



DZIENNIK URZĘDOWY

MINISTRA NAUKI I SZKOLNICTWA WYŻSZEGO

Warszawa, dnia 10 grudnia 2012 r.

Pozycja 71

OBWIESZCZENIE

MINISTRA NAUKI I SZKOLNICTWA WYŻSZEGO¹⁾

z dnia 18 października 2012 r.

w sprawie raportu o liczbie zwierząt wykorzystanych do celów doświadczalnych w 2011 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.²⁾) ogłasza się raport o liczbie zwierząt wykorzystanych do celów doświadczalnych w 2011 r. i stopniu inwazyjności przeprowadzonych doświadczeń, stanowiący załącznik do obwieszczenia.

Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego: *B. Kudrycka*

¹⁾ 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).

²⁾ 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 10 grudnia 2012 r. (poz. 71)

Raport o liczbie zwierząt wykorzystanych do celów doświadczalnych w 2011 r. i stopniu inwazyjność 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 Unii Europejskiej	1.5 Zwierzęta pochodzące z krajów członkowskich Rady Europy, które podpisały Konwencję Europejską nr 123 (z wyjątkiem państw członkowskich UE)	1.6 Zwierzęta pochodzące z innych źródeł	1.7 Zwierzęta wykorzystane ponownie
I.a. Myszy	95 115	91 577	1 551	1 319	668	
I.b. Szczury	38 171	30 451	522	7 173	25	
I.c. Świnki morskie	8 943	8 839	104	0	0	
I.d. Chomiki	278	278	0	0	0	
I.e. Inne gryzonie	11 710					
I.f. Króliki	2 198	2 186	0	0	12	527
I.g. Koty	480	480	0	0	0	0
I.h. Psy	229	187	0	0	42	0
I.i. Fretki	0	0	0	0	0	0
I.j. Inne drapieżne	2 149					
I.k. Konie, osły i ich mieszańce	766					
I.l. Świnie	1 147					
I.m. Kozy	396					
I.n. Owce	379					
I.o. Bydło	3 489					
I.p. Małpki	0	0	0	0	0	0
I.q. Małpy szerokonose	0	0	0	0	0	0
I.r. Małpy wąskonose	0	0	0	0	0	0
I.s. Czekolkształtne	0	0	0	0	0	0
I.t. Inne ssaki	594					
I.u. Przepiórki	1 247	1 247	0	0	0	
I.v. Inne ptaki	13 615					
I.w. Gady	15					
I.x. Płazy	964					
I.y. Ryby	100 275					
I.z. Razem	282 160					

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 toksylogiczne 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. Mysz	57 785	15 787	9 500	2 529	3 611	4 340	1 222	341	95 115
2.b. Szezur	23 112	8 013	1 342	400	3 288	1 523	307	186	38 171
2.c. Świnki morskie	86	2 248	4 453	932	916	300	0	8	8 943
2.d. Chomiki	272	0	0	0	0	0	6	0	278
2.e. Inne gryzonie	11 264	0	0	0	0	230	216	0	11 710
2.f. Króliki	501	465	757	26	255	25	155	14	2 198
2.g. Koty	23	4	0	0	0	390	63	0	480
2.h. Psy	72	0	0	0	0	97	60	0	229
2.i. Fretki	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.j. Inne drapieżne	1 142	0	0	0	0	457	550	0	2 149
2.k. Konie, osły i ich mieszzańce	738	0	0	0	0	13	15	0	766
2.l. Świnie	661	136	0	62	149	84	55	0	1 147
2.m. Kozy	250	0	0	0	0	0	106	40	396
2.n. Owce	277	67	0	0	0	15	20	0	379
2.o. Bydło	2 658	64	0	110	0	412	215	30	3 489
2.p. Malpiałki	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.q. Malpy szerokonose	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.r. Malpy wąskonose	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.s. Człokształne	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.t. Inne ssaki	541	0	0	0	0	53	0	0	594
2.u. Przepiórki	453	0	0	0	10	0	4	780	1 247
2.v. Inne ptaki	9 195	580	334	2 176	0	535	449	346	13 615
2.w. Gady	12	0	0	0	0	0	3	0	15
2.x. Płazy	214	0	0	0	0	0	750	0	964
2.y. Ryby	96 484	0	0	0	1 630	1 000	681	480	100 275
2.z. Ogółem	205 740	27 364	16 386	6 235	9 859	9 474	4 877	2 225	282 160

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

3.1 Gatunek	3.2 Produkty/substancje i lub urządzenia dla medycyny i stomatologii oraz weterynarii	3.3 Produkty/substancje i lub wykorzystywane lub przeznaczone głównie w rolnictwie	3.4 Produkty/substancje i lub wykorzystywane lub przeznaczone głównie w przemysle	3.5 Produkty/substancje i lub wykorzystywane lub przeznaczone głównie w gospodarstwie domowym	3.6 Produkty/substancje i lub wykorzystywane lub przeznaczone głównie jako kosmetyki lub artykuły toaletowe	3.7 Produkty/substancje i lub wykorzystywane lub przeznaczone głównie jako dodatki do żywności przeznaczonej dla człowieka	3.8 Produkty/substancje i lub wykorzystywane lub przeznaczone 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	757	160	0	0	0	110	0	0	2584	3611
3.b. Szczury	433	458	33	0	0	680	0	150	1534	3288
3.c. Świnki morskie	489	266	33	0	0	0	0	0	128	916
3.d. Chomiki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.e. Inne gryzonie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.f. Króliki	173	46	36	0	0	0	0	0	0	255
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 mieszane	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.l. Świnie	0	0	0	0	0	0	0	149	0	149
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.p. Malpinki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.q. Malpy szerokonose	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.r. Malpy wąskonose	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.s. Człokształtne	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	10	0	0	0	0	0	0	0	10
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	0	0	0
3.y. Ryby	0	1207	423	0	0	0	0	0	0	1630
3.z. Ogółem	1852	2147	525	0	0	790	0	299	4246	9859

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	1408	29588	7893	8254	1830	48973
4.b. Szezurzy	1748	13374	824	4663	295	20904
4.c. Świnki morskie	33	72	0	28	0	133
4.d. Chomiki	0	0	62	0	300	362
4.e. Inne gryzonie	0	286	0	30	0	316
4.f. Króliki	0	12	40	305	5	362
4.g. Koty	0	0	4	0	56	60
4.h. Psy	0	0	7	0	110	117
4.i. Fretki	0	0	0	0	0	0
4.j. Inne drapieżne	0	0	0	0	941	941
4.k. Konie, osły i ich mieszzańce	0	0	0	0	24	24
4.l. Świnie	66	0	0	82	50	198
4.m. Kozy	0	0	0	100	0	100
4.n. Owce	0	0	21	30	21	72
4.o. Bydło	0	0	0	40	140	180
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. Człokształtne	0	0	0	0	0	0
4.t. Inne ssaki	0	0	0	0	118	118
4.u. Przepiórki	0	0	0	0	0	0
4.v. Inne ptaki	0	640	0	0	360	1000
4.w. Gady	0	0	0	0	0	0
4.x. Płazy	0	0	0	0	0	0
4.y. Ryby	0	0	0	0	1058	1058
4.z. Ogółem	3255	43972	8851	13532	5308	74918

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 UE	5.3 Prawo UE, wliczając w to Farmakopeę Europejską	5.4 Prawo kraju członkowskiego Rady Europy, nie będącego państwem członkowskim UE 2)	5.5 Inne prawo	5.6 Jakikolwiek połączenie 5.2/ 5.3/ 5.4/ 5.5	5.7 Brak wymagań normatywnych	5.8 Ogółem
5.a. Myszy	2292	2692	0	505	0	6540	12029
5.b. Szczury	165	506	0	716	0	355	1742
5.c. Świnie morskie	194	5101	0	90	0	0	5385
5.d. Chomiki	0	0	0	0	0	0	0
5.e. Inne gryzonie	0	0	0	0	0	0	0
5.f. Króliki	580	110	0	0	0	93	783
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	2	60	0	0	0	0	62
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	110	110
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. Ptaki	0	0	0	0	0	0	0
5.v. Inne ptaki	334	1136	0	0	0	1040	2510
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	3567	9605	0	1311	0	8138	22621

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 UE	6.3 Prawo UE, wliczając w to Farmakopecę Europejską	6.4 Prawo kraju członkowskiego Rady Europy, nie będącego państwem członkowskim UE 2)	6.5 Inne prawo	6.6 Jakikolwiek połączenie 6.2/ 6.3/ 6.4/ 6.5	6.7 Brak wymagań normatywnych	6.8 Ogółem
6.a. Myszy	108	1757	30	390	0	1326	3611
6.b. Szczury	0	1032	736	525	0	995	3288
6.c. Świnki morskie	0	916	0	0	0	0	916
6.d. Chomiki	0	0	0	0	0	0	0
6.e. Inne gryzonie	0	0	0	0	0	0	0
6.f. Króliki	0	255	0	0	0	0	255
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 mieszance	0	0	0	0	0	0	0
6.l. Świnie	0	0	0	149	0	0	149
6.m. Kozy	0	0	0	0	0	0	0
6.n. Owce	0	0	0	0	0	0	0
6.o. Bydło	0	0	0	0	0	0	0
6.p. Miałki	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. Człokształtne	0	0	0	0	0	0	0
6.t. Inne ssaki	0	0	0	0	0	0	0
6.u. Przepiórki	0	10	0	0	0	0	10
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	0	0	0	0
6.y. Ryby	0	0	0	0	1630	0	1630
6.z. Ogółem	108	3970	766	1064	1630	2321	9859

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. Działanie uczulające skórę	7.5. Działanie drażniące na oczy	7.6. Toksyczność podchroniczna i przewlekła	7.7. Rakotwórczość	7.8. Działanie teratogenne oraz badania toksycznego wpływu na rozwój okopłodowo wy i poporodowo	7.9. Mutagenność	7.10. Toksyczność dla układu rozrodczego	7.11. Toksyczność względem kręgowców wodnych, nietętych 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	153	0	876	0	0	0	558	0	0	0	0	67	1957	3611
7.b. Szczury	160	0	737	549	0	0	1125	0	256	0	0	0	461	3288
7.c. Świnki morskie	0	340	0	0	570	0	0	0	0	0	0	6	0	916
7.d. Chomiki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.e. Inne gryzonie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.f. Króliki	0	0	0	154	0	39	0	0	0	0	0	6	56	255
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 mieszance	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	149	149
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	0	0	0	0	0	0
7.p. Małpki	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	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
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	0	0	0
7.y. Ryby	1317	0	0	0	0	0	313	0	0	0	0	0	0	1630
7.z. Ogółem	1640	340	1613	703	570	39	1996	0	256	0	0	79	2623	9859

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. Działanie uczulające na skórę	8.5. Działanie drażniące na oczy	8.6. Toksyczność podchroniczna i przewlekła	8.7. Rakotwórczość	8.8. Działanie teratogenne oraz badania toksycznego wpływu na rozwój okolicy porodowej	8.9. Mutagenność	8.10. Toksyczność dla układu rozrodczego	8.11. Toksyczność z uwzględnieniem kłopotów wodnych, nieulegających innym kolumnom	8.12. Inne	8.13. Ogółem
	8.2.1. LD50, LC50	8.2.2. Inne metody letalne	8.2.3. Przyżycie we metody oparte na objawach klinicznych											
8.a. Produkty/substancje lub urządzenia dla medycyny i stomatologii oraz weterynarii	96	340	578	78	242	0	0	0	0	0	0	0	518	1852
8.b. Produkty/substancje wykorzystywane lub przeznaczone do wykorzystania głównie w rolnictwie	994	0	42	24	266	23	313	0	160	0	0	0	325	2147
8.c. Produkty/substancje wykorzystywane lub przeznaczone do wykorzystania głównie w przemyśle	411	0	11	22	33	16	0	0	0	0	0	0	32	525
8.d. Produkty/substancje wykorzystywane lub przeznaczone do wykorzystania głównie w gospodarstwie domowym	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	640	110	0	0	0	0	40	790
8.g. Produkty/substancje wykorzystywane lub przeznaczone do wykorzystania głównie jako dodatki do pasz przeznaczonej do spożycia przez zwierzęta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.h. Potencjalne lub rzeczywiste skażenia w środowisku ogólnym niewymienione w innych kolumnach	0	299	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	299
8.i. Inne oceny toksykologiczne lub oceny bezpieczeństwa	40	50	925	100	8	0	730	0	96	0	0	0	2297	4246
8.j. Ogółem	1541	689	1556	224	549	39	1683	110	256	0	0	0	3212	9859

TABELA 9: Liczba przeprowadzonych doświadczeń w zależności od stopnia inwazyjności

9.1 Stopień inwazyjności		9.2 Liczba przeprowadzonych doświadczeń
9.a. I		876
9.b. II		4678
9.c. III		3469
9.d. IV		5231
9.e. X		0
9.f. Ogółem		14254