

**RAPORT ANUAL STATISTIC PRIVIND UTILIZAREA
ANIMALELOR ÎN SCOPURI ȘTIINȚIFICE CONFORM ART. 54
ALIN.2 DIN DIRECTIVA 2010/63/UE A PARLAMENTULUI
EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI DIN 22 SEPTEMBRIE 2010
PRIVIND PROTECȚIA ANIMALELOR UTILIZATE ÎN SCOPURI
ȘTIINȚIFICE**

2014

1. INTRODUCERE

Directiva Consiliului 2010/63/EU privind protecția animalelor utilizate în scopuri științifice a fost transpusă în legislația națională prin Legea nr. 43/2014 privind protecția animalelor utilizate în scopuri științifice, cu modificările și completările ulterioare.

Conform art. 48 alin. (1) ANSVSA trebuie să trimită anual COM informațiile privind punerea în aplicare a prevederilor prezentei legi și în mod special a art. 9 alin. (1), a art. 25, 27, 33, 37, 38, 42 și 45.

În acest sens, pentru acuratețea datelor centralizate la nivel UE, DG Environment a stabilit o machetă Excel care cuprinde toate informațiile solicitate de actul normative.

Anual, toate statele membre au obligația de a transmite COM aceste informații, și suplimentar să posteze pe un site-ul propriu informațiile disponibile publice.

2. SUMAR

- a) În anul 2014, au fost utilizate în total 19 735 de animale, dintre care 19 420 au fost utilizate o singură dată, iar 315 au fost reutilizate.
- b) Nu au fost utilizate animale din linii modificate genetic.
- c) Următoarele specii de animale nu au fost incluse în tabele întrucât nu au fost folosite în scopuri științifice în România, în cursul anului 2014: hamsteri, gerbili mongolezi, carnivore (câini, pisici, dihori), porci, capre, primate neumane, reptile, amfibieni, pești zebra și cefalopode.

3. REZULTATE

3.1 Speciile și numărul de animale utilizate.

Tabelul nr. 1 cuprinde numărul total al animalelor utilizate în proceduri defalcat pe specii, și raportul procentual al acestora.

Tabel nr. 1

SPECIA	NUMĂR ANIMALE UTILIZATE	RAPORT PROCENTUAL
Șoareci	11004	55,76%
Șobolani	6054	30.68%
Cobai	1289	6,53%
Iepuri	594	3,01%
Ecvine	3	0,02%
Oi	145	0,73%
Vaci	2	0,01%
Păsări domestice	543	2,75%
Alte păsări	101	0,51%.
	19735	100%

3.2 Speciile și numărul de animale utilizate în proceduri o singură dată

Tabelul nr. 2 cuprinde speciile și numărul de animale utilizate în proceduri pentru prima dată. Dintre acestea, șoarecii au fost cea mai utilizată specie.

Tabel nr. 2

SPECIA	NUMĂR ANIMALE UTILIZATE
Șoareci	11004
Șobolani	6054
Cobai	1282
Iepuri	587
Oi	34
Păsări domestice	459
	19420

3.3 Specii și numărul de animale reutilizate în proceduri

Tabelul nr. 3 cuprinde speciile și numărul de animale reutilizate în proceduri

Tabel nr. 3

SPECIA	NUMĂR ANIMALE UTILIZATE
Cobai	7
Iepuri	7
Ecvine	3
Oi	111
Vaci	2
Păsări domestice	84
Alte păsări	101
	315

3.4 Originea animalelor

Tabelul nr. 4 indică locul de naștere al animalelor utilizate în proceduri o singură dată. Din datele statistice reiese faptul că, 90,92% din animalele utilizate în proceduri provin de la o unitate crescătoare autorizată.

Tabel nr. 4

Specia	Animale născute în UE la un crescător autorizat	Animale născute în UE la un crescător neautorizat	Animale născute în țări terțe din Europa	Animale născute în alte continente	Total
Șoareci	9775	1229			11004
Șobolani	5784	270			6054
Cobai	1044	238			1282
Iepuri	567	20			587
Oi	33	1			34
Păsări domestice	455	4			459
	17658	1762			19420

3.5 Clasificarea speciilor utilizate în funcție de gradul de severitate al procedurilor.

Tabelul nr. 5 indică speciile clasificate în funcție de gradul de severitate al procedurilor. Din datele centralizate, reiese că, cea mai ridicată pondere au avut o procedurile cu „grad de severitate superficial” cu un grad de prevalență de 62,34%, urmate de procedurile cu „grad de severitate moderat”, 20,30%, procedurile din categoria „fără recuperare”, 17,31%, iar pe ultimul loc, procedurile încadrate în categoria „grad de severitate sever”, 0,05%. Trebuie menționat faptul că, anialele utilizate în proceduri încadrate în categoria „grad de severitate sever” nu pot fi reutilizate.

Tabel nr. 5

Specia	GRADUL DE SEVERITATE								Total
	Fără recuperare	%	Superficial	%	Moderat	%	Sever	%	
Șoareci	2418	21.97%	6311	57.35%	2275	20.67%			11004
Șobolani	765	12.64%	3869	63.91%	1420	23.46%			6054
Cobai	158	12.26%	1107	85.88%	24	1.86%			1289
Iepuri	42	7.07%	262	44.11%	280	47.14%	10	1.68%	594
Oi	33	22.76%	110	75.86%	2	1.38%			145
Vaci			2	100%					2
Păsări domestice			538	99.08%	5	0.92%			543
Alte păsări			101	100%					101
TOTAL	3416	17.31%	12303	62.34%	4006	20.30%	10	0.05%	19735

3.6 Speciile de animale și scopul proiectelor în care au fost utilizate

Tabelul nr. 6 indică caracterul general al proiectelor în care au fost utilizate animale, defalcat pe specii. Ponderea cea mai ridicată a fost cea a categoriei „Basic research”- cercetare de bază, în procent de 41.23%.

Tabel nr. 6

SPECIA	BASIC RESEARCH	TRANSLATIONAL AND APPLIED RESEARCH	HIGHER EDUCATION OR TRAINING FOR THE ACQUISITION, MAINTENANCE OR IMPROVEMENT OF VOCATIONAL SKILLS	REGULATORY USE AND ROUTINE PRODUCTION	TOTAL
Șoareci	4931	3576	529	1968	11004
Șobolani	2971	1594	1469	20	6054
Cobai		549		740	1289
Iepuri	95	35	15	449	594
Ecvine				3	3
Oi	36	4		105	145
Vaci				2	2
Păsări domestice	4	16		523	543
Alte păsări	100			1	101
Total	8137	5774	2013	3811	19735
Total procentual	41.23%	29.26%	10.20%	19.31%	100%

Tabelul nr. 7, indică numărul de animale defalcat pe specii utilizate în categoria „Basic research”. Cea mai mare pondere o au proiectele privind sistemul endocrin și metabolismul, în procent de 56,14 %, urmate de proiectele în domeniul oncologic în procent de 23.46%.

Tabel nr. 7

BASIC RESEARCH									
Specia	Oncologie	Sistem cardiovascular și sistem limfatic	Sistem nervos	Sistem musculo scheletic	Sistem imunitar	Organe senzoriale	Sistem endocrin-metabolism	Altele	Total
Soareci	1909	820	130	277			1795		4931
Șobolani						222	2749	2971	
Iepuri			10	61			24		95
Oi		36							36
Păsări domestice		2			2				4
Alte păsări								100	100
TOTAL	1909	858	140	338	2	222	4568	100	8137
%	23,46%	10.54%	1.72%	4.15%	0.02%	2.73%	56.14%	1.23%	100%

4. Concluzii

Fiind primul an în care datele statistice sunt colectate și centralizate conform prevederilor legislației în vigoare, este dificil de realizat o comparație cu ultima situație raportată către Comisia Europeană în condițiile în care și formatul de raportare era total diferit. Ultima raportare statistică, conform prevederilor Directivei Consiliului 609/1986/CE a fost transmisă în 2011.

Având în vedere și situațiile pe care alte state membre le-au făcut publice prin postarea pe site-ul autorității competente, considerăm că, o privire de ansamblu la nivel european, privind numărul de animale utilizate în scopuri științifice, va putea fi realizată peste aprox. 3 ani.