



**Dyreforsøgstilsynet**  
**Årsberetning**

**2005**

## INDHOLDSFORTEGNELSE

<b>Medlemmerne af Rådet for Dyreforsøg og ansatte i sekretariatet .....</b>	<b>1</b>
<b>Afgivelse af årsberetningen for 2005.....</b>	<b>3</b>
<b>Dyreforsøgsstatistikken i udvalgte år (tabel A og B) .....</b>	<b>4</b>
<b>Kommentarer til statistikken året 2005 .....</b>	<b>5</b>
<b>Statistik over dyreforsøg i 2005 (tabellerne 1-8).....</b>	<b>6</b>
<b>Inspektionsvirksomhed .....</b>	<b>14</b>

**RÅDET FOR DYREFORSØG**

*bestod i beretningsåret af:*

Landsdommer **John Lundum**, formand.

1/1-05 – 30/9-05 afdelingsleder, dr.med. **H. M. Kerzel Andersen**, afløst den  
1/10-05 af forskningsleder, cand.scient. **Leif Røge Lund**,  
udpeget efter indstilling af de store sygdomsbekæmpende foreninger.

Professor, dr.med. **Peter Bie**,  
udpeget efter indstilling af Statens Sundhedsvidenskabelige Forskningsråd.

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

Professor, dr.med.vet. **Axel Kornerup Hansen**,  
udpeget efter indstilling af Statens Jordbrugs- og Veterinærvidenskabelige Forskningsråd.

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

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

1/1-05 – 30/9-05 projektleder, cand.agro., ph.d. **Pernille Fraas Johnsen**, afløst den  
1/10-05 af agronom **Hanne Gürtler**,  
udpeget efter indstilling af dyrebeskyttelsesforeninger.

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

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

1/1-05 – 30/11-05 dyrlæge, veterinærkonsulent **Anett Weber**, afløst den  
1/12-05 af dyrlæge, projektleder **Tom Bengtsen**,  
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**, kontorfuldmægtig **Helle Wørmer** og overassistent **Betina Scheef**, afløst den 1. april 2005 af overassistent/vikar **Stina H. T. Henriksen**.

Dyreforsøgstilsynets adresse er Slotsholmsgade 10, 1216 København K.

Tlf. 72 26 86 21/fax 33 92 26 52, e-mail: [Dyreforsogstilsynet@jm.dk](mailto:Dyreforsogstilsynet@jm.dk), hjemmeside:

[www.dyreforsogstilsynet.dk](http://www.dyreforsogstilsynet.dk).

## AFGIVELSE AF ÅRSBERETNINGEN FOR 2005

Dyreforsøgstilsynet afgiver herved i overensstemmelse med dyreforsøgslovens § 14 årsberetning for 2005.

Med virkning fra den 1. januar 2003 har Dyreforsøgstilsynet løbende offentliggjort de afgørelser på Internettet, der er truffet af Rådet for Dyreforsøg vedrørende ansøgninger om tilladelse til at udføre dyreforsøg. Afgørelserne og de korresponderende ansøgninger offentliggøres på Dyreforsøgstilsynets hjemmeside: [www.dyreforsoegstilsynet.dk](http://www.dyreforsoegstilsynet.dk).

Læsereen 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 2005 afholdt Rådet for Dyreforsøg 11 rådsmøder, i hvilken forbindelse der i alt blev behandlet 146 ansøgninger om tilladelse til dyreforsøg, heraf var der en del genbehandlinger. Der blev i 2005 udstedt 136 tilladelser til dyreforsøg.

## DYREFORSØGSSTATISTIK 2005

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 - 2005**

**Tabel A**

	1970	1980	1990	2000	2003	2004	2005
<b>Antal forsøgsdyr</b>	343.181	354.182	331.724	301.833	366.954	351.024	365.940
<b>Antal forsøgsdyr excl. hovedsagelig fisk</b>	343.181	354.182	331.724	289.555	335.560	315.510	329.088

<b>Andre hvirveldyr, hovedsageligt fisk</b>			326	12.278	31.394	35.514	36.852
---	--	--	-----	--------	--------	--------	--------

**Oversigt over samlet antal dyr fra visse udvalgte dyrearter anvendt til laboratorieformål i udvalgte år i perioden 1970 – 2005**

**Tabel B**

	1970	1980	1990	2000	2003	2004	2005
<b>Hunde</b>	561	458	274	154	292	303	566
<b>Katte</b>	705	422	178	63	31	26	16
<b>Aber</b>	119	96	81	0	0	0	0
<b>Grise</b>	-	1.100	2.064	6.393	6.309	7.194	7.697
<b>Kaniner</b>	-	12.495	7.000	6.207	5.752	5.779	5.805
<b>Mus</b>	-	247.311	225.613	165.482	226.670	206.761	208.375
<b>Rotter</b>	-	65.969	82.141	87.825	76.299	79.546	85.664

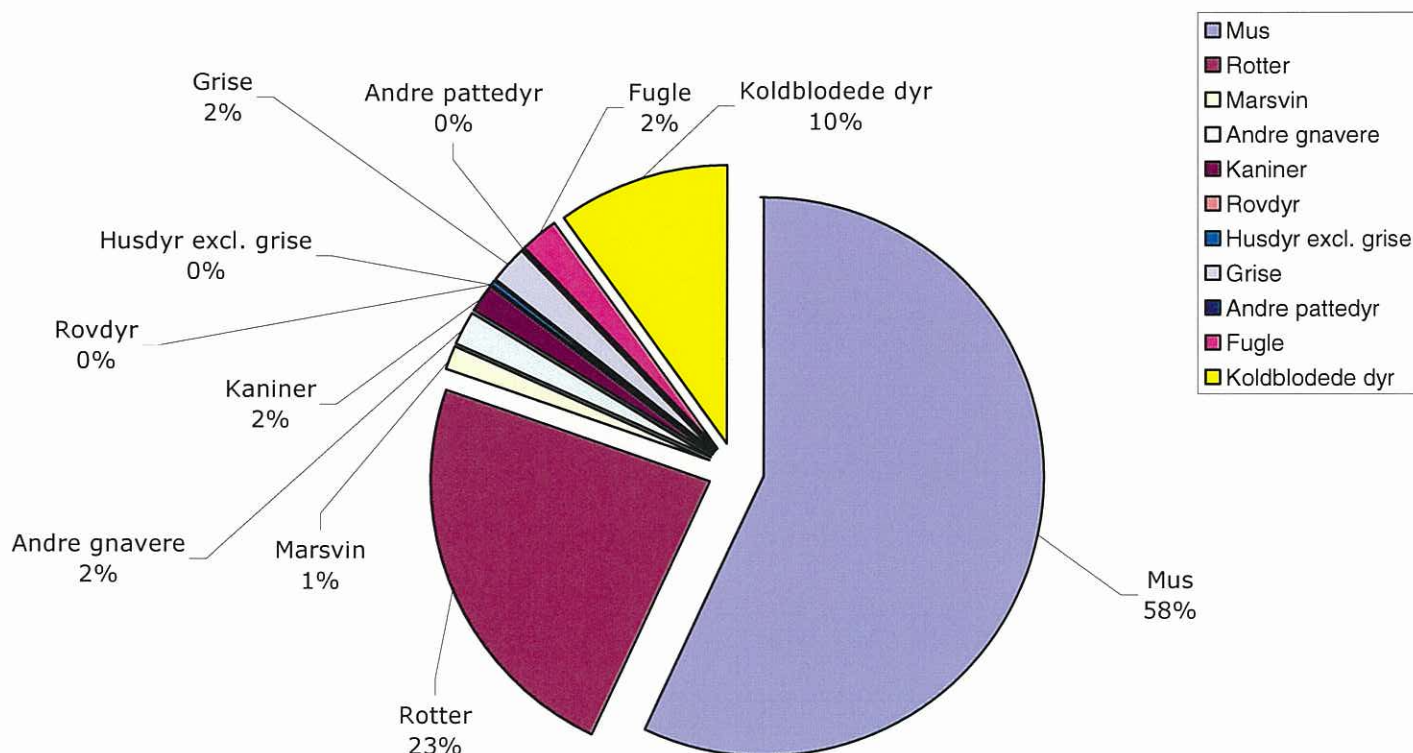
## KOMMENTARER TIL STATISTIKKEN ÅRET 2005

Der er i 2005 anvendt 365.940 dyr til forsøg i Danmark. Det er 14.916 flere dyr end i 2004. Dette er en stigning på 4,2%, som formentlig skyldes tilfældige variationer.

Dyreforsøgstilsynet har i forbindelse med indkaldelsen af de statistiske oplysninger for 2005 tillige anmodet om en angivelse af, hvilke og hvor mange af dyrene der var transgene/genmodificerede. Samlet blev det til 5.858 mus og 47 grise samt uden for statistikken 2.098 mus, som er anvendt til in vitro-forsøg.

I 2005 skulle der indberettes statistiske oplysninger for 661 dyreforsøgstilladelser fordelt på 419 tilladelsesindehavere. Heraf havde 107 tilladelsesindehavere ikke foretaget dyreforsøg.

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



\*) Tallene 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.

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> )	208375	109300	96573	0	2502	145
1.b. Rotter ( <i>Rattus Norvegicus</i> )	85664	45960	37649	725	1330	71
1.c. Marsvin ( <i>Cavia porcellus</i> )	5046	1204	3838	0	4	2
1.d. Hamstere ( <i>Mesocricetus</i> )	402	402	0	0	0	0
1.e. Andre gnavere (other Rodentia)	6381					
1.f. Kaniner ( <i>Oryctolagus cuniculus</i> )	5805	4288	1359	18	140	739
1.g. Katte ( <i>Felis catus</i> )	16	4	0	4	8	0
1.h. Hunde ( <i>Canis familiaris</i> )	566	10	514	0	42	84
1.i. Fritter ( <i>Mustela putorius furo</i> )	19	0	0	0	19	0
1.j. Andre rovdyr (other Carnivora)	242					
1.k. Heste, æsler og krydsninger (Equidae)	62					
1.l. Svin ( <i>Sus</i> )	7697					
1.m. Geder ( <i>Capra</i> )	199					
1.n. Får ( <i>Ovis</i> )	156					
1.o. Kvæg ( <i>Bos</i> )	489					
1.p. Halvaber ( <i>Prosimia</i> )	0	0	0	0	0	0
1.q. Vestaber ( <i>Cebotidea</i> )	0	0	0	0	0	0
1.r. Østaber ( <i>Cercopithecoidea</i> )	0	0	0	0	0	0
1.s. Menneskeaber (Hominoida)	0	0	0	0	0	0
1.t. Andre pattedyr (other Mammalia)	185					
1.u. Vagtlar ( <i>Coturnix coturnix</i> )	0	0	0	0	0	0
1.v. Andre fugle (other Aves)	7784					
1.w. Krybdyr (Reptilia)	54					
1.x. Padder (Amphibia)	840					
1.y. Fisk (Pisces)	35958					
I alt	365940					

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. Dyreforsøgsløynets 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. 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 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 Sygdomsdiagnostisering	2.8 Uddannelse og undervisning	2.9 Andet	2.10 I alt
2.a. Mus	50339	128153	13842	165	3742	2524	1441	8169	208375
2.b. Rotter	18795	54087	860	0	8786	703	1984	449	85664
2.c. Marsvin	393	850	1434	0	2303	66	0	0	5046
2.d. Hamstere	338	0	0	0	64	0	0	0	402
2.e. Andre gnavnere	0	6343	0	0	0	38	0	0	6381
2.f. Kaniner	247	700	882	82	556	3232	104	2	5805
2.g. Katte	12	0	0	0	0	0	4	0	16
2.h. Hunde	46	109	0	0	407	0	4	0	566
2.i. Fritter	19	0	0	0	0	0	0	0	19
2.j. Andre rovdyr	242	0	0	0	0	0	0	0	242
2.k. Heste, æsler og krydsninger	39	0	12	0	0	0	11	0	62
2.l. Svin	3992	1807	20	29	581	483	350	435	7697
2.m. Geder	26	3	0	0	0	163	1	6	199
2.n. Får	125	27	4	0	0	0	0	0	156
2.o. Kvæg	444	30	0	2	0	0	13	0	489
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	137	48	0	0	0	0	0	0	185
2.u. Vagtler	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.v. Andre fugle	2695	0	2	0	0	5087	0	0	7784
2.w. Krybdyr	54	0	0	0	0	0	0	0	54
2.x. Padder	597	93	0	0	0	0	150	0	840
2.y. Fisk	10284	23710	0	0	1480	0	84	400	35958
I alt	88824	215960	17056	278	17919	12296	4146	9461	365940

Tabel 3:  
Antal dyr anvendt til toksikologiske og andre sikkerhedsvurderinger

3.1 Art	3.2 Produkter/stoffer eller artikler til medicinske, odontologiske og veterinærmedicinske 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/stoffer, der benyttes eller hovedsagelig benyttes i husholdningen	3.6 Produkter/stoffer, der benyttes eller hovedsagelig benyttes til kosmetik eller toiletartikler	3.7 Produkter/stoffer, der benyttes eller hovedsagelig benyttes som tilæsningsstoffer til fædremidler	3.8 Produkter/stoffer, der benyttes eller hovedsagelig benyttes som tilæsningsstoffer til dyrefoder	3.9 Muligt eller faktisk miljøforenende stoffer, som ikke forekommer i andre spalter	3.10 Andre toksikologiske eller sikkerhedsvurderinger	3.11 I alt
3.a. Mus	2733	0	556	51	0	0	0	25	377	3742
3.b. Rotter	5453	2138	355	134	0	33	0	561	112	8786
3.c. Marsvin	2102	0	45	0	0	0	0	156	0	2303
3.d. Hamstere	64	0	0	0	0	0	0	0	0	64
3.e. Andre gnavnere	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.f. Kaniner	407	0	9	0	0	135	0	0	5	556
3.g. Katte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.h. Hunde	407	0	0	0	0	0	0	0	0	407
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	581	0	0	0	0	0	0	0	0	581
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. Vagfler	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.v. Andre fugle	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	1080	0	0	0	0	400	0	1480
I alt	11747	2138	2045	185	0	168	0	1142	494	17919

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 (dog 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	1902	92293	20255	30999	716	146165
4.b. Rotter	3072	35360	332	27760	96	66620
4.c. Marsvin	65	629	0	281	24	999
4.d. Hamstere	171	0	0	0	0	171
4.e. Andre gnavere	0	5923	0	420	0	6343
4.f. Kaniner	142	8	0	740	2	892
4.g. Katte	0	12	0	0	0	12
4.h. Hunde	0	17	0	92	42	151
4.i. Fritter	0	19	0	0	0	19
4.j. Andre rovdyr	0	0	0	0	102	102
4.k. Heste, æsler og krydsninger	0	0	0	0	26	26
4.l. Svin	254	172	0	1616	665	2707
4.m. Geder	0	0	0	29	0	29
4.n. Får	0	0	0	50	0	50
4.o. Kvæg	0	0	0	0	10	10
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	3714	3714
4.w. Krybdyr	0	0	0	0	0	0
4.x. Padder	0	127	0	0	0	127
4.y. Fisk	0	0	0	0	2800	2800
I alt	5606	134560	20587	61987	8197	230937

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 farmakopie (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
5.a. Mus	86	517	0	0	12882	522	14007
5.b. Rotter	96	0	0	0	764	0	860
5.c. Marsvin	0	0	0	0	1332	102	1434
5.d. Hamstere	0	0	0	0	0	0	0
5.e. Andre gnavnere	0	0	0	0	0	0	0
5.f. Kaniner	7	0	0	30	397	530	964
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	12	12
5.l. Svin	25	0	0	0	24	0	49
5.m. Geder	0	0	0	0	0	0	0
5.n. Får	0	0	0	0	0	4	4
5.o. Kvæg	0	0	0	0	2	0	2
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. Vagtlær	0	0	0	0	0	0	0
5.v. Andre fugle	0	0	0	2	0	0	2
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
<b>I alt</b>	<b>214</b>	<b>517</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>15401</b>	<b>1170</b>	<b>17334</b>

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 og Slovenien.

2) Europarådets medlemsstater (uden for EU): Albanien, Andorra, Armenien, Aserbajdsjan, Bosnien-Hercegovina, Bulgarien, Kroatien, Island, Liechtenstein, Moldova, Monaco, Norge, Rumænien, 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	223	0	0	0	2190	1329	3742
6.b. Røtter	0	0	0	0	5850	2936	8786
6.c. Marsvin	0	0	0	0	2112	191	2303
6.d. Hamstere	0	0	0	0	64	0	64
6.e. Andre gnavere	0	0	0	0	0	0	0
6.f. Kammer	0	0	0	0	416	140	556
6.g. Kaffe	0	0	0	0	0	0	0
6.h. Hunde	0	0	0	0	407	0	407
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	581	0	581
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	0	0	0	0	0	0	0
6.w. Krybdyr	0	0	0	0	0	0	0
6.x. Padder	0	0	0	0	0	0	0
6.y. Fisk	0	0	0	1080	0	0	1480
I alt	223	0	0	1080	11620	4996	17919

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 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, Østtyskland, Estland, Letland, Litauen, Polen, Cypern, Den Tjekkiske Republik, Slovakiet, Ungarn, Malta og Slovenien.  
2) Europarådets medlemsstater (uden for EU): Albanien, Andorra, Armenien, Aserbajdsjan, Bosnien-Hercegovina, Bulgarien, Kroatien, Georgien, Island, Liechtenstein, Moldova, Monaco, Norge, Rumænien, 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 Hudsens- ibilisering	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 Reproduk- tionstok- sicitet	7.11 Toksisitet for akvatilte 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	0	0												2363
7.a. Mus	0	0	0	30	0	0	216	0	0	325	14	0	794	3742	
7.b. Røtter	0	0	0	0	0	0	4585	3	116	0	2612	0	226	8786	
7.c. Marsvin	0	0	0	801	0	0	169	0	0	0	0	0	156	2303	
7.d. Hamstere	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	64	
7.e. Andre gnavnere	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7.f. Kaniner	0	0	0	53	0	5	294	0	0	0	0	0	204	556	
7.g. Kaffe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7.h. Hunde	0	0	0	0	0	0	381	0	0	0	0	0	6	407	
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	0	8	0	0	473	0	0	0	100	0	0	581	
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7.w. Krybdyr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7.x. Padler	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7.y. Fisk	1080	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	400	1480	
I alt	1080	0	0	61	831	5	6154	3	116	325	2726	400	1386	17919	

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 Øjenirritation	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	0	0	4654	43	786	5	5739	0	116	48	100	0	320	11811
8.b Produkter/stoffer, der benyttes eller hovedsagelig benyttes i landbruget	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	2051	0	14	2073
8.c Produkter/stoffer, der benyttes eller hovedsagelig benyttes i industrien	1080	0	105	9	45	0	350	0	0	0	0	400	456	2445
8.d Produkter/stoffer, der benyttes eller hovedsagelig benyttes i husholdningen	0	0	0	0	0	0	8	3	0	51	0	0	123	185
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	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	135	169
8.g Produkter/stoffer, der benyttes eller hovedsagelig benyttes som tilsætningsstoffer til dyrefoder	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.h Muligt eller faktisk miljøforurenende stoffer, som ikke forekommer i andre spalter	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	561	0	181	742
8.j Andre toksikologi- eller sikkerhedsvurderinger	0	0	8	0	0	0	88	0	0	226	14	0	158	494
I alt	1080	0	4801	60	831	5	6185	3	116	325	2726	400	1387	17919

## 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 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 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 2005 var der 419 personer, som havde tilladelse til at foretage dyreforsøg. I beretningsåret har der været tale om i alt 54 besøg i form af inspektioner (lovens § 11) og demonstrationer (lovens § 1, stk. 4) på institutioner og i virksomheder med ca. 380 tilladelsesindehavere. 24 af inspektionerne var uanmeldte. I de fleste tilfælde er flere tilladelsesindehaveres aktiviteter blevet inspiceret ved samme besøg.