



Dyreforsøgstilsynet

Årsberetning

2008

INDHOLDSFORTEGNELSE

Medlemmerne af Rådet for Dyreforsøg og ansatte i sekretariatet	1
Afgivelse af årsberetningen for 2008.....	3
Dyreforsøgsstatistikken i udvalgte år (tabel A og B)	4
Kommentarer til statistikken året 2008	5
Antal dyr anvendt til angivne formål i 2008 (tabel 2).....	6
Statistik over dyreforsøg i 2008 (tabellerne 1-8).....	7
Inspektionsvirksomhed	15

RÅDET FOR DYREFORSØG

bestod i beretningsåret af:

Landsdommer **John Lundum**, formand.

Professor, dr.med. **Peter Bie**,
udpeget efter indstilling af Forskningsrådet for Sundhed og Sygdom.

Professor, dr.med.vet. **Axel Kornerup Hansen**,
udpeget efter indstilling af Forskningsrådet for Teknologi og Produktion.

Dr.med. **Finn W. Henriksen**,
udpeget efter indstilling af Sundhedsstyrelsen.

Funktionschef, dyrlæge **Jens Thing Mortensen**,
udpeget efter indstilling af Dansk Industri.

Forskningsleder, cand.scient. **Leif Røge Lund**,
udpeget efter indstilling af de store sygdomsbekæmpende foreninger.

Gårdejer **Karsten Vig Jensen**,
udpeget efter indstilling af Det Dyreetiske Råd.

Gymnasielektor, cand.scient. **Lene Lorentzen**,
udpeget efter indstilling af dyrebeskyttelsesforeninger.

Lektor, dyrlæge, ph.d. **Julie Fjeldborg**,
udpeget efter indstilling af dyrebeskyttelsesforeninger.

Dyrlæge, projektleder **Tom Bengtsen**,
udpeget efter indstilling af dyrebeskyttelsesforeninger.

Agronom **Hanne Gürtler**,
udpeget efter indstilling af dyrebeskyttelsesforeninger.

Dyrlæge **Søren Kent Pedersen**,
udpeget efter indstilling af dyrebeskyttelsesforeninger.

Suppleanter:

Overlæge, professor, dr.med. **Vibeke Elisabeth Hjortdal** for Peter Bie.

Fagdirektør, dyrlæge **Flemming Højelse** for Jens Thing Mortensen.

Klinikchef, professor, dr.med. **Liselotte Højgaard** for Finn W. Henriksen.

Seniorforsker, dyrlæge, ph.d. **Maria Vang Johansen** for Axel Kornerup Hansen.

Dyreafdelingsleder **Ingrid Fossar Larsen** for Leif Røge Lund.

Sekretariatet bestod af:

Dyrlæge **H. P. Olesen** og fra den 1. december 2008 dyrlæge **Helle Nordahl Hansen**, kontorfuldmægtig **Betina Pihl Scheef** og afdelingsleder **Grethe Bramow**, afløst den 26. august 2008 af assistent **June Gajda**.

Dyreforsøgstilsynets adresse er:

Dyreforsøgstilsynet
Slotsholmsgade 10
1216 København K.
Tlf. 72 26 86 21
Dyreforsoegstilsynet@jm.dk
www.dyreforsoegstilsynet.dk

AFGIVELSE AF ÅRSBERETNINGEN FOR 2008

Dyreforsøgstilsynet afgiver herved i overensstemmelse med dyreforsøgslovens § 14 årsberetning for 2008.

Dyreforsøgstilsynet har løbende offentliggjort de afgørelser på Internettet, der er truffet af Rådet for Dyreforsøg i beretningsåret vedrørende ansøgninger om tilladelse til at udføre dyreforsøg. Afgørelserne og de korresponderende ansøgninger offentliggøres på Dyreforsøgstilsynets hjemmeside: www.dyreforsoegstilsynet.dk.

Læseren gøres opmærksom på, at en oversigt over gældende love og bekendtgørelser med relation til dyreforsøg, der gennem årene har stået i årsberetningerne, nu kun står som links på Dyreforsøgstilsynets hjemmeside: www.dyreforsoegstilsynet.dk.

Det samme gælder for de ”retningslinjeskrivelser”, som Dyreforsøgstilsynet har udsendt.

I 2008 afholdt Rådet for Dyreforsøg 11 rådsmøder, i hvilken forbindelse der i alt blev behandlet 127 ansøgninger om tilladelse til dyreforsøg. En del af tilladelserne omfattede også tilladelse til at frembringe og/eller anvende genmodificerede og/eller klonede dyr til forsøg.

DYREFORSØGSSTATISTIK 2008

Den danske statistik over dyreforsøg afgives hermed efter en opstilling, tabellerne 1-8, som er vedtaget mellem EU-landene med udgangspunkt i et samarbejde herom i Europarådet. Tabellerne 1 – 8 giver oplysninger om anvendelsen af dyrene, idet det er de overordnede praktiske formål, der er opdelt og angivet som overskrifter over de enkelte kolonner.

Statistikken omfatter al aktivitet i beretningsåret, selv om der i vidt omfang er tale om, at forsøgene er udført i henhold til tilladelser, der er udstedt i tidligere beretningsår.

Samlet antal dyr anvendt til forsøgsformål i udvalgte år i perioden 1970 - 2008

Tabel A

	1970	1980	1990	2000	2006	2007	2008
Antal forsøgsdyr	343.181	354.182	331.724	301.833	338.285	320.745	297.568
Antal forsøgsdyr excl. hovedsagelig fisk	343.181	354.182	331.724	289.555	307.767	288.344	265.809

Andre hvirveldyr, hovedsageligt fisk	326	12.278	30.518	32.401	31.759		
---------------------------------------------	-----	--------	--------	--------	--------	--	--

Oversigt over samlet antal dyr fra visse udvalgte dyrearter anvendt til laboratorieformål i udvalgte år i perioden 1970 – 2008

Tabel B

	1970	1980	1990	2000	2006	2007	2008
Hunde	561	458	274	154	403	255	271
Katte	705	422	178	63	13	39	154
Aber	119	96	81	0	0	0	0
Grise	-	1.100	2.064	6.393	8.349	9.821	6.863
Kaniner	-	12.495	7.000	6.207	3.848	3.982	2.931
Mus	-	247.311	225.613	165.482	186.975	181.646	168.164
Rotter	-	65.969	82.141	87.825	88.546	80.281	75.850

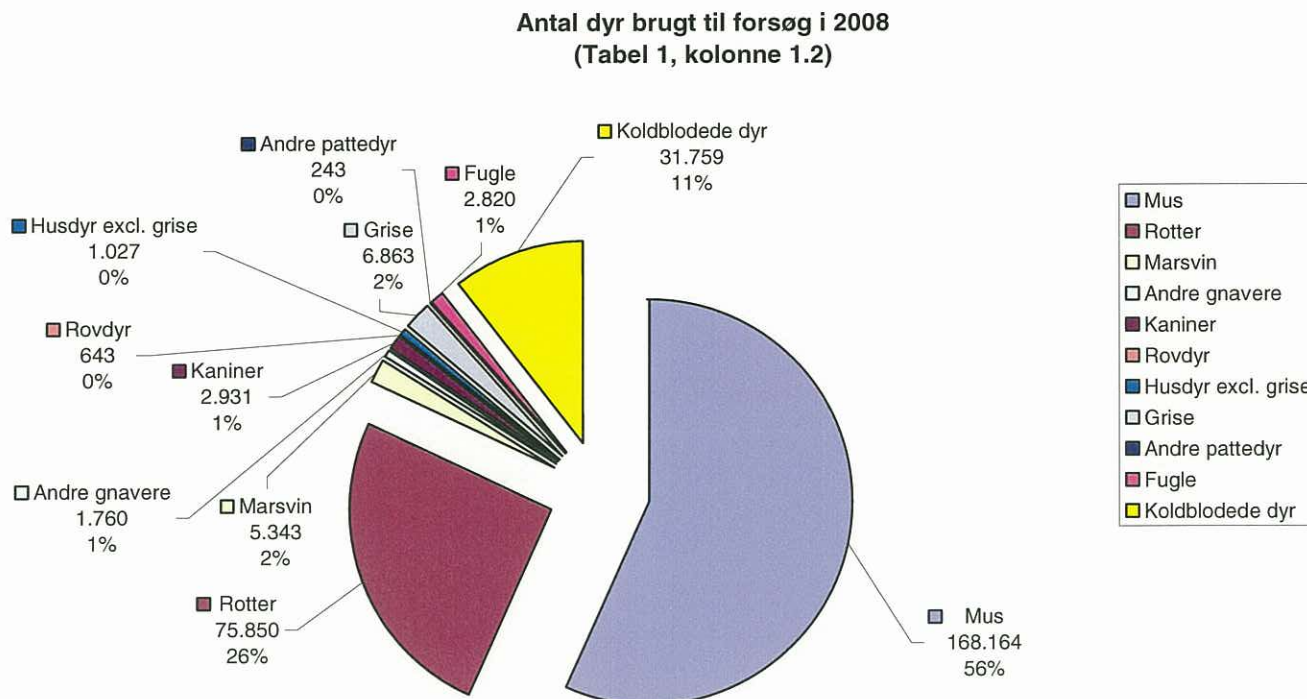
KOMMENTARER TIL STATISTIKKEN ÅRET 2008

Der blev i 2008 anvendt 297.568 dyr til forsøg i Danmark (tabel 1, 1.2). Det er 23.177 færre dyr end i 2007.

Der er sket en stigning i forbruget af katte fra 39 i 2007 til 154 i 2008. Dette skyldes, at der blev anvendt 133 privatejede katte til veterinærmedicinske kliniske forsøg, hvor den enkelte ejer var fuldt orienteret om formålet og har givet sit samtykke hertil. Det samme gør sig gældende for 21 hunde ud af de 271 hunde, der blev anvendt til forsøg i 2008.

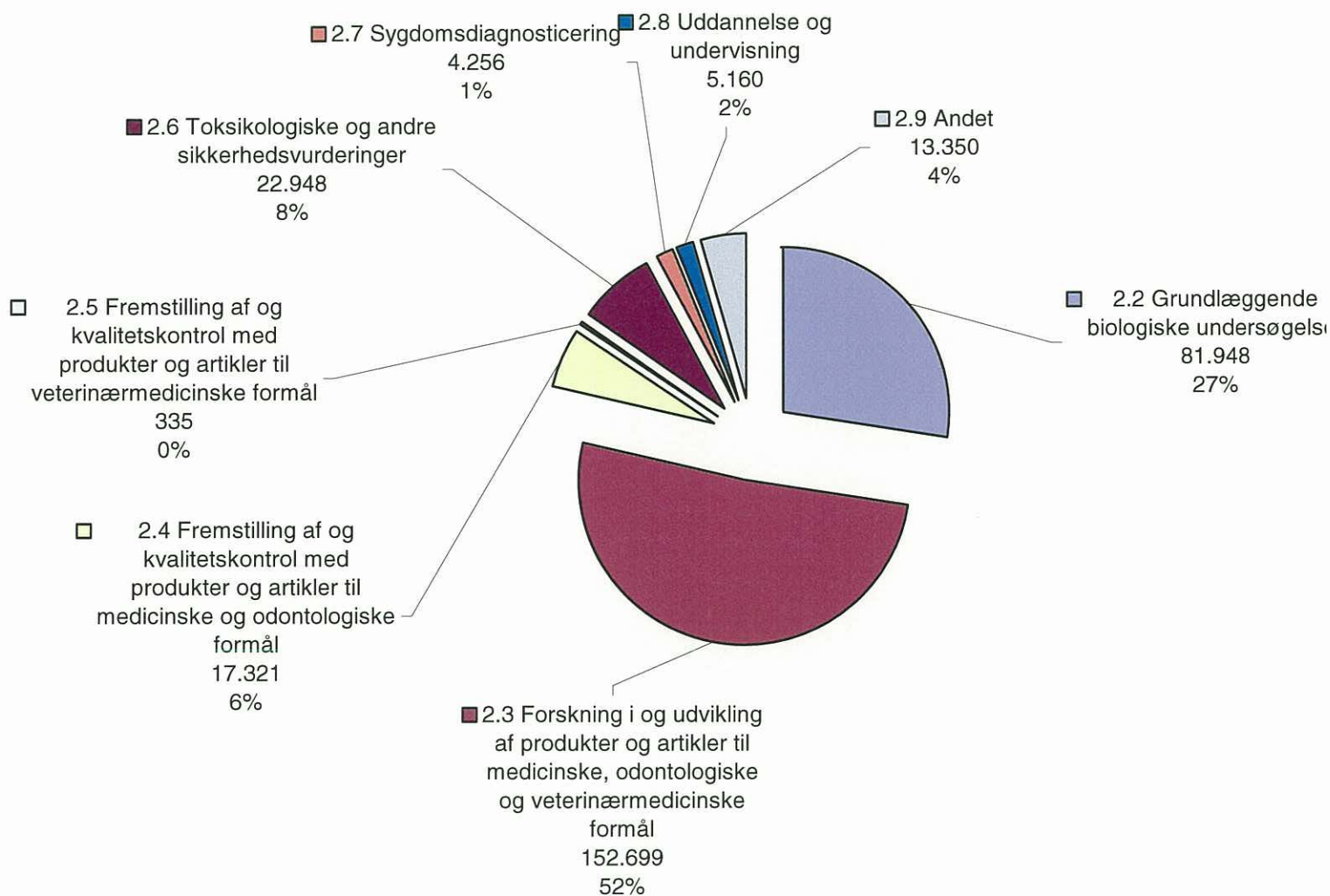
Dyreforsøgstilsynet har i forbindelse med indkaldelsen af de statistiske oplysninger for 2008 tillige indhentet oplysninger om, hvilke og hvor mange af dyrene som blev anvendt til forsøg, der var transgene/genmodificerede. Samlet blev det til 15.563 mus samt uden for statistikken 3.867 mus, som er anvendt til in vitro-forsøg. Der blev i beretningsåret fremstillet 99 genmodificerede musestammer og 81 genmodificerede grise samt født 3 klonede grise.

I 2008 blev der indberettet statistiske oplysninger for 685 dyreforsøgstilladelser fordelt på 430 tilladelsesindehavere. Heraf havde 99 tilladelsesindehavere ikke foretaget dyreforsøg i beretningsåret.



Procenttallene vises uden decimaler. 0% er således anvendt, hvor den pågældende andel er mindre end 1% - for detaljer, se tabel 1, kolonne 1.2, på side 6.

Antal dyr anvendt til angivne formål i 2008
(Tabel 2)



Procenttallene vises uden decimaler. 0% er således anvendt hvor den pågældende andel er mindre end 1% - for detaljer se tabel 2, side 8.

Tabel 1:
Antal benyttede dyr set i forhold til deres oprindelsessted

1.1 Art	1.2 I alt	1.3 Dyr fra registrerede opdrætter- og leverandørvirksomheder i rapporteringslandet	1.4 Dyr fra andre EU-lande	1.5 Dyr fra de af Europarådets medlemsstater, som samtidig er parter i ETS 123-konventionen (dog ikke EU-medlemsstater)	1.6 Dyr af anden oprindelse	1.7 Genbrugte dyr
1.a. Mus (<i>Mus musculus</i>)	168164	119674	44406	337	3747	954
1.b. Røtter (<i>Rattus Norvegicus</i>)	75850	42343	30618	687	2202	519
1.c. Marsvin (<i>Cavia porcellus</i>)	5343	703	4640	0	0	5
1.d. Hamstere (<i>Mesocricetus</i>)	4	4	0	0	0	0
1.e. Andre gnavere (øther Rodentia)	1760					
1.f. Kaniner (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	2931	758	1044	0	1129	140
1.g. Katte (<i>Felis catus</i>)	154	0	17	4	133	0
1.h. Hunde (<i>Canis familiaris</i>)	271	0	250	0	21	39
1.i. Fritter (<i>Mustela putorius furo</i>)	117	97	20	0	0	0
1.j. Andre rovdyr (øther Carnivora)	101					
1.k. Heste, æsler og krydsninger (<i>Equidae</i>)	54					
1.l. Svin (<i>Sus</i>)	6863					
1.m. Geder (<i>Capra</i>)	107					
1.n. Får (<i>Ovis</i>)	88					
1.o. Kvæg (<i>Bos</i>)	939					
1.p. Halvaber (<i>Prosimia</i>)	0	0	0	0	0	0
1.q. Vestaber (<i>Ceboidea</i>)	0	0	0	0	0	0
1.r. Østaber (<i>Cercopithecoidea</i>)	0	0	0	0	0	0
1.s. Menneskeaber (<i>Homoidea</i>)	0	0	0	0	0	0
1.t. Andre pattedyr (øther Mammalia)	243					
1.u. Vagtler (<i>Coturnix coturnix</i>)	0	0	0	0	0	0
1.v. Andre fugle (øther Aves)	2820					
1.w. Krybdyr (<i>Reptilia</i>)	221					
1.x. Padder (<i>Amphibia</i>)	293					
1.y. Fisk (<i>Pisces</i>)	31245					
I alt	297568					

Note 1: Spalte 1.5 gælder kun de af Europarådets medlemsstater, som ved rapportperiodens begyndelse er parter i ETS 123-konventionen, som er Europarådets konvention af 18. Marts 1996 om beskyttelse af hvirveldyr til eksperimentelle og andre videnskabelige formål, se fodnoter til tabeller 5 og 6. Dyreforsøgstilsynets sekretariat besvarer om formødet spørgsmål herom.

Note 2: Kun de hvide rubrikker behøves udfyldt

Note 3: Antallet af genbrugte dyr i spalte 1.7 lægges ikke til det samlede antal i spalte 1.2

Note 4: Efter bkg. nr. 332 af 18. Maj 1990, § 2, stk. 1, nr. 2, anses dyr, der er avlet i en forsøgsinstitution også som hidhørende fra registrerede opdrætter- og leverandørvirksomheder. De medtages derfor i rubrik 1.3.

Note 5: LEVERANDØRER af katte, hunde og alle slags aber anføres under menupunktet yderligere oplysninger.

Tabel 2:
Antal dyr anvendt til angivne formål

2.1 Art	2.2 Grundlæggende biologiske undersøgelser	2.3 Forskning i og udvikling af produkter og artikler til medicinske, odontologiske og veterinærmedicinske formål (dog ikke toksikologiske og andre sikkerhedsvurderinger, som anføres i spalte 2.6)	2.4 Fremstilling af kvalitetskontrol med produkter og artikler til medicinske og odontologiske formål	2.5 Fremstilling af og kvalitetskontrol med produkter og artikler til veterinærmedicinske formål	2.6 Toksikologiske og andre sikkerhedsvurderinger (herunder sikkerhedsvurderinger af produkter og artikler til medicinske, odontologiske og veterinærmedicinske formål)	2.7 Sygdomsdiagnosticering	2.8 Uddannelse og undervisning	2.9 Andet	2.10 I alt
2.a. Mus	53293	82439	11900	155	4923	2932	1096	11426	168164
2.b. Rotter	15346	45628	3244	0	7269	833	2628	902	75850
2.c. Marsvin	207	2017	1695	25	1311	76	12	0	5343
2.d. Hamstere	4	0	0	0	0	0	0	0	4
2.e. Andre gnavere	62	1698	0	0	0	0	0	0	1760
2.f. Kaniner	357	1808	447	4	218	2	42	53	2931
2.g. Katte	123	0	0	0	0	10	0	21	154
2.h. Hunde	1	119	0	0	130	21	0	0	271
2.i. Fritter	97	20	0	0	0	0	0	0	117
2.j. Andre rovdyr	62	39	0	0	0	0	0	0	101
2.k. Heste, æsler og krydsninger	15	13	7	0	0	0	19	0	54
2.l. Svin	2245	1862	0	43	648	102	1029	934	6863
2.m. Geder	0	93	0	0	0	0	0	14	107
2.n. Får	5	38	26	6	0	0	13	0	88
2.o. Kvæg	616	124	0	18	0	131	50	0	939
2.p. Halvaber	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.q. Vestaber	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.r. Østaber	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.s. Menneskeaber	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.t. Andre pattedyr	233	0	0	0	0	0	10	0	243
2.u. Vagtler	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.v. Andre fugle	2604	111	2	84	6	13	0	0	2820
2.w. Krybdyr	198	23	0	0	0	0	0	0	221
2.x. Padder	92	65	0	0	0	136	0	0	293
2.y. Fisk	5939	16602	0	0	8443	0	261	0	31245
I alt	81499	152699	17321	335	22948	4256	5160	13350	297568

Tabel 3:
Antal dyr anvendt til toksikologiske og andre sikkerhedsvurderinger

3.1 Art	3.2 Produkter/stof- fer eller artikler til medicinske, odontologiske og veterinærmedi- cinske formål	3.3 Produkter- /stoffer, der benyttes eller hovedsagelig benyttes i landbruget	3.4 Produkter- /stoffer, der benyttes eller hovedsagelig benyttes i industrien	3.5 Produkter/stof- fer, der benyttes eller hovedsagelig benyttes i husholdningen	3.6 Produkter/stof- fer, der benyttes eller hovedsagelig benyttes til kosmetik eller toiletartikler	3.7 Produkter/stof- fer, der benyttes eller hovedsagelig benyttes som tilsætningsstoffer til levnedsmidler	3.8 Produkter/stof- fer, der benyttes eller hovedsagelig benyttes som tilsætningsstoffer til dyrefoder	3.9 Muligt eller faktisk miljøforurenende stoffer, som ikke forekommer i andre spalter	3.10 Andre toksikologi- eller sikkerheds- vurderinger	3.11 I alt
3.a. Mus	2845	0	537	0	0	62	0	439	1040	4923
3.b. Rotter	4515	74	0	1346	0	120	0	127	1087	7269
3.c. Marsvin	1260	0	0	0	0	24	0	0	27	1311
3.d. Hamstere	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.e. Andre gnavere	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.f. Kaniner	215	0	0	0	0	3	0	0	0	218
3.g. Katte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.h. Hunde	130	0	0	0	0	0	0	0	0	130
3.i. Fritter	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.j. Andre rovdyr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.k. Heste, æsler og krydsninger	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.l. Svin	648	0	0	0	0	0	0	0	0	648
3.m. Geder	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.n. Får	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.o. Kvæg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.p. Halvaber	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.q. Vestaber	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.r. Østaber	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.s. Menneskeaber	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.t. Andre pattedyr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.u. Vægfler	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.v. Andre fugle	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6
3.w. Krybdyr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.x. Padder	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.y. Fisk	0	0	493	0	0	0	7950	0	0	8443
I alt	9613	74	1030	1346	0	209	7950	566	2160	22948

Tabel 4:
 Antal dyr anvendt til forsøg vedrørende sygdomme hos mennesker og dyr

4.1 Art	4.2 Kardiovaskulære sygdomme hos mennesker	4.3 Menneskelige nerve- og sindsfidelser	4.4 Kræft hos mennesker (døg ikke vurdering af carcinogen risiko)	4.5 Andre sygdomme hos mennesker	4.6 Undersøgelser af særlige sygdomme hos dyr	4.7 I alt
4.a. Mus	2802	59758	13426	35581	1150	112717
4.b. Rotter	2075	34100	823	19699	40	56737
4.c. Marsvin	269	1700	0	194	0	2163
4.d. Hamstere	0	0	0	0	0	0
4.e. Andre gnavere	0	1416	0	282	24	1722
4.f. Kaniner	199	0	1129	757	21	2106
4.g. Katte	0	0	0	0	85	85
4.h. Hunde	21	39	0	80	0	140
4.i. Fritter	0	20	0	97	0	117
4.j. Andre rovdyr	0	0	0	0	0	0
4.k. Heste, æsler og krydsninger	0	0	0	0	15	15
4.l. Svin	471	179	0	1869	111	2630
4.m. Geder	0	0	87	6	0	93
4.n. Får	0	0	0	0	0	0
4.o. Kvæg	0	0	0	79	36	115
4.p. Halvaber	0	0	0	0	0	0
4.q. Vestaber	0	0	0	0	0	0
4.r. Østaber	0	0	0	0	0	0
4.s. Menneskeaber	0	0	0	0	0	0
4.t. Andre pattedyr	0	0	0	0	130	130
4.u. Vagtler	0	0	0	0	0	0
4.v. Andre fugle	64	0	0	0	240	304
4.w. Krybdyr	0	0	0	0	0	0
4.x. Padder	0	151	0	0	0	151
4.y. Fisk	0	8165	0	0	1180	9345
I alt	5901	105528	15465	58644	3032	188570

Tabel 5: Antal dyr anvendt i forbindelse med fremstilling og kvalitetskontrol af produkter og artikler til medicinske, odontologiske og veterinærmedicinske formål

5.1 Art	5.2 Den enkelte EU-medlemsstats lovgivning 1)	5.3 EU-lovgivning, herunder den europæiske farmakope (forskrifter)	5.4 Europarådets medlemsstats lovgivning (uden for EU) 2)	5.5 Anden lovgivning	5.6 Kombinationer af 5.2/ 5.3/ 5.4/ 5.5	5.7 Ingen forskrifter	5.8 I alt
5.a. Mus	155	14	0	0	11870	16	12055
5.b. Rotter	0	2408	0	0	836	0	3244
5.c. Marsvin	25	0	0	0	1310	385	1720
5.d. Hamstere	0	0	0	0	0	0	0
5.e. Andre gnavere	0	0	0	0	0	0	0
5.f. Kaniner	4	0	0	28	22	397	451
5.g. Katte	0	0	0	0	0	0	0
5.h. Hunde	0	0	0	0	0	0	0
5.i. Fritter	0	0	0	0	0	0	0
5.j. Andre rovdyr	0	0	0	0	0	0	0
5.k. Heste, æsler og krydsninger	0	0	0	0	0	7	7
5.l. Svin	43	0	0	0	0	0	43
5.m. Geder	0	0	0	0	0	0	0
5.n. Får	6	0	0	0	0	26	32
5.o. Kvæg	18	0	0	0	0	0	18
5.p. Halvaber	0	0	0	0	0	0	0
5.q. Vestaber	0	0	0	0	0	0	0
5.r. Østaber	0	0	0	0	0	0	0
5.s. Menneskeaber	0	0	0	0	0	0	0
5.t. Andre pattedyr	0	0	0	0	0	0	0
5.u. Vagtlar	0	0	0	0	0	0	0
5.v. Andre fugle	84	0	0	0	0	2	86
5.w. Krybdyr	0	0	0	0	0	0	0
5.x. Padder	0	0	0	0	0	0	0
5.y. Fisk	0	0	0	0	0	0	0
I alt	335	2422	0	28	14038	833	17656

Eksempler:

5.2 – Frankrig foretager afprøvninger efter en særlig UK (eller FR) forskrift.

5.3 – UK foretager afprøvninger i overensstemmelse med EU's lovgivning.

5.4 – Spanien foretager afprøvninger efter en ungarsk forskrift.

5.5 – Sverige foretager afprøvninger efter en særlig amerikansk forskrift.

5.6 – Tyskland foretager afprøvninger efter en tjekkisk forskrift (som også er en EU-forskrift).

Fodnoter:

1) EU's medlemsstater: Belgien, Danmark, Finland, Det Forenede Kongerige, Frankrig, Grækenland, Irland, Italien, Luxembourg, Nederlandene, Portugal, Spanien, Sverige, Tyskland, Østrig, Estland, Letland, Litauen, Polen, Cypern, Den Tjekkiske Republik, Slovakiet, Ungarn, Malta, Slovenien, Bulgarien og Rumænien.

2) Europarådets medlemsstater (uden for EU): Albanien, Andorra, Armenien, Aserbajdsjan, Bosnien-Hercegovina, Kroatien, Georgien, Island, Liechtenstein, Moldova, Monaco, Norge, Rusland, San Marino, Serbien og Montenegro, Schweiz, "Den Tidligere Jugoslaviske Republik Makedonien", Tyrkiet og Ukraine.

Note:

Spalte 5.2 – 5.5 henviser til den forskrift, ifølge hvilken afprøvningen skal udføres, ikke til den instans, som har fastlagt testmetoden, retningslinjerne eller protokollen.

Eksempel:

En test, som kræves ifølge fransk lovgivning og udføres i Belgien efter en ISO protokol skal anføres som national (FR) forskrift og opgives i spalte 5.2 i de tabeller, der indsendes af Belgien.

Tabel 6:
Antal dyr anvendt til toksikologiske og andre sikkerhedsvurderinger

6.1 Art	6.2 Den enkelte EU-medlemsstats lovgivning 1)	6.3 EU-lovgivning, herunder den europæiske farmakope (forskrifter)	6.4 Europarådets medlemsstaters lovgivning (uden for EU) 2)	6.5 Anden lovgivning	6.6 Kombinationer af 6.2/ 6.3/ 6.4/ 6.5	6.7 Ingen forskrifter	6.8 I alt
6.a. Mus	667	0	0	0	2366	1890	4923
6.b. Røtter	98	0	0	50	4502	2619	7269
6.c. Marsvin	0	0	0	72	1188	51	1311
6.d. Hamstere	0	0	0	0	0	0	0
6.e. Andre gnavnere	0	0	0	0	0	0	0
6.f. Kaniner	0	0	0	0	216	2	218
6.g. Katte	0	0	0	0	0	0	0
6.h. Hunde	0	0	0	0	130	0	130
6.i. Fritter	0	0	0	0	0	0	0
6.j. Andre rovdyr	0	0	0	0	0	0	0
6.k. Heste, æsler og krydsninger	0	0	0	0	0	0	0
6.l. Svin	0	0	0	0	648	0	648
6.m. Geder	0	0	0	0	0	0	0
6.n. Får	0	0	0	0	0	0	0
6.o. Kvæg	0	0	0	0	0	0	0
6.p. Halvaber	0	0	0	0	0	0	0
6.q. Vestaber	0	0	0	0	0	0	0
6.r. Østaber	0	0	0	0	0	0	0
6.s. Menneskeaber	0	0	0	0	0	0	0
6.t. Andre pattedyr	0	0	0	0	0	0	0
6.u. Vagtler	0	0	0	0	0	0	0
6.v. Andre fugle	6	0	0	0	0	0	6
6.w. Krybdyr	0	0	0	0	0	0	0
6.x. Padder	0	0	0	0	0	0	0
6.y. Fisk	493	0	0	0	0	7950	8443
I alt	1264	0	0	122	9050	12512	22948

Eksempler:

6.2 – Frankrig foretager afprøvninger efter en særlig UK (eller FR) forskrift.

6.3 – UK foretager afprøvninger i overensstemmelse med EU's lovgivning.

6.4 – Spanien foretager afprøvninger efter en ungarsk forskrift.

6.5 – Sverige foretager afprøvninger efter en særlig amerikansk forskrift.

6.6 – Tyskland foretager afprøvninger efter en tjekisk forskrift (som også er en EU-forskrift).

Fodnoter:

1) EU's medlemsstater: Belgien, Danmark, Finland, Det Forenede Kongerige, Frankrig, Grækenland, Irland, Italien, Luxembourg, Nederlandene, Portugal, Spanien, Sverige, Tyskland, Østrig, Estland, Letland, Litauen, Polen, Cypern, Den Tjekkiske Republik, Slovakiet, Ungarn, Malta, Slovenien, Bulgarien og Rumænien.

2) Europarådets medlemsstater (uden for EU): Albanien, Andorra, Armenien, Aserbajdsjan, Bosnien-Hercegovina, Kroatien, Island, Liechtenstein, Moldova, Monaco, Norge, Rusland, San Marino, Serbien og Montenegro, Schweiz, "Den Tidligere Jugoslaviske Republik Makedonien", Tyrkiet og Ukraine.

Note:

Spalte 6.2 – 6.5 henviser til den forskrift, ifølge hvilken afprøvningen skal udføres, ikke til den instans, som har fastlagt tesmetoden, retningslinjerne eller protokollen.

Eksempel:

En test, som kræves ifølge fransk lovgivning og udføres i Belgien efter en ISO protokol skal anføres som national (FR) forskrift og opgives i spalte 6.2 i de tabeller, der indsendes af Belgien.

Tabel 7:
 Antal dyr anvendt til toksikologiske og andre sikkerhedsvurderinger

7.1 Art	7.2 Akut og subakut toksicitetstest (herunder grænsetest)			7.3 Hud- irritation	7.4 Hudsensi- bilisering	7.5 Øjenir- ritation	7.6 Subkronisk og kronisk toksicitet	7.7 Carci- nogeni- citet	7.8 Udvik- lingsstok- sicitet	7.9 Mutage- nicitet	7.10 Reproduktionsstok- sicitet	7.11 Toksisitet for akvatiske hvirveldyr, som ikke er medtaget i andre spalter	7.12 Andet	7.13 I alt
	7.2.1 LD50, LC50	7.2.2 Andre letale metoder	7.2.3 Ikke letale metoder til påvisning af kliniske tegn											
7.a. Mus	0	0	1955	0	931	0	382	0	0	658	45	0	952	4923
7.b. Rotter	0	0	1146	0	0	0	3146	0	0	174	2372	0	431	7269
7.c. Marsvin	0	0	1223	0	0	0	0	0	0	0	0	0	88	1311
7.d. Hamstere	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.e. Andre gnavere	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.f. Kaniner	0	0	46	19	0	3	39	0	0	0	109	0	2	218
7.g. Katte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.h. Hunde	0	0	0	0	0	0	126	0	0	0	0	0	4	130
7.i. Fritter	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.j. Andre rovdyr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.k. Heste, æsler og krydsninger	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.l. Svin	0	0	8	12	0	0	600	0	0	0	28	0	0	648
7.m. Geder	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.n. Får	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.o. Kvæg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.p. Halvaber	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.q. Vestaber	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.r. Østaber	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.s. Menneskeaber	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.t. Andre pattedyr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.u. Vagfler	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.v. Andre fugle	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
7.w. Krybdyr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.x. Padder	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.y. Fisk	199	7950	0	0	0	0	0	0	0	0	0	294	0	8443
I alt	199	7950	4384	31	931	3	4293	0	0	832	2554	294	1477	22948

Tabel 8:
Antal dyr anvendt til toksikologiske og andre sikkerhedsvurderinger

8.1 Produkt	8.2 Akut og subakut toksicitetstest (herunder grænsetest)			8.3 Hud-irritation	8.4 Hud-sensibilisering	8.5 Øjen-irritation	8.6 Subkronisk og kronisk toksicitet	8.7 Carcinogenicitet	8.8 Udviklings- toksicitet	8.9 Mutagenicitet	8.10 Reproduktions- toksicitet	8.11 Toksicitet for akvatiske hvirveldyr, som ikke er medtaget i andre spalter	8.12 Andet	8.13 I alt
	8.2.1 LD50 LC50	8.2.2 Andre letale metoder	8.2.3 Ikke letale metoder til påvisning af kliniske tegn											
	8.a Produkter/stoffer eller artikler til medicinske, odontologiske og veterinærmedicinske formål	125	0											
8.b Produkter/stoffer, der benyttes eller hovedsagelig benyttes i landbruget	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	56	0	0	74
8.c Produkter/stoffer, der benyttes eller hovedsagelig benyttes i industrien	199	0	0	0	188	0	294	0	0	0	45	0	304	1030
8.d Produkter/stoffer, der benyttes eller hovedsagelig benyttes i husholdningen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1016	0	330	1346
8.e Produkter/stoffer, der benyttes eller hovedsagelig benyttes til kosmetik eller toiletartikler	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.f Produkter/stoffer, der benyttes eller hovedsagelig benyttes som tilsætningsstoffer til levnedsmidler	0	0	0	0	0	3	120	0	0	0	0	0	86	209
8.g Produkter/stoffer, der benyttes eller hovedsagelig benyttes som tilsætningsstoffer til dyrefoder	0	7950	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7950
8.h Muligt eller faktisk miljøforurenende stoffer, som ikke forekommer i andre spalter	0	0	0	0	0	0	0	0	0	566	0	0	0	566
8.j Andre toksikologi- eller sikkerhedsvurderinger	0	0	21	0	336	0	0	0	0	118	1041	0	644	2160
I alt	324	7950	4048	31	931	3	4798	0	0	832	2559	0	1472	22948

INSPEKTIONSVIRKSOMHED

Af dyreforsøgslovens § 11, stk. 1, fremgår, at Rådet og personer, som Rådet har bemyndiget hertil, til enhver tid uden retskendelse mod behørig legitimation har adgang til forsøgslokaler og andre lokaler, hvor forsøgsdyr anbringes, med henblik på at tilvejebringe oplysninger til brug for tilsynet.

Inspektioner foretages oftest af den veterinære sekretær alene. Når forholdene tilsiger dette, sker det sammen med et eller flere af Rådets medlemmer, for eksempel når rådsmedlemmer har særlig ekspertise eller ønsker ved selvsyn at orientere sig om forholdene.

Beslutning om afholdelse af inspektioner træffes i de fleste tilfælde på rådsmøderne, men opstår der pludselig behov for at foretage inspektion, træffes afgørelsen af Rådets formand eller af den veterinære sekretær. Inspektioner foretages i nogen grad efter turnus, hvorved et stort antal forsøgssteder bliver inspiceret jævnlige, dog således at store virksomheder og institutioner med omfattende forsøgsaktivitet besøges hyppigere end de mindre steder.

Inspektioner omfatter også de virksomheder, der opdrætter og sælger dyr specielt til forsøg.

Inspektionerne foretages som hovedregel på initiativ af Rådet som led i den almindelige rutine, men kan også, hvis en henvendelse må skønnes at være seriøs, være initieret af henvendelser fra personer, som mener, at der foregår ulovlig eller på anden måde kritisabel aktivitet. Det sidstnævnte forekommer sjældent.

Inspektioner kan være anmeldte eller uanmeldte. Efter forretningsordenens § 4, stk. 2, skal der ved afgørelsen af, hvilken form der vælges, lægges vægt på, hvad der bedst tjener formålet med inspektionen.

Når ikke alle inspektioner foretages uanmeldt, må dette ses på baggrund af, at man ved uanmeldt inspektion ikke har nogen sikkerhed for, at der er dyreforsøg i gang, eller for at de(n) person(er), der det pågældende sted har dyreforsøgstilladelse, er tilstede. Man får således ofte ved uanmeldte besøg kun lejlighed til at inspicere staldfaciliteterne og tale med personalet der.

Ved anmeldte inspektioner kan det - foruden inspektion af staldfaciliteterne - opnås, at Dyreforsøgstilsynet kan overvære forsøg, der har tilsynets særlige interesse, ligesom drøftelser med forsøgsudøverne om forsøgsaktiviteten kan finde sted. Disse kontakter er meget værdifulde for Dyreforsøgstilsynets arbejde. På forsøgsstederne er man også ofte interesseret i at få Dyreforsøgstilsynets faglige vurdering og/eller mening om eventuelle justeringer. Dyreforsøgstilsynets tilkendegivelser bliver normalt mødt med stor forståelse. På tilsvarende måde har veltillæggte inspektioner forud for påtænkte større om-/udbygninger af forsøgsfaciliteter eller før organisatoriske ændringer vist sig

nyttige, herunder når en institution har ønsket efter dyreforsøgslovens § 2, stk. 2, at flytte dele af ansvaret fra tilladelsens indehaver til institutionen eller virksomheden.

I 2008 var der 430 personer, som havde tilladelse til at foretage dyreforsøg. I beretningsåret har der været tale om i alt 37 besøg i form af inspektioner (lovens § 11) og demonstrationer (lovens § 1, stk. 4) på institutioner og i virksomheder. 21 af inspektionerne var uanmeldte. I de fleste tilfælde er flere tilladelsesindehaveres aktiviteter blevet inspiceret ved samme besøg.