	0	66	0	6	109
2.i. Fretki	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.j. Inne drapieżne	411	0	0	0	0	4	0	0	415
2.k. Konie, osły i ich mieszańce	139	0	0	0	0	8	80	115	342
2.l. Świnie	858	171	0	0	0	0	109	0	1138
2.m. Kozy	58	0	0	0	0	16	12	50	136
2.n. Owce	292	14	0	0	0	3	46	0	355
2.o. Bydło	2174	0	0	30	100	120	0	70	2494
2.p. Małpiatki	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.q. Małpy szerokonose	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.r. Małpy wąskonose	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.s. Człekokształtne	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.t. Inne ssaki	1233	0	0	0	0	0	0	0	1233
2.u. Przepiórki	2750	0	0	0	0	0	0	0	2750
2.v. Inne ptaki	7679	136	286	463	0	202	1887	1051	11704
2.w. Gady	129	0	0	0	0	0	3	0	132
2.x. Płazy	889	0	0	0	16	0	453	0	1358
2.y. Ryby	4743	0	0	0	2809	450	422	420	8844
2.z. Ogółem	108750	18854	6406	4039	7737	6610	5216	4609	162156

**TABELA 3: Liczba zwierząt wykorzystanych w ocenach toksykologicznych oraz innych ocenach bezpieczeństwa**

3.1 Gatunek	3.2 Produkty/substancje lub urządzenia dla medycyny i stomatologii oraz weterynarii	3.3 Produkty/substancje wykorzystywane lub przeznaczone do wykorzystania głównie w rolnictwie	3.4 Produkty/substancje wykorzystywane lub przeznaczone do wykorzystania głównie w przemyśle	3.5 Produkty/substancje wykorzystywane lub przeznaczone do wykorzystania głównie w gospodarstwie domowym	3.6 Produkty/substancje wykorzystywane lub przeznaczone do wykorzystania głównie jako kosmetyki lub artykuły toaletowe	3.7 Produkty/substancje wykorzystywane lub przeznaczone do wykorzystania głównie jako dodatki do żywności przeznaczonej dla człowieka	3.8 Produkty/substancje wykorzystywane lub przeznaczone do wykorzystania głównie jako dodatki do pasz dla zwierząt	3.9 Potencjalne lub rzeczywiste skażenia w środowisku ogólnym niewymienione w innych kolumnach	3.10 Inne oceny toksykologiczne i inne oceny bezpieczeństwa	3.11 Ogółem
3.a. Myszy	1847	0	0	0	0	0	0	0	407	2254
3.b. Szczury	461	510	359	0	0	40	0	152	50	1572
3.c. Świnki morskie	291	452	0	0	0	41	0	0	0	784
3.d. Chomiki	21	0	0	0	0	0	0	0	0	21
3.e. Inne gryzonie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.f. Króliki	111	52	14	3	0	0	0	0	1	181
3.g. Koty	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.h. Psy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.i. Fretki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.j. Inne drapieżne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.k. Konie, osły i ich mieszzańce	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.l. Świnie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.m. Kozy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.n. Owce	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.o. Bydło	0	30	0	0	0	0	70	0	0	100
3.p. Małpiatki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.q. Małpy szerokonose	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.r. Małpy wąskonose	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.s. Człekokształtne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.t. Inne ssaki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.u. Przepiórki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.v. Inne ptaki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.w. Gady	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.x. Płazy	0	0	0	0	0	0	0	16	0	16
3.y. Ryby	0	2393	416	0	0	0	0	0	0	2809
3.z. Ogółem	2731	3437	789	3	0	81	70	168	458	7737

**TABELA 4: Liczba zwierząt wykorzystanych w doświadczeniach służących badaniu chorób ludzi i zwierząt**

4.1 Gatunek	4.2 Choroby sercowo- naczyniowe u ludzi	4.3 Zaburzenia nerwowe i umysłowe u ludzi	4.4 Choroby nowotworowe u ludzi (z wyjątkiem ocen zagrożeń lub ryzyka narażenia na działanie czynników rakotwórczych)	4.5 Inne choroby człowieka	4.6 Badania dotyczące chorób zwierząt	4.7 Ogółem
4.a. Myszy	2823	18957	11263	10468	1515	45026
4.b. Szczury	2253	6257	780	2213	12	11515
4.c. Świnki morskie	0	0	0	0	0	0
4.d. Chomiki	0	0	0	0	0	0
4.e. Inne gryzonie	0	81	0	35	35	151
4.f. Króliki	0	0	6	97	34	137
4.g. Koty	0	0	0	0	0	0
4.h. Psy	0	0	0	0	0	0
4.i. Fretki	0	0	0	0	0	0
4.j. Inne drapieżne	0	0	0	0	0	0
4.k. Konie, osły i ich mieszańce	0	0	0	0	80	80
4.l. Świnie	34	0	0	0	8	42
4.m. Kozy	0	0	0	0	8	8
4.n. Owce	0	0	0	7	2	9
4.o. Bydło	0	0	0	0	5	5
4.p. Małpki	0	0	0	0	0	0
4.q. Małpy szerokonose	0	0	0	0	0	0
4.r. Małpy wąskonose	0	0	0	0	0	0
4.s. Człekokształtne	0	0	0	0	0	0
4.t. Inne ssaki	0	0	0	0	0	0
4.u. Przepiórki	0	0	0	0	0	0
4.v. Inne ptaki	0	0	0	0	0	0
4.w. Gady	0	0	0	0	200	200
4.x. Płazy	0	0	0	0	0	0
4.y. Ryby	0	0	0	0	0	0
4.z. Ogółem	5110	25295	12049	12820	1899	57173

**TABELA 5: Liczba zwierząt wykorzystanych w produkcji i kontroli jakości produktów i urządzeń dla medycyny, stomatologii i weterynarii**

5.1 Gatunek	5.2 Prawo krajowe odnoszące się tylko do jednego Państwa Członkowskiego WE	5.3 Prawo WE, wliczając w to Farmakopeę Europejską	5.4 Prawo kraju członkowskiego Rady Europy, nie będącego Państwem Członkowskim WE	5.5 Inne prawo	5.6 Jakiegokolwiek połączenie 5.2/ 5.3/ 5.4/ 5.5	5.7 Brak wymagań normatywnych	5.8 Ogółem
5.a. Myszy	1563	2758	0	0	0	683	5004
5.b. Szczury	275	399	0	111	0	0	785
5.c. Świnki morskie	21	3219	0	45	0	0	3285
5.d. Chomiki	0	0	0	0	0	0	0
5.e. Inne gryzonia	0	0	0	0	0	0	0
5.f. Króliki	279	273	0	0	0	40	592
5.g. Koty	0	0	0	0	0	0	0
5.h. Psy	0	0	0	0	0	0	0
5.i. Fretki	0	0	0	0	0	0	0
5.j. Inne drapieżne	0	0	0	0	0	0	0
5.k. Konie, osły i ich mieszańce	0	0	0	0	0	0	0
5.l. Świnie	0	0	0	0	0	0	0
5.m. Kozy	0	0	0	0	0	0	0
5.n. Owce	0	0	0	0	0	0	0
5.o. Bydło	0	0	0	0	0	30	30
5.p. Małpki	0	0	0	0	0	0	0
5.q. Małpy szerokonose	0	0	0	0	0	0	0
5.r. Małpy wąskonose	0	0	0	0	0	0	0
5.s. Człokształtne	0	0	0	0	0	0	0
5.t. Inne ssaki	0	0	0	0	0	0	0
5.u. Przepiórki	0	0	0	0	0	0	0
5.v. Inne ptaki	286	173	0	0	0	290	749
5.w. Gady	0	0	0	0	0	0	0
5.x. Płazy	0	0	0	0	0	0	0
5.y. Ryby	0	0	0	0	0	0	0
5.z. Ogółem	2424	6822	0	156	0	1043	10445

**TABELA 6: Liczba zwierząt wykorzystanych w ocenach toksykologicznych oraz innych ocenach bezpieczeństwa**

6.1 Gatunek	6.2 Prawo krajowe odnoszące się tylko do jednego Państwa Członkowskiego WE	6.3 Prawo WE, wliczając w to Farmakopeę Europejską	6.4 Prawo kraju członkowskiego Rady Europy, niebędącego Państwem Członkowskim WE	6.5 Inne prawo	6.6 Jakiekolwiek połączenie 6.2/ 6.3/ 6.4/ 6.5	6.7 Brak wymagań normatywnych	6.8 Ogółem
6.a. Myszy	357	1096	0	430	0	371	2254
6.b. Szczury	231	1035	0	65	37	204	1572
6.c. Świnki morskie	0	784	0	0	0	0	784
6.d. Chomiki	0	0	0	0	0	21	21
6.e. Inne gryzonie	0	0	0	0	0	0	0
6.f. Króliki	7	174	0	0	0	0	181
6.g. Koty	0	0	0	0	0	0	0
6.h. Psy	0	0	0	0	0	0	0
6.i. Fretki	0	0	0	0	0	0	0
6.j. Inne drapieżne	0	0	0	0	0	0	0
6.k. Konie, osły i ich mieszańce	0	0	0	0	0	0	0
6.l. Świnie	0	0	0	0	0	0	0
6.m. Kozy	0	0	0	0	0	0	0
6.n. Owce	0	0	0	0	0	0	0
6.o. Bydło	35	0	0	65	0	0	100
6.p. Małpki	0	0	0	0	0	0	0
6.q. Małpy szerokonose	0	0	0	0	0	0	0
6.r. Małpy wąskonose	0	0	0	0	0	0	0
6.s. Człekokształtne	0	0	0	0	0	0	0
6.t. Inne ssaki	0	0	0	0	0	0	0
6.u. Przepiórki	0	0	0	0	0	0	0
6.v. Inne ptaki	0	0	0	0	0	0	0
6.w. Gady	0	0	0	0	0	0	0
6.x. Płazy	0	0	0	16	0	0	16
6.y. Ryby	0	0	0	2809	0	0	2809
6.z. Ogółem	630	3089	0	3385	37	596	7737

**TABELA 7: Liczba zwierząt wykorzystanych w ocenach toksykologicznych oraz innych ocenach bezpieczeństwa**

7.1. Gatunek	7.2 Metody badania toksyczności ostrej i podostrej (w tym badania dawki granicznej)			7.3 Działanie drażniące na skórę	7.4 Działania uczulające skórę	7.5 Działania drażniące na oczy	7.6 Toksyczność podchroniczna i przewlekła	7.7 Rakotwórczość	7.8 Działanie teratogenne oraz badania toksycznego wpływu na rozwój okołoporodowy i poporodowy	7.9 Mutagenność	7.10 Toksyczność na płodność	7.11 Toksyczność względem kręgowców wodnych, nieujęta w innych kolumnach	7.12 Inne	7.13 Ogółem
	7.2.1. LD50, LC50	7.2.2 Inne metody letalne	7.2.3 Przyżyciowe metody oparte na objawach klinicznych											
7.a. Myszy	100	188	138	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1828	2254
7.b. Szczury	391	0	229	38	0	0	312	0	128	16	255	0	203	1572
7.c. Świnki morskie	0	0	41	0	703	0	0	0	0	0	0	0	40	784
7.d. Chomiki	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	21
7.e. Inne gryzonie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.f. Króliki	0	0	0	132	0	46	0	0	0	0	0	0	3	181
7.g. Koty	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.h. Psy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.i. Fretki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.j. Inne drapieżne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.k. Konie, osły i ich mieszzańce	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.l. Świnie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.m. Kozy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.n. Owce	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.o. Bydło	0	0	0	0	0	0	0	0	70	0	30	0	0	100
7.p. Małpiatki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.q. Małpy szerokonose	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.r. Małpy wąskonose	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.s. Człokształtne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.t. Inne ssaki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.u. Przepiórki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.v. Inne ptaki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.w. Gady	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.x. Płazy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	16
7.y. Ryby	1929	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	797	33	2809
7.z. Ogółem	2420	238	408	170	724	46	312	0	198	16	285	813	2107	7737



**TABELA 8: Liczba zwierząt wykorzystanych w ocenach toksykologicznych oraz innych ocenach bezpieczeństwa**

8.1. Produkty	8.2 Metody badania toksyczności ostrej i podostrej (w tym badania dawki granicznej)			8.3 Działanie drażniące na skórę	8.4 Działania uczulające na skórę	8.5 Działania drażniące na oczy	8.6 Toksyczność podchroniczna i przewlekła	8.7 Rakotwórczość	8.8 Działanie teratogenne oraz badania toksycznego wpływu na rozwój okołoporodowy i poporodowy	8.9 Mutagenność	8.10 Toksyczność na płodność	8.11 Toksyczność względem kręgowców wodnych, nieujęta w innych kolumnach	8.12 Inne	8.13 Ogółem
	8.2.1. LD50, LC50	8.2.2 Inne metody letalne	8.2.3 Przyżyciowe metody oparte na objawach klinicznych											
8.a. Produkty/substancje lub urządzenia dla medycyny i stomatologii oraz weterynarii	257	68	204	90	272	21	50	0	0	0	146	0	1623	2731
8.b. Produkty/substancje wykorzystywane lub przeznaczone do wykorzystania głównie w rolnictwie	1673	0	60	53	452	19	0	0	0	0	123	813	244	3437
8.c. Produkty/substancje wykorzystywane lub przeznaczone do wykorzystania głównie w przemyśle	490	0	15	27	0	3	110	0	128	0	16	0	0	789
8.d. Produkty/substancje wykorzystywane lub przeznaczone do wykorzystania głównie w gospodarstwie domowym	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3
8.e. Produkty/substancje wykorzystywane lub przeznaczone do wykorzystania głównie jako kosmetyki lub artykuły toaletowe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.f. Produkty/substancje wykorzystywane lub przeznaczone do wykorzystania głównie jako dodatki do żywności przeznaczonej do spożycia przez człowieka	0	0	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	81
8.g. Produkty/substancje wykorzystywane lub przeznaczone do wykorzystania głównie jako dodatki do pasz przeznaczonych do spożycia przez zwierzęta	0	0	0	0	0	0	0	0	70	0	0	0	0	70
8.h. Potencjalne lub rzeczywiste skażenia w środowisku ogólnym niewymienione w innych kolumnach	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	152	168
8.i. Inne oceny toksykologiczne lub oceny bezpieczeństwa	0	170	88	0	0	0	152	0	0	0	0	0	48	458
8.j. Ogółem	2420	238	408	170	724	46	312	0	198	16	285	813	2107	7737

**TABELA 9: Liczba przeprowadzonych doświadczeń w zależności od stopnia inwazyjności**

9.1 Stopień inwazyjności	9.2 Liczba przeprowadzonych doświadczeń
9.a. I	164
9.b. II	698
9.c. III	501
9.d. IV	295
9.e. X	0
9.f. Ogółem	1658