



Dyreforsøgstilsynet

Årsberetning

2007

INDHOLDSFORTEGNELSE

Medlemmerne af Rådet for Dyreforsøg og ansatte i sekretariatet	1
Afgivelse af årsberetningen for 2007.....	3
Dyreforsøgsstatistikken i udvalgte år (tabel A og B)	4
Kommentarer til statistikken året 2007	5
Antal dyr anvendt til angivne formål i 2007 (tabel 2).....	6
Statistik over dyreforsøg i 2007 (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.

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 **Betina Pihl Scheef** og afdelingsleder **Grethe Bramow**.

Dyreforsøgstilsynets adresse er:

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

AFGIVELSE AF ÅRSBERETNINGEN FOR 2007

Dyreforsøgstilsynet afgiver herved i overensstemmelse med dyreforsøgslovens § 14 årsberetning for 2007.

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 2007 afholdt Rådet for Dyreforsøg 11 rådsmøder, i hvilken forbindelse der i alt blev behandlet 142 ansøgninger om tilladelse til dyreforsøg. Derudover var der 35 genbehandlinger, 65 ansøgninger om udvidelse af eksisterende tilladelser samt 7 ansøgninger om tilladelse til avl af genmodificerede dyr. Der blev i 2007 udstedt 128 nye tilladelser til dyreforsøg. En del af tilladelserne omfattede også tilladelse til at frembringe og/eller anvende genmodificerede og/eller klonede dyr til forsøg.

DYREFORSØGSSTATISTIK 2007

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 - 2007

Tabel A

	1970	1980	1990	2000	2005	2006	2007
Antal forsøgsdyr	343.181	354.182	331.724	301.833	365.940	338.285	320.745
Antal forsøgsdyr excl. hovedsagelig fisk	343.181	354.182	331.724	289.555	329.088	307.767	288.344
Andre hvirveldyr, hovedsageligt fisk			326	12.278	36.852	30.518	32.401

Oversigt over samlet antal dyr fra visse udvalgte dyrearter anvendt til laboratoriefremål i udvalgte år i perioden 1970 – 2007

Tabel B

	1970	1980	1990	2000	2005	2006	2007
Hunde	561	458	274	154	566	403	255
Katte	705	422	178	63	16	13	39
Aber	119	96	81	0	0	0	0
Grise	-	1.100	2.064	6.393	7.697	8.349	9.821
Kaniner	-	12.495	7.000	6.207	5.805	3.848	3.982
Mus	-	247.311	225.613	165.482	208.375	186.975	181.646
Rotter	-	65.969	82.141	87.825	85.664	88.546	80.281

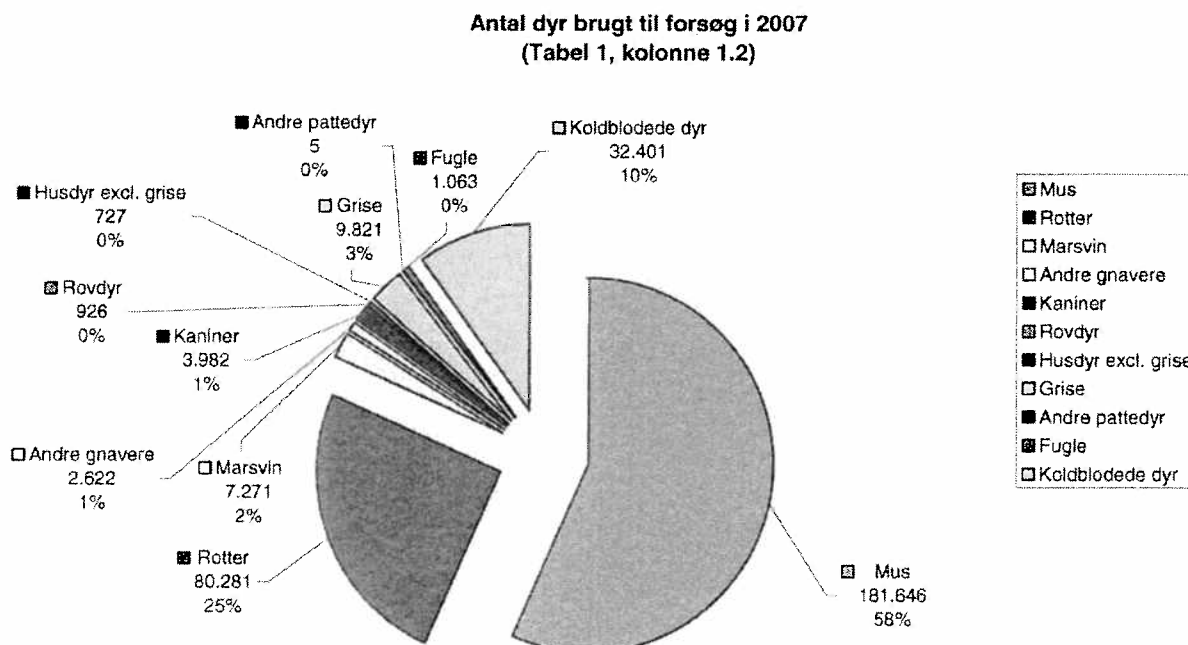
KOMMENTARER TIL STATISTIKKEN ÅRET 2007

Der blev i 2007 anvendt 320.745 dyr til forsøg i Danmark (tabel 1, 1.2). Det er 17.540 færre dyr end i 2006. Dette er et fald på 5,2%, som formentlig kan forklares ved, at der kun blev anvendt 156.487 dyr (tabel 2, 2.3) til forskning og udvikling af produkter og artikler til medicinske, odontologiske og veterinærmedicinske formål. Det er 25.007 færre end i 2006.

Der er sket en stigning i forbruget af katte fra 13 i 2006 til 39 i 2007. Dette skyldes, at der blev anvendt 26 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 37 hunde ud af de 255 hunde, der blev anvendt til forsøg i 2007.

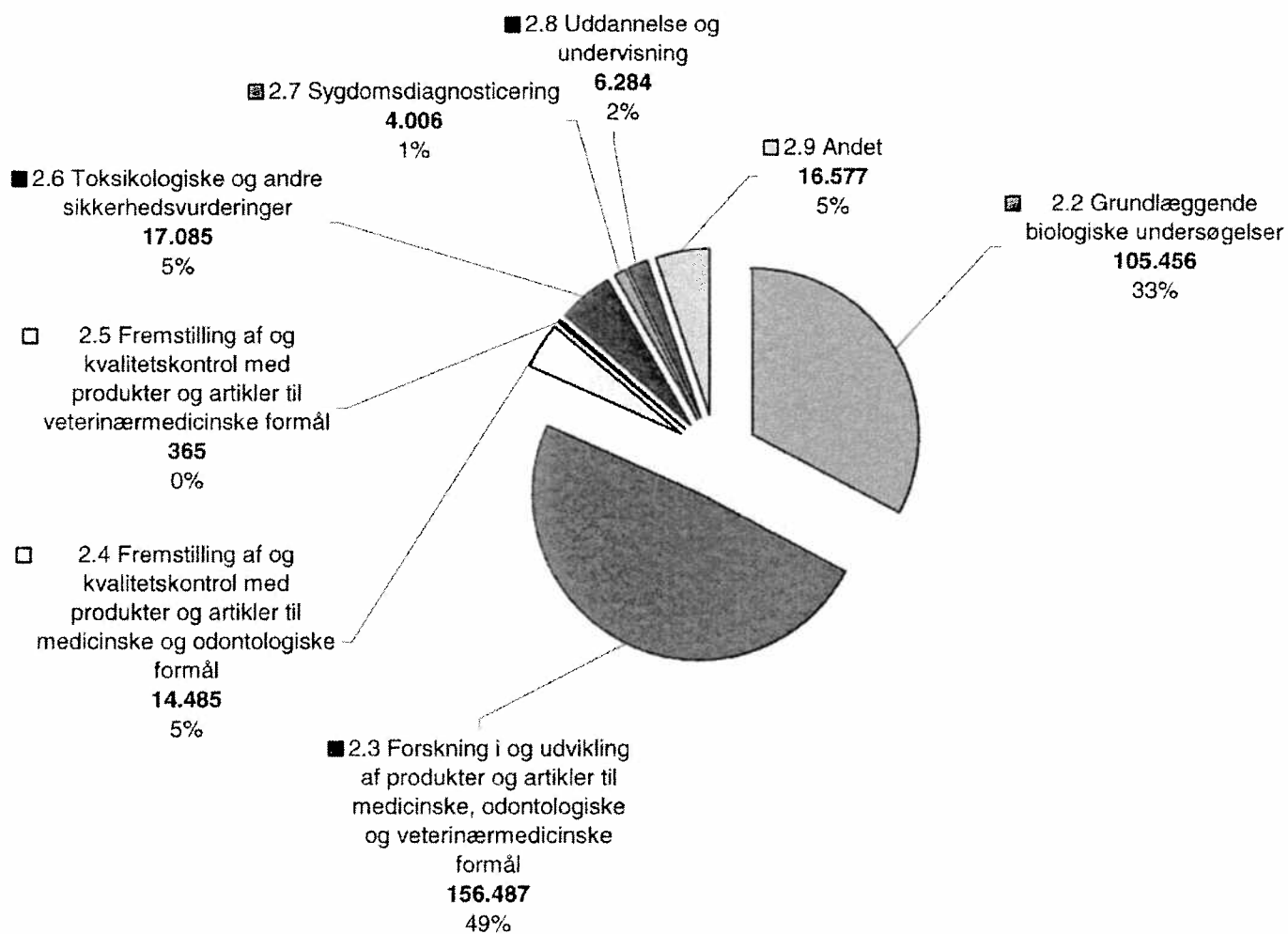
Dyreforsøgstilsynet har i forbindelse med indkaldelsen af de statistiske oplysninger for 2007 tillige indhentet oplysninger om, hvilke og hvor mange af dyrene som blev anvendt til forsøg, der var transgene/genmodificerede. Samlet blev det til 15.612 mus samt uden for statistikken 3.585 mus, som er anvendt til in vitro-forsøg. Der blev i beretningsåret fremstillet 29 genmodificerede musestammer og 55 genmodificerede grise samt født 19 klonede grise.

I 2007 blev der indberettet statistiske oplysninger for 675 dyreforsøgstilladelser fordelt på 433 tilladelsesindehavere. Heraf havde 102 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 2007
(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>)	181646	136489	43385	0	1772	627
1.b. Røtter (<i>Rattus Norvegicus</i>)	80281	44860	33745	153	1523	1034
1.c. Marsvin (<i>Cavia porcellus</i>)	7271	926	6345	0	0	8
1.d. Hårstere (<i>Mesocricetus</i>)	0	0	0	0	0	0
1.e. Andre gnavere (other <i>Rodentia</i>)	2622					
1.f. Kanner (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	3982	492	1466	0	2024	145
1.g. Katte (<i>Felis catus</i>)	39	0	13	0	26	0
1.h. Hunde (<i>Canis familiaris</i>)	255	13	195	10	37	57
1.i. Fritter (<i>Mustela putorius furo</i>)	197	167	30	0	0	20
1.j. Andre rovdyr (other <i>Carnivora</i>)	435					
1.k. Heste, æsler og krydsninger (<i>Equidae</i>)	34					
1.l. Svin (<i>Sus</i>)	9821					
1.m. Geder (<i>Capra</i>)	118					
1.n. Får (<i>Ovis</i>)	46					
1.o. Kvæg (<i>Bos</i>)	529					
1.p. Halvaber (<i>Prosimia</i>)	0	0	0	0	0	0
1.q. Vestaber (<i>Ceboiden</i>)	0	0	0	0	0	0
1.r. Østaber (<i>Cercopithecoidea</i>)	0	0	0	0	0	0
1.s. Menneskeaber (<i>Hominoiden</i>)	0	0	0	0	0	0
1.t. Andre pattedyr (other <i>Mammalia</i>)	5					
1.u. Vagtler (<i>Coturnix coturnix</i>)	0	0	0	0	0	0
1.v. Andre fugle (other <i>Aves</i>)	1063					
1.w. Krybdyr (<i>Reptilia</i>)	151					
1.x. Padder (<i>Amphibia</i>)	244					
1.y. Fisk (<i>Pisces</i>)	32006					
I alt	320745					

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. Dyreforsøgslisynets 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 kontrol med produkter og artikler til medicinske og odontologiske formål	2.5 Fremstilling af og kontrol 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	57951	94493	10654	130	4811	1569	1564	10474	181646
2.b. Rotter	17433	49470	1415	0	7107	255	3299	1302	80281
2.c. Marsvin	288	3168	2056	37	1685	0	28	9	7271
2.d. Hamstere	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.e. Andre gnavere	247	2375	0	0	0	0	0	0	2622
2.f. Kaniner	123	919	317	31	368	2024	26	174	3982
2.g. Katte	39	0	0	0	0	0	0	0	39
2.h. Hunde	55	40	0	0	153	0	7	0	255
2.i. Fritter	167	20	0	0	0	0	10	0	197
2.j. Andre rovdyr	435	0	0	0	0	0	0	0	435
2.k. Heste, æsler og krydsninger	8	0	8	0	0	6	12	0	34
2.l. Svin	1563	1762	33	68	811	61	910	4613	9821
2.m. Geder	21	13	0	0	0	81	2	1	118
2.n. Får	11	25	2	3	0	0	1	4	46
2.o. Kvæg	422	15	0	17	0	0	75	0	529
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. Menneskeber	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.t. Andre pattedyr	5	0	0	0	0	0	0	0	5
2.u. Vagtier	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.v. Andre fugle	936	48	0	79	0	0	0	0	1063
2.w. Krybdyr	151	0	0	0	0	0	0	0	151
2.x. Padder	94	0	0	0	0	0	150	0	244
2.y. Fisk	25507	4139	0	0	2150	10	200	0	32006
I alt	105456	156487	14485	365	17085	4006	6284	16577	320745

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 følelsetartikler	3.7 Produkter/stoffer, der benyttes eller hovedsagelig benyttes som tilsætningsstoffer til fædningsmidler	3.8 Produkter/stoffer, 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 toksikologiske eller sikkerhedsvurderinger	3.11 I alt
3.a. Mus	2770	0	1031	0	0	0	0	730	280	4811
3.b. Røtter	5189	290	8	232	0	1231	0	112	45	7107
3.c. Marsvin	1613	0	48	0	0	24	0	0	0	1685
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	368	0	0	0	0	0	0	0	0	368
3.g. Katte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.h. Hunde	153	0	0	0	0	0	0	0	0	153
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	811	0	0	0	0	0	0	0	0	811
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	2150	0	0	0	0	0	0	2150
I alt	10904	290	3237	232	0	1255	0	842	325	17085

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	1446	64863	14200	47870	1076	129455
4.b. Rotter	2200	34461	822	25483	34	63000
4.c. Marsvin	312	2855	0	143	8	3318
4.d. Hamstere	0	0	0	0	0	0
4.e. Andre gnavere	0	2251	0	232	33	2516
4.f. Kaniner	134	0	0	868	0	1002
4.g. Katte	0	13	0	0	26	39
4.h. Hunde	37	0	0	58	0	95
4.i. Fritter	0	20	0	67	0	87
4.j. Andre rovdyr	0	0	0	0	166	166
4.k. Heste, æsler og krydsninger	0	0	0	0	14	14
4.l. Svin	692	196	0	1547	84	2519
4.m. Geder	0	0	0	13	0	13
4.n. Får	9	0	0	10	0	19
4.o. Kvæg	15	0	0	0	66	81
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	161	161
4.w. Krybdyr	0	0	0	0	0	0
4.x. Padder	0	28	0	0	0	28
4.y. Fisk	0	4139	0	0	4527	8666
I alt	4845	108826	15022	76291	6195	211179

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
5.a. Mus	130	209	0	15	10373	57	10784
5.b. Røtter	0	620	0	0	790	5	1415
5.c. Marsvin	0	0	0	0	2056	37	2093
5.d. Hamstere	0	0	0	0	0	0	0
5.e. Andre gnavnere	0	0	0	0	0	0	0
5.f. Kaniner	11	0	0	0	3	334	348
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	8	8
5.l. Svin	91	0	0	0	0	10	101
5.m. Geder	0	0	0	0	0	0	0
5.n. Får	0	0	0	0	0	5	5
5.o. Kvæg	9	0	0	0	0	8	17
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. Vagtler	0	0	0	0	0	0	0
5.v. Andre fugle	0	0	0	0	0	79	79
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	241	829	0	15	13222	543	14850

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, Østtyskland, 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	277	0	0	0	2760	1774	4811
6.b. Rotter	8	11	0	0	5556	1532	7107
6.c. Marsvin	0	0	0	0	1613	72	1685
6.d. Hamstere	0	0	0	0	0	0	0
6.e. Andre gnavere	0	0	0	0	0	0	0
6.f. Kaniner	0	0	0	0	368	0	368
6.g. Katte	0	0	0	0	0	0	0
6.h. Hunde	0	0	0	0	153	0	153
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	811	0	811
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. Vagter	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	2150	0	0	0	0	0	2150
I alt	2435	11	0	0	11261	3378	17085

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, 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 Hudsens- ibilsering	7.5 Øjenir- ritation	7.6 Subkronisk og kronisk toksicitet	7.7 Carel- nogeni- citet	7.8 Udvik- lingsstok- sicitet	7.9 Murgæ- micitet	7.10 Reprodukt- tionstok- sicitet	7.11 Toksicitet for akvatiske hvirveldyr, som ikke er medtaget i andre spalter	7.12 Andet	7.13 I alt	
	7.2.1 LDS0, LCS0		7.2.2 Andre letale metoder												7.2.3 Ikke letale metoder til pavising af kliniske tegn
	0	0	0												1661
7.a. Mus	0	0	0	38	323	0	735	0	0	694	218	0	1142	4811	
7.b. Rotter	0	0	0	84	0	0	3538	13	0	0	1255	0	912	7107	
7.c. Marsvin	0	0	0	0	481	0	23	0	0	0	0	0	72	1685	
7.d. Hamstere	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7.e. Andre gnavnere	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7.f. Kaniner	0	0	0	44	0	9	315	0	0	0	0	0	0	368	
7.g. Katte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7.h. Hunde	0	0	0	18	0	0	135	0	0	0	0	0	0	153	
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	4	0	0	776	0	0	0	0	0	20	811	
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. Vagtler	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. Padder	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7.y. Fisk	1170	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	980	2150	
I alt	1170	0	0	170	804	9	5522	13	0	694	1473	0	3126	17085	

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- sensibiliser- ing	8.5 Øjen- irritation	8.6 Subkronisk og kronisk toksicitet	8.7 Carcinogen- icitet	8.8 Udvik- lingsstok- sicitet	8.9 Mutage- nicitet	8.10 Repro- duktions- 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 pavikning af kliniske tegn												
8.a Produkter/stoffer eller artikler til medicinske, odontologiske og veterinærmedicinske formål	0	0	3622	170	609	9	5394	0	182	186	0	732	10904
8.b Produkter/stoffer, der benyttes eller hovedsagelig benyttes i landbruget	0	0	0	0	0	0	50	0	0	240	0	0	290
8.c Produkter/stoffer, der benyttes eller hovedsagelig benyttes i industrien	980	0	0	195	0	0	8	0	0	0	1170	990	3343
8.d Produkter/stoffer, der benyttes eller hovedsagelig benyttes i husholdningen	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	226	232
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
8.f Produkter/stoffer, der benyttes eller hovedsagelig benyttes som tilsejningsstoffer til fævningsmidler	0	0	0	0	0	0	514	0	0	717	0	24	1255
8.g Produkter/stoffer, der benyttes eller hovedsagelig benyttes som tilsejningsstoffer til dyrefoder	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	512	112	0	0	624
8.j Andre toksikologi- eller sikkerhedsvurderinger	0	0	8	0	0	0	30	7	0	218	0	174	437
I alt	980	0	3630	170	804	9	5996	13	694	1473	1170	2146	17085

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 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 2007 var der 433 personer, som havde tilladelse til at foretage dyreforsøg. I beretningsåret har der været tale om i alt 46 besøg i form af inspektioner (lovens § 11) og demonstrationer (lovens § 1, stk. 4) på institutioner og i virksomheder. 29 af inspektionerne var uanmeldte. I de fleste tilfælde er flere tilladelsesindehaveres aktiviteter blevet inspiceret ved samme besøg.