

OBWIESZCZENIE Nr 5 MINISTRA NAUKI I SZKOLNICTWA WYŻSZEGO¹⁾

z dnia 23 czerwca 2009 r.

w sprawie Raportu o liczbie zwierząt wykorzystanych do celów doświadczalnych w 2008 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 licz-

bie zwierząt wykorzystanych do celów doświadczalnych w 2008 r., stanowiący załącznik do obwieszczenia.

Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego

Barbara 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 16 listopada 2007 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego (Dz. U. Nr 216, poz. 1596).

²⁾ Zmiany wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2006 r. Nr 171, poz. 1225 i Nr 220, poz. 1600 oraz z 2009 r. Nr 18, poz. 97.

Załącznik do obwieszczenia nr 5 Ministra Nauki i Szkolnictwa
Wyższego z dnia 23 czerwca 2009 r. (poz. 58)

RAPORT O LICZBIE ZWIERZĄT WYKORZYSTANYCH DO CELÓW DOŚWIADCZALNYCH W 2008 R.

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. Mysz (<i>Mus musculus</i>)	123897	122068	705	227	897	
1.b. Szozury (<i>Rattus norvegicus</i>)	45824	44646	61	150	967	
1.c. Świnki morskie (<i>Cavia porcellus</i>)	6495	6495	0	0	0	
1.d. Chomiki (<i>Mesocricetus</i>)	312	280	0	0	32	
1.e. Inne gryzonie (other Rodentia)	11966					
1.f. Króliki (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	3086	2804	0	0	282	137
1.g. Koty (<i>Felis catus</i>)	83	21	0	0	62	0
1.h. Psy (<i>Canis familiaris</i>)	230	9	0	0	221	18
1.i. Fretki (<i>Mustela putorius furo</i>)	0	0	0	0	0	0
1.j. Inne drapieżne (Inne Carnivora)	520					
1.k. Konie, osły i ich mieszańce (<i>Equidae</i>)	529					
1.l. Świnie (<i>Sus</i>)	11742					
1.m. Kozy (<i>Capra</i>)	300					
1.n. Owce (<i>Ovis</i>)	2217					
1.o. Bydło (<i>Bos</i>)	7540					
1.p. Małpki (<i>Prosimia</i>)	0	0	0	0	0	0
1.q. Małpy szerokonose (<i>Cebioidea</i>)	0	0	0	0	0	0
1.r. Małpy wąskonose (<i>Cercopithecoidea</i>)	0	0	0	0	0	0
1.s. Człokształtne (<i>Hominioidea</i>)	0	0	0	0	0	0
1.t. Inne ssaki (Inne Mammalia)	1246					
1.u. Przeziórki (<i>Coturnix coturnix</i>)	5100	5100	0	0	0	
1.v. Inne ptaki (Inne Aves)	27391					
1.w. Gady (<i>Reptilia</i>)	248					
1.x. Płazy (<i>Amphibia</i>)	1221					
1.y. Ryby (<i>Pisces</i>)	25941					
1.z. Razem	275888					

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 urzędzeniami 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 urzędzeń dla medycyny i stomatologii	2.5 Produkcja i kontrola jakości produktów i urzędzeń dla weterynarii	2.6 Oceny toksykologiczne i inne oceny bezpieczeństwa (w tym ocena bezpieczeństwa produktów i urzędzeń dla medycyny i stomatologii oraz weterynarii)	2.7 Diagnoza choroby	2.8 Kształcenie i szkolenia	2.9 Inne	2.10 Ogółem
2.a. Myszy	61614	2649	12230	4911	7243	2855	1620	30775	123897
2.b. Szczury	33700	1277	1703	0	4845	2519	891	889	45824
2.c. Świnki morskie	26	0	5309	323	815	0	9	13	6495
2.d. Chomiki	186	100	0	0	0	10	6	10	312
2.e. Inne gryzonie	11526	0	0	0	204	50	106	80	11966
2.f. Króliki	718	167	853	587	358	65	171	167	3086
2.g. Koty	0	0	13	0	1	9	0	60	83
2.h. Psy	25	0	0	0	0	180	0	25	230
2.i. Fretki	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.j. Inne drapieżne	510	0	0	0	0	0	0	0	520
2.k. Konie, osły i ich mieszańce	309	0	0	0	0	130	65	25	529
2.l. Świnie	3118	16	10	0	20	40	107	8431	11742
2.m. Kozy	147	0	48	0	0	0	33	72	300
2.n. Owce	1374	0	0	0	0	0	244	599	2217
2.o. Bydło	6380	0	60	0	0	0	1070	30	7540
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 wąskonos	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.s. Człokształtne	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.t. Inne ssaki	1238	0	0	0	0	0	8	0	1246
2.u. Przepiórki	4730	0	0	0	360	0	10	0	5100
2.v. Inne ptaki	21006	88	524	0	97	222	650	4804	27391
2.w. Gady	246	0	0	0	0	0	2	0	248
2.x. Płazy	697	0	0	0	0	0	524	0	1221
2.y. Ryby	11022	0	0	0	3748	168	33	10970	25941
2.z. Ogółem	158572	4297	20750	5821	17691	6248	5549	56960	275888

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 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	2571	347	0	0	0	0	0	0	4325	7243
3.b. Szuczury	1397	472	230	0	0	920	0	897	929	4845
3.c. Świnki morskie	489	280	46	0	0	0	0	0	0	815
3.d. Chomiki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.e. Inne gryznie	0	0	0	0	0	0	0	204	0	204
3.f. Króliki	177	129	44	8	0	0	0	0	0	358
3.g. Koty	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
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	20	0	0	0	0	0	0	0	0
3.m. Kozy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20
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. 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. 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	60	300	0	0	0	0	0	0	0	360
3.v. Inne ptaki	0	0	0	0	0	0	0	97	0	97
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	1127	2260	169	52	0	0	0	140	0	3748
3.z. Ogółem	5822	3808	489	60	0	920	0	1338	5254	17691

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 zagrożenia lub ryzyka narażenia na działanie czynników rakotwórczych)	4.5 Inne choroby człowieka	4.6 Badania dotyczące chorób zwierząt	4.7 Ogółem
4.a. Myszy	1041	44644	7545	7020	1703	61953
4.b. Szczury	1985	7400	493	7393	30	17301
4.c. Świnki morskie	0	0	0	0	0	0
4.d. Chomiki	0	0	176	40	0	216
4.e. Inne gryzonie	154	440	0	50	70	714
4.f. Króliki	0	0	0	455	0	455
4.g. Koty	0	0	0	0	0	0
4.h. Psy	0	0	9	0	180	189
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 mieszzańce	0	0	0	0	0	0
4.l. Świnie	40	0	0	87	0	127
4.m. Kozy	0	0	0	0	0	0
4.n. Owce	0	0	0	24	0	24
4.o. Bydło	0	0	0	0	0	0
4.p. Małpiatki	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. Czekokształtne	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	1800	0	12	292	2104
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	260	260
4.z. Ogółem	3220	54284	8223	15081	2665	83473

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 Jakiekolwiek połączenie 5.2/ 5.3/ 5.4/ 5.5	5.7 Brak wymagań normatywnych	5.8 Ogółem
5.a. Myszy	7974	5575	0	590	257	2745	17141
5.b. Szczury	549	1062	0	60	32	0	1703
5.c. Świnki morskie	745	4658	0	195	0	34	5632
5.d. Chomiki	0	0	0	0	0	0	0
5.e. Inne gryzonie	0	0	0	0	0	0	0
5.f. Króliki	305	348	0	0	647	140	1440
5.g. Koty	12	1	0	0	0	0	13
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	10	0	10
5.m. Kozy	48	0	0	0	0	0	48
5.n. Owce	0	0	0	0	0	0	0
5.o. Bydło	60	0	0	0	0	0	60
5.p. Małpiatki	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. Człekokształtne	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	524	0	0	0	0	0	524
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	10217	11644	0	845	946	2919	26571

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 Jakikolwiek połączenie 6.2/ 6.3/ 6.4/ 6.5	6.7 Brak wymagań normatywnych	6.8 Ogółem
6.a. Myszy	2445	3920	0	0	0	878	7243
6.b. Szczury	2135	2462	0	0	70	178	4845
6.c. Świnki morskie	66	749	0	0	0	0	815
6.d. Chomiki	0	0	0	0	0	0	0
6.e. Inne gryzonie	204	0	0	0	0	0	204
6.f. Króliki	30	298	0	0	0	30	358
6.g. Koty	0	1	0	0	0	0	1
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	20	0	0	0	0	0	20
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. 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. Człokształtne	0	0	0	0	0	0	0
6.t. Inne ssaki	0	0	0	0	0	0	0
6.u. Przeziórki	0	360	0	0	0	0	360
6.v. Inne ptaki	0	0	0	0	0	97	97
6.w. Gady	0	0	0	0	0	0	0
6.x. Płazy	0	0	0	0	0	0	0
6.y. Ryby	100	2598	0	0	0	1050	3748
6.z. Ogółem	5000	10388	0	0	70	2233	17691

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 Toksyčność podchroniczna i przewlekła	7.7 Rakotwórczość	7.8 Działanie teratogenne oraz badania toksykologicznego wpływu na rozwój okoloporodowy i poporodowy	7.9 Mutagenność	7.10 Toksyčność na płodność	7.11 Toksyčność 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	280	0	664	0	0	0	384	0	0	0	0	0	5915	7243
7.b. Szczury	584	0	881	0	0	0	869	0	1692	0	545	0	284	4845
7.c. Świnki morskie	0	0	0	0	546	0	0	0	0	0	0	0	269	815
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	204	0	0	0	0	0	0	0
7.f. Króliki	0	0	15	182	0	86	0	0	25	0	0	0	50	358
7.g. Koty	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
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 mieszańce	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	20	20
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. Człekokształtne	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	360	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	97	97
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	3326	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	232	90	3748
7.z. Ogółem	4550	0	1560	182	546	86	1447	0	1717	0	645	232	6726	17691

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 okoporodowy i poporodowy	8.9 Mutagenność	8.10 Toksyczność na płodność	8.11 Toksyczność względem kręgowców wadliwych, 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	1294	0	1035	53	274	6	381	0	440	0	375	300	1585	5743
8.b. Produkty/substancje wykorzystywane lub przeznaczone do wykorzystania głównie w rolnictwie	3577	0	0	63	370	56	340	0	192	0	274	0	155	5027
8.c. Produkty/substancje wykorzystywane lub przeznaczone do wykorzystania głównie w przemyśle	284	0	88	34	36	10	198	0	86	0	165	0	84	985
8.d. Produkty/substancje wykorzystywane lub przeznaczone do wykorzystania głównie w gospodarstwie domowym	52	0	0	14	0	14	0	0	0	0	0	0	0	80
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	156	0	860	0	0	0	0	1016
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	0	0	0	0	0	0
8.h. Potencjalne lub rzeczywiste skażenia w środowisku ogólnym niewymienione w innych kolumnach	0	87	0	0	0	0	556	0	0	0	0	0	0	643
8.i. Inne oceny toksykologiczne lub oceny bezpieczeństwa	384	0	453	20	0	0	471	0	0	187	0	0	2682	3466
8.j. Ogółem	5591	87	1576	184	680	86	2102	0	1578	187	814	300	4506	17691

TABELA 9: Liczba przeprowadzonych doświadczeń w zależności od stopnia inwazyjności

9.1 Stopień inwazyjności	9.2 Liczba przeprowadzonych doświadczeń
9.a. I	985
9.b. II	7169
9.c. III	2096
9.d. IV	3956
9.e. X	74
9.f. Ogółem	14280