Załącznik do obwieszczenia nr 2 Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 23 czerwca 2008 r. (poz. 56)

RAPORT O LICZBIE ZWIERZĄT WYKORZYSTANYCH DO CELÓW DOŚWIADCZALNYCH W 2007 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. Myszy (Mus muscuius)	102 942	101 276	499	859	308	
1.b. Szczury (Rattus norvegicus)	46 329	44 566	61	550	1 152	
1.c. Świnki morskie (Cavia porceiius)	7 659	7 634	25			
1.d. Chomiki (Mesocricetus)	216	184			32	
1.e. Inne gryzonie (other Rodentia)	11 105					
1 .f. Królik (Oryctolagus cunicuius)	4 831	4 218			613	1 006
1.g. Koty (Felis catus)	45	45				
1.h. Psy (Canis famiSJaris)	646	115			531	9
1.i. Fretki (Mustela putorius furo)	12	12				
1.j. Inne drapieżne (InneCarnivora)	792					
1.k. Konie, osły i ich mieszańce (Equidae)	1 533					
1.l. Świnie (Sus)	11 300					
1.m. Kozy(Capra)	331					
1.n. Owce (0vis)	1 963					
1.o. Bydło (Bos)	3 763					
1.p. Małpiatki (Prosimia)	0					
1.q. Małpy szerokonose (Ceboidea)	0					
1.r. Małpy waskonose (Cercopithecoidea)	0					
1.s. Człekokształtne (Hominoidea)	0					
1.t. Inne ssaki (Inne Mammalia)	1 834					
1.u. Przepiórki (Cotumix coturnix)	3 251	3 396				
1.v. Inne ptaki (Inne Aves)	25 451					
1.w. Gady (Reptilia)	250					
1.x. Płazy (Amphibia)	1 803					
1.y. Ryby (Pisces)	22 136					
1.z. Razem	248 192					

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	45 888	4 229	12 579	4 324	7 665	9 618	805	17 834	102 942
2.b. Szczur/	31 087	3 717	1 813		4 596	4 101	633	382	46 329
2.c. Świnki morskie	511		5 510	160	1 073	274	7	124	7 659
2.d. Chomiki	176	30				10			216
2.e. Inne gryzonie	10 368				382	20	109	226	11 105
2.f. Królik	345	251	1 132	1 712	535	122	171	563	4 831
2.g. Koty	5		9		5	19	7		45
2.h. Psy	214			35		244	53	100	646
2.i. Fretki	12								12
2.j. Inne drapieżne	300	420					42	30	792
2.k. Konie, osły i ich mieszańce	201					558	26	748	1 533
2.l. Świnie	2 453	144	38		20	10	104	8 531	11 300
2.m. Kozy	116	10				36	39	130	331
2.n. Owce	871					15	210	867	1 963
2.o. Bydło	3 119					150	302	192	3 763
2.p. Małpiatki									0
2.q. Małpy szerokonose									0
2.r. Małpy wąskonose									0
2.s. Człekokształtne									0
2.t. Inne ssaki	1 804						30		1 834
2.u. Przepiórki	2 991				240	20			3 251
2.v. Inne ptaki	10 720	32	524	660	97	592	4 096	8 730	25 451
2.w. Gady	246						4		250
2.x. Płazy	753						1 045	5	1 803
2.y. Ryby	9 900	8 100			1 171	900	200	1 865	22 136
2.z. Ogółem	122 030	16 933	21 505	6 891	15 784	16 689	7 383	40 327	248 192

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
3.3. Myszy	4 535								3 130	7 665
3.b. Szczury	1 513	496	201	7		760	67	587	965	4 596
3.c. Świnki morskie	1 043								30	1 073
3.d. Chomiki									0	
3.e. Inne gryzonie								382	382	
3.f. Królik	366	157	12							535
3.g. Koty	5									5
3.h. Psy										0
3.i. Fretki										0
3.j. Inne drapieżne										0
3.k. Konie, osły i ich mieszańce										0
3.l. Świnie	20									20
3.m. Kozy										0
3.n. Owce										0
3.o. Bydło										0
3.p. Małpiatki										0
3.q. Małpy szerokonose										0
3.r. Małpy wąskonose										0
3.s. Człekokształtne										0
3.t. Inne ssaki										0
3. u. Przepiórki		240								240
3.v. Inne ptaki								97		97
3.w. Gady										0
3.x. Płazy										0
3.y. Ryby		961						210		1 171
3.z. Ogółem	7 482	1 854	213	7	0	760	67	1 276	4 125	15 784

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	1 235	30 513	6 024	7 736	4 180	49 688
4.b. Szczury	3 578	6 896	444	7 291	260	18 569
4.c. Świnki morskie	30				646	676
4.d. Chomiki			92	40		132
4.e. Inne gryzonie		168		20		188
4.f. Królik				313	17	330
4.g. Koty		1			10	11
4.h. Psy					447	447
4.i. Fretki						0
4.j. Inne drapieżne					55	55
4.k. Konie, osły i ich mieszańce					135	135
4.l. Świnie	32			43	326	401
4.m. Kozy					36	36
4.n. Owce				3	23	26
4.o. Bydło					150	50
4.p. Małpiatki						0
4.q. Małpy szerokonose						0
4.r. Małpy wąskonose						0
4.s. Człekokształtne						0
4.t. Inne ssaki					76	76
4.u. Przepiórki						0
4.v. Inne ptaki		1 650		212	317	2 179
4.w. Gady						0
4.x. Płazy						0
4.y. Ryby					1 500	1 500
4.z. Ogółem	4 975	39 228	6 560	15 658	8 178	74 599

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	5 791	6 128	10	470	1 182	3 322	16 903
5.b. Szczury	166	448		60	174	965	1 813
5.c. Świnki morskie	373	5 038		195		64	5 670
5.d. Chomiki							0
5.e. Inne gryzonie							0
5.f. Królik	1 551	399			749	145	2 844
5.g. Koty	4	1			4		9
5.h. Psy	35						35
5.i. Fretki							0
5.j. Inne drapieżne							0
5.k. Konie, osły i ich mieszańce							0
5.l. Świnie	38						38
5.m. Kozy							0
5.n. Owce							0
5.o. Bydło							0
5.p. Małpiatki							0
5.q. Małpy szerokonose							0
5.r. Małpy wąskonose							0
5.s. Człekokształtne							0
5.t. Inne ssaki							0
5.u. Przepiórki							0
5.v. Inne ptaki	724	420				40	1 184
5.w. Gady							0
5.x. Płazy							0
5.y. Ryby							0
5.z. Ogółem	8 682	12 434	10	725	2 109	4 536	28 496

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, nie będącego Państwem Członkowskim WE	6.5 Inne prawo	6.6 Jakiekolwiek połączenie 6.2/6.3/6.4/5.5	6.7 Brak wymagań normatywnych	6.8 Ogółem
6. a. Myszy	2 074	3 672		900	23	996	7 665
6.b. Szczury	1 568	1 843		72		1 113	4 596
6.c. Świnki morskie	2	1 041				30	1 073
6.d. Chomiki							0
6.e. Inne gryzonie	382						382
6.f. Królik	10	510				15	535
6.g. Koty		5					5
6.h. Psy							0
6. i. Fretki							0
6.j. Inne drapieżne							0
6.k. Konie, osły i ich mieszańce							0
6.i. Świnie	20						20
6.m. Kozy							0
6.n. Owce							0
6.o. Bydło							0
6.p. Małpiatki I							0
6.q. Małpy szerokonose							0
6.r. Małpy wąskonose							0
6.s. Człekokształtne							0
6.t Inne ssaki							0
6.u. Przepiórki		240					240
6.v. Inne ptaki						97	97
6.w. Gady							0
6.x. Płazy							0
6.y. Ryby	170	1 001					1 171
6.z. Ogółem	4 226	8 312	0	972	23	2 251	15 784

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	190		2 486					40					4 949	7 665
7.b. Szczury	403		825				1 463		1 136	122	334		313	4 596
7.c. Świnki morskie					566								507	1 073
7.d. Chomiki														0
7.e. Inne gryzonie		80					290						12	382
7.f. Królik			75	151		62			125				122	535
7.g. Koty													5	5
7.h. Psy														0
7.i. Fretki														0
7.j. Inne drapieżne														0
7.k. Konie, osły i ich mieszańce														0
7.l. Świnie													20	20
7.m. Kozy														0
7.n. Owce														0
7.o. Bydło														0
7.p. Małpiatki														0
7.q. Małpy szerokonose														0
7.r. Małpy wąskonose														0
7.s. Człekokształtne														0
7.t. Inne ssaki														0
7.u. Przepiórki	240													240
7.v. Inne ptaki													97	97
7.w. Gady														0
7.x. Płazy														0
7.y. Ryby	911	70									100		90	1 171
7.z. Ogółem	1 744	150	3 386	151	566	62	1 753	40	1 261	122	434	0	6 115	15 784

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 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											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8a. Produkty/substancje lub urządzenia dla medycyny i stomatologii oraz weterynarii	162		2 421	91	586	3	787	40	200		85		2 475	6 850
8.b. Produkty/substancje wykorzystywane lub przeznaczone do wykorzystania głównie w rolnictwie	1 872			27		30			500		200		50	2 679
8.c. Produkty/substancje wykorzystywane lub przeznaczone do wykorzystania głównie w przemyśle	11			3		9	365				334		54	776
8.d. Produkty/substancje wykorzystywane lub przeznaczone do wykorzystania głównie w gospodarskie domowym	7													7
8.e. Produkty/substancje wykorzystywane lub przeznaczone do wykorzystania głównie jako kosmetyki lub artykuły toaletowe														0
8.f. Produkty/substancje wykorzystywane lub przeznaczone do wykorzystania głównie jako dodatki do żywności przeznaczonej do spożycia przez człowieka							100		710					810

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8.g. Produkty/substancje wykorzystywane lub przeznaczone do wykorzystania głównie jako dodatki do pasz przeznaczonej do spożycia przez zwierzęta	7		60											67
8.h. Potencjalne lub rzeczywiste skażenia w środowisku ogólnym niewymienione w innych kolumnach		237					659							896
8.i. Inne oceny toksykologiczne lub oceny bezpieczeństwa	120				30		371		234	222			2 722	3 699
8.j. Ogółem	2 179	237	2 481	121	616	42	2 282	40	1 644	222	619	0	5 301	15 784

TABELA 9: Liczba przeprowadzonych doświadczeń w zależności od stopnia inwazyjności

9.1 Stopień inwazyjności	9.2 Liczba przeprowadzonych doświadczeń
9.a. I	1 240
9.b. II	6 552
9.c. III	1 959
9.d. IV	1 853
9.e. X	93
9.f. Ogółem	11 697