



**Dyreforsøgstilsynet**  
**Årsberetning**

**2009**

## INDHOLDSFORTEGNELSE

Medlemmerne af Rådet for Dyreforsøg og ansatte i sekretariatet .....	1
Afgivelse af årsberetningen for 2009.....	3
Dyreforsøgsstatistikken i udvalgte år (tabel A og B) .....	4
Kommentarer til statistikken året 2009 .....	5
Antal dyr anvendt til angivne formål i 2009 (tabel 2).....	6
Statistik over dyreforsøg i 2009 (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.

Formand **Peter Møllerup**,  
udpeget den 4/6-09 efter indstilling af dyrebeskyttelsesforeninger.

Lektor, dyrlæge **Dorte Bratbo Sørensen**,  
udpeget den 4/6-09 efter indstilling af dyrebeskyttelsesforeninger.

**Suppleanter:**

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

Senior principal toxicologist, dyrlæge **Flemming Højelse** for Jens Thing Mortensen.

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

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

Dyrlæge, cand.med.vet **Dorte Vaabengaard** for Julie Fjeldborg.

Professor, dyrlæge **Pia Haubro Andersen** for Karsten Vig Jensen.

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

Formand, journalist **Sanne Rosbøg** for Peter Møllerup.

Biolog **Birgith Sloth** for Dorte Bratbo Sørensen.

Direktør **Bente Lakjer** for Lene Lorentzen.

**Sekretariatet bestod af:**

Dyrlæge **Helle Nordahl Hansen**, kontorfuldmægtig **Betina Pihl Scheef** og assistent **June Gajda**.

Dyreforsøgstilsynets adresse er:

Dyreforsøgstilsynet  
Slotsholmsgade 10  
1216 København K.  
Tlf. 72 26 86 21

[Dyreforsogstilsynet@jm.dk](mailto:Dyreforsogstilsynet@jm.dk)  
[www.dyreforsogstilsynet.dk](http://www.dyreforsogstilsynet.dk)

## AFGIVELSE AF ÅRSBERETNINGEN FOR 2009

Dyreforsøgstilsynet afgiver herved i overensstemmelse med dyreforsøgslovens § 14 årsberetning for 2009.

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](http://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](http://www.dyreforsoegstilsynet.dk).

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

I 2009 afholdt Rådet for Dyreforsøg 11 rådsmøder, i hvilken forbindelse der i alt blev behandlet 149 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 2009

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 - 2009

Tabel A

	1970	1980	1990	2000	2007	2008	2009
<b>Antal forsøgsdyr</b>	343.181	354.182	331.724	301.833	320.745	297.568	293.836
<b>Antal forsøgsdyr excl. hovedsagelig fisk</b>	343.181	354.182	331.724	289.555	288.344	265.809	259.138

<b>Andre hvirveldyr, hovedsageligt fisk</b>			326	12.278	32.401	31.759	34.698
---	--	--	-----	--------	--------	--------	--------

### Oversigt over samlet antal dyr fra visse udvalgte dyrearter anvendt til laboratorieformål i udvalgte år i perioden 1970 – 2009

Tabel B

	1970	1980	1990	2000	2007	2008	2009
<b>Hunde</b>	561	458	274	154	255	271	477
<b>Katte</b>	705	422	178	63	39	154	23
<b>Aber</b>	119	96	81	0	0	0	0
<b>Grise</b>	-	1.100	2.064	6.393	9.821	6.863	6.898
<b>Kaniner</b>	-	12.495	7.000	6.207	3.982	2.931	2.764
<b>Mus</b>	-	247.311	225.613	165.482	181.646	168.164	155.666
<b>Rotter</b>	-	65.969	82.141	87.825	80.281	75.850	82.836

## KOMMENTARER TIL STATISTIKKEN ÅRET 2009

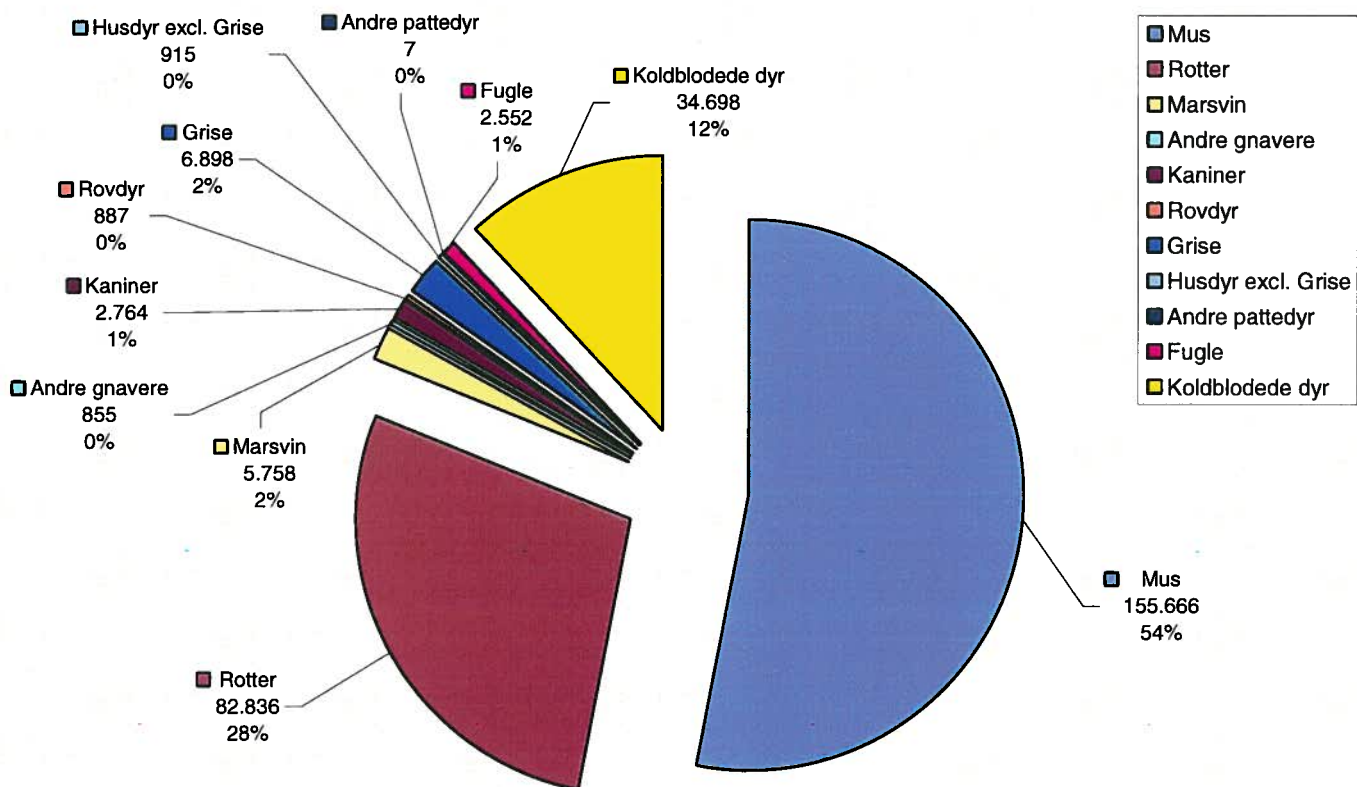
Der blev i 2009 anvendt 293.836 dyr til forsøg i Danmark (tabel 1, 1.2). Det er 3.732 færre dyr end i 2008.

Der er sket en stigning i forbruget af hunde fra 271 i 2008 til 477 i 2009. Størstedelen af hundene er anvendt til toksikologiske undersøgelser. Af de 477 hunde er der anvendt 94 privatejede hunde til veterinærmedicinske kliniske forsøg, hvor den enkelte ejer var fuldt orienteret om formålet og har givet sit samtykke hertil.

Dyreforsøgstilsynet har i forbindelse med indkaldelsen af de statistiske oplysninger for 2009 tillige indhentet oplysninger om, brugen af transgene/genmodificerede dyr til forsøg. Samlet blev det til 13.744 mus samt uden for statistikken 4.714 mus, som er anvendt til in vitro-forsøg. Der blev i beretningsåret fremstillet 79 genmodificerede musestammer og 29 genmodificerede grise samt født 65 klonede grise. Der blev anvendt 29 klonede grise til forsøg.

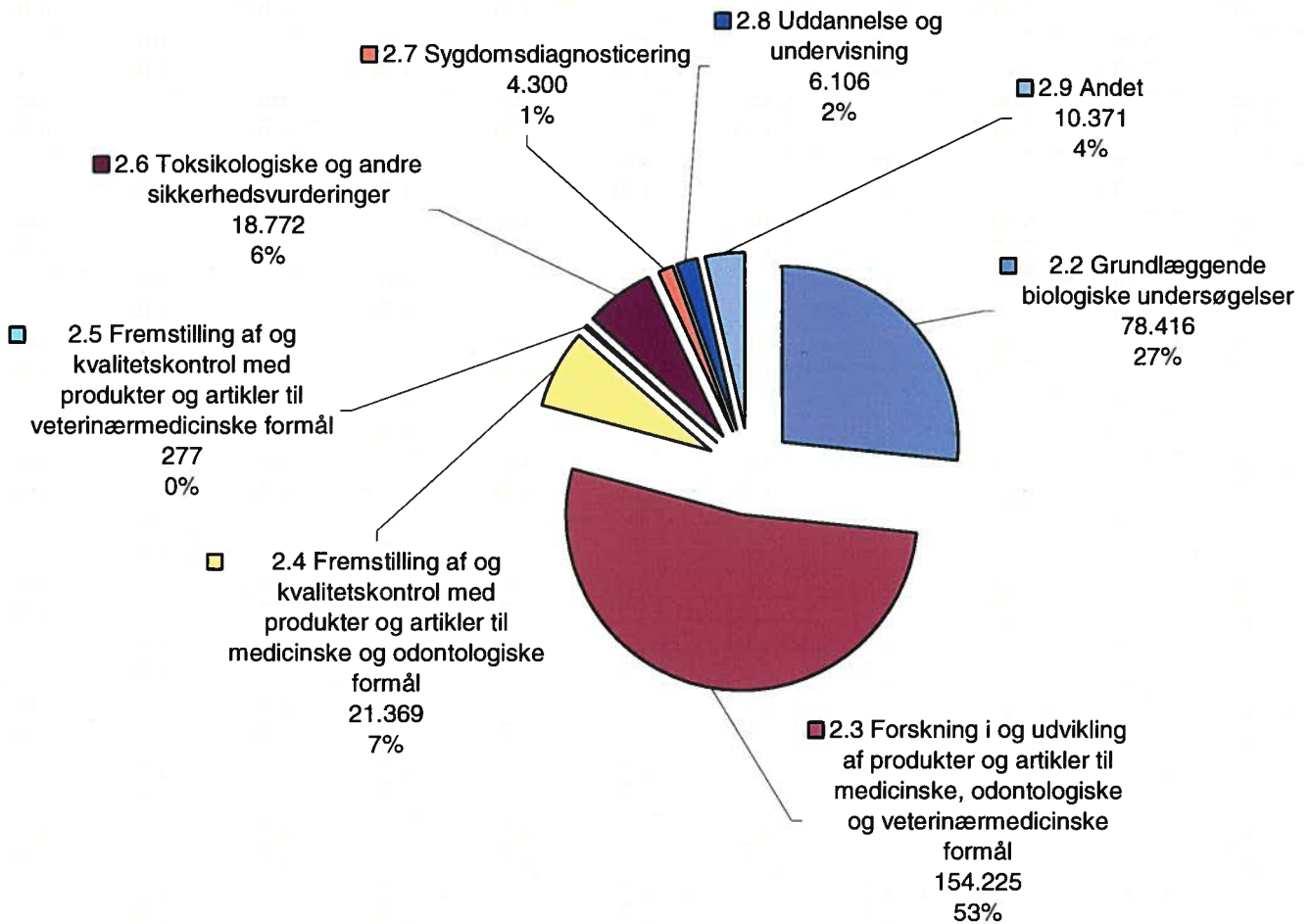
I 2009 blev der indberettet statistiske oplysninger for 688 dyreforsøgstilladelser fordelt på 420 tilladelsesindehavere. Heraf havde 84 tilladelsesindehavere ikke foretaget dyreforsøg i beretningsåret.

Antal dyr brugt til forsøg i 2009  
(Tabel 1, kolonne 1.2)



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 2009  
(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> )	155666	103801	48174	23	3668	1038
1.b. Rotter ( <i>Rattus Norvegicus</i> )	82836	50531	30141	62	2102	822
1.c. Marsvin ( <i>Cavia porcellus</i> )	5758	497	5261	0	0	16
1.d. Hamstere ( <i>Mesocricetus</i> )	40	4	36	0	0	0
1.e. Andre gnavnere (øther Rodentia)	815					
1.f. Kaniner ( <i>Oryctolagus cuniculus</i> )	2764	566	1034	0	1164	231
1.g. Katte ( <i>Felis catus</i> )	23	0	0	12	11	0
1.h. Hunde ( <i>Canis familiaris</i> )	477	0	383	0	94	45
1.i. Fritter ( <i>Mustela putorius furo</i> )	96	96	0	0	0	0
1.j. Andre rovdyr (øther Carnivora)	291					
1.k. Heste, æsler og krydsninger (Equidae)	155					
1.l. Svin ( <i>Sus</i> )	6898					
1.m. Geder ( <i>Capra</i> )	81					
1.n. Får ( <i>Ovis</i> )	26					
1.o. Kvæg ( <i>Bos</i> )	653					
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>Hominoidea</i> )	0	0	0	0	0	0
1.t. Andre pattedyr (øther Mammalia)	7					
1.u. Vagtler ( <i>Coturnix coturnix</i> )	0	0	0	0	0	0
1.v. Andre fugle (øther Aves)	2552					
1.w. Krybdyr ( <i>Reptilia</i> )	223					
1.x. Padder ( <i>Amphibia</i> )	121					
1.y. Fisk ( <i>Pisces</i> )	34354					
I alt	293836					

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 fornødent 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. 352 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 og 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	48195	78976	11114	115	7250	1721	1465	6830	155666
2.b. Røtter	12592	51525	7750	0	5517	379	2727	2346	82836
2.c. Marsvin	577	1474	1907	0	1229	537	23	11	5758
2.d. Hamstere	4	0	0	0	36	0	0	0	40
2.e. Andre gnavnere	125	690	0	0	0	0	0	0	815
2.f. Kaniner	245	614	300	0	209	1258	34	104	2764
2.g. Katte	12	0	0	0	0	11	0	0	23
2.h. Hunde	23	54	0	0	327	71	2	0	477
2.i. Fritter	96	0	0	0	0	0	0	0	96
2.j. Andre rovdyr	281	0	0	0	0	0	10	0	291
2.k. Heste, æsler og krydsninger	25	2	5	0	0	0	123	0	155
2.l. Svin	1113	1816	286	35	1301	185	1398	764	6898
2.m. Geder	0	1	7	0	3	65	4	1	81
2.n. Får	20	0	0	2	0	0	4	0	26
2.o. Kvæg	417	42	0	22	0	48	98	26	653
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	7	0	0	0	0	0	0	0	7
2.u. Vagtler	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.v. Andre fugle	2115	18	0	103	2	25	0	289	2552
2.w. Krybdyr	223	0	0	0	0	0	0	0	223
2.x. Padder	119	2	0	0	0	0	0	0	121
2.y. Fisk	12227	19011	0	0	2898	0	218	0	34354
I alt	78416	154225	21369	277	18772	4300	6106	10371	293836

Tabel 3:  
Antal dyr anvendt til toksikologiske og andre sikkerhedsvurderinger

3.1 Art	3.2 Produkter/stof- fer eller artikler til medicinske, og 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 følelertikler	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	5402	640	70	258	0	32	0	0	1608	8010
3.b. Røtter	2771	1334	0	64	0	160	0	462	726	5517
3.c. Marsvin	1229	0	0	0	0	0	0	0	0	1229
3.d. Hamstere	36	0	0	0	0	0	0	0	0	36
3.e. Andre gnavnere	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.f. Kaniner	206	0	0	0	0	3	0	0	0	209
3.g. Katte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.h. Hunde	333	0	0	0	0	0	0	0	0	333
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	1807	0	0	0	0	0	0	0	0	1807
3.m. Geder	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3
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. Vagtler	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.v. Andre fugle	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
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	2898	0	0	0	0	0	0	2898
<b>I alt</b>	<b>11784</b>	<b>1974</b>	<b>2971</b>	<b>322</b>	<b>0</b>	<b>195</b>	<b>0</b>	<b>462</b>	<b>2336</b>	<b>20044</b>

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 sindslidelser	4.4 Kræft hos mennesker (døglikke 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	3054	53277	9809	40160	362	106662
4.b. Rotter	2122	35630	286	22346	19	60403
4.c. Marsvin	340	1238	0	595	12	2185
4.d. Hamstere	0	0	0	0	0	0
4.e. Andre gnavnere	0	360	0	392	63	815
4.f. Kaniner	126	0	1164	624	0	1914
4.g. Katte	0	0	0	0	11	11
4.h. Hunde	71	29	0	25	23	148
4.i. Fritter	0	0	0	78	0	78
4.j. Andre rovdyr	0	0	0	0	80	80
4.k. Heste, æsler og krydsninger	0	0	0	0	9	9
4.l. Svin	541	147	0	1750	260	2698
4.m. Geder	0	0	65	1	0	66
4.n. Får	0	0	0	0	0	0
4.o. Kvæg	0	0	0	0	78	78
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	0	0
4.u. Vagtler	0	0	0	0	0	0
4.v. Andre fugle	0	0	0	0	268	268
4.w. Krybdyr	0	0	0	0	0	0
4.x. Padder	0	51	0	59	0	110
4.y. Fisk	0	5190	0	0	1495	6685
I alt	6254	95922	11324	66030	2680	182210

**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 medlemsstaters 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
S.a. Mus	162	441	0	0	12566	0	13169
S.b. Rotter	70	7238	0	0	550	0	7858
S.c. Marsvin	0	0	0	30	1907	0	1937
S.d. Hamstere	0	0	0	0	0	0	0
S.e. Andre gnavnere	0	0	0	0	0	0	0
S.f. Kaniner	0	0	0	0	34	300	334
S.g. Katte	0	0	0	0	0	0	0
S.h. Hunde	0	0	0	0	0	0	0
S.i. Fritter	0	0	0	0	0	0	0
S.j. Andre rovdyr	0	0	0	0	0	0	0
S.k. Heste, æsler og krydsninger	0	0	0	0	0	5	5
S.l. Svin	35	0	220	0	66	0	321
S.m. Geder	0	7	0	0	0	0	7
S.n. Får	2	0	0	0	0	0	2
S.o. Kvæg	12	0	0	0	0	10	22
S.p. Halvaber	0	0	0	0	0	0	0
S.q. Vestaber	0	0	0	0	0	0	0
S.r. Østaber	0	0	0	0	0	0	0
S.s. Menneskeaber	0	0	0	0	0	0	0
S.t. Andre pattedyr	0	0	0	0	0	0	0
S.u. Vagtler	0	0	0	0	0	0	0
S.v. Andre fugle	103	0	0	0	0	0	103
S.w. Krybdyr	0	0	0	0	0	0	0
S.x. Padder	0	0	0	0	0	0	0
S.y. Fisk	0	0	0	0	0	0	0
<b>I alt</b>	<b>384</b>	<b>7686</b>	<b>220</b>	<b>30</b>	<b>15123</b>	<b>315</b>	<b>23758</b>

Eksempler:

- 1.2 – Frankrig foretager afprøvninger efter en særlig UK (eller FR) forskrift.
- 1.3 – UK foretager afprøvninger i overensstemmelse med EU's lovgivning.
- 1.4 – Spanien foretager afprøvninger efter en ungarsk forskrift.
- 1.5 – Sverige foretager afprøvninger efter en særlig amerikansk forskrift.
- 1.6 – Tyskland foretager afprøvninger efter en tjekkisk forskrift (som også er en EU-forskrift).

Footnotes:

- 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, 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	932	0	0	608	1840	1930	5310
6.b. Rotter	111	0	0	0	2569	2441	5121
6.c. Marsvin	0	0	0	0	1199	0	1199
6.d. Hamstere	0	0	0	0	36	0	36
6.e. Andre gnavnere	0	0	0	0	0	0	0
6.f. Kaniner	0	0	0	0	175	0	175
6.g. Katte	0	0	0	0	0	0	0
6.h. Hunde	0	0	0	0	327	0	327
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	1301	0	1301
6.m. Geder	3	0	0	0	0	0	3
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. Vagtlær	0	0	0	0	0	0	0
6.v. Andre fugle	0	0	0	0	0	2	2
6.w. Krybdyr	0	0	0	0	0	0	0
6.x. Padder	0	0	0	0	0	0	0
6.y. Fisk	2898	0	0	0	0	0	2898
I alt	3944	0	0	608	7447	4373	16372

Eksempler:

- 1.2 – Frankrig foretager afprøvninger efter en særlig UK (eller FR) forskrift.
- 1.3 – UK foretager afprøvninger i overensstemmelse med EU's lovgivning.
- 1.4 – Spanien foretager afprøvninger efter en ungarsk forskrift.
- 1.5 – Sverige foretager afprøvninger efter en særlig amerikansk forskrift.
- 1.6 – Tyskland foretager afprøvninger efter en tjekkisk forskrift (som også er en EU-forskrift).

Footnoter:

- 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 6.2 – 6.5 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 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 Hudsen- sibilisering	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 Reproduktions- stok- 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
	0	608	4007												
7.a. Mus	0	608	4007	0	502	0	431	0	0	1063	220	0	419	7250	
7.b. Rotter	0	38	752	232	0	0	2123	16	0	102	1802	0	382	5447	
7.c. Marsvin	0	0	1077	0	53	0	69	0	0	0	0	0	30	1229	
7.d. Hamstere	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	36	
7.e. Andre gnavnere	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7.f. Kaniner	0	0	0	73	0	3	99	0	0	0	0	0	34	209	
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	327	0	0	0	0	0	0	327	
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	0	0	0	1172	0	0	0	113	0	8	1301	
7.m. Geder	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	
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. Vagtlar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7.v. Andre fugle	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
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	1778	0	0	0	0	0	1120	0	0	0	0	0	0	2898	
I alt	1778	646	5846	305	555	3	5341	16	0	1165	2135	0	912	18702	



## 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 være initieret af henvendelser fra personer, som mener, at der foregår ulovlig eller på anden måde kritisabel aktivitet.

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 veltilrettelagte 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 2009 var der 420 personer, som havde tilladelse til at foretage dyreforsøg. I beretningsåret har der været tale om i alt 36 besøg i form af inspektioner (lovens § 11) og demonstrationer (lovens § 1, stk. 4) på institutioner og i virksomheder. 20 af inspektionerne var uanmeldte. I de fleste tilfælde er flere tilladelsesindehaveres aktiviteter blevet inspiceret ved samme besøg.