



Dyreforsøgstilsynet
Årsberetning

2010

INDHOLDSFORTEGNELSE

Medlemmerne af Rådet for Dyreforsøg og ansatte i sekretariatet	1
Afgivelse af årsberetningen for 2010.....	3
Dyreforsøgsstatistikken i udvalgte år (tabel A og B).....	4
Kommentarer til statistikken året 2010	5
Antal dyr anvendt til angivne formål i 2010 (tabel 2).....	5
Statistik over dyreforsøg i 2010 (tabellerne 1-8).....	7
Inspektionsvirksomhed	15

RÅDET FOR DYREFORSØG

bestod i beretningsåret af:

Byretspræsident **Christian Lundblad**, formand. Afløste landsdommer John Lundum pr. 1/7-2010.

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.

Principal Senior Scientist, 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.

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

Formand, biolog **Peter Møllerup**,
udpeget efter indstilling af dyrebeskyttelsesforeninger.

Lektor, dyrlæge **Dorte Bratbo Sørensen**,
udpeget efter indstilling af dyrebeskyttelsesforeninger.

Direktør **Bente Lakjer**,
udpeget efter indstilling af dyrebeskyttelsesforeninger. Afløste cand.scient. Lene Lorentzen pr. 1/7-2010.

Overlæge, dr.med. **Lars Bo Svendsen**,
udpeget efter indstilling af Sundhedsstyrelsen. Afløste dr.med. Finn W. Henriksen pr. 15/10-2010.

Suppleanter:

Professor, dr.med.vet. **Preben Dybdahl Thomsen** for Peter Bie.

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

Dyrlæge **Flemming Højelse** for Jens Thing Mortensen.

Dyrlæge **Lene Bregnholt Larsen** for Leif Røge Lund.

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

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

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

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

Rosemary Goddard Svendsen for Bente Lakjer.

Reservelæge, ph.d. **Nellie Bering Zinther** for Lars Bo Svendsen.

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

Dyreforsoegstilsynet@jm.dk

www.dyreforsoegstilsynet.dk

AFGIVELSE AF ÅRSBERETNINGEN FOR 2010

Dyreforsøgstilsynet afgiver herved i overensstemmelse med dyreforsøgslovens § 14 årsberetning for 2010.

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 2010 afholdt Rådet for Dyreforsøg 11 rådsmøder, i hvilken forbindelse der i alt blev behandlet 331 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 2010

Den danske statistik over dyreforsøg afgives hermed efter en opstilling, tabellerne 1-8, som er vedtaget mellem EU-landene. 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 - 2010

Tabel A

	1970	1980	1990	2000	2008	2009	2010
Antal forsøgsdyr	343.181	354.182	331.724	301.833	297.568	293.836	271.108

Oversigt over samlet antal dyr fra visse udvalgte dyrearter anvendt til laboratorieformål i udvalgte år i perioden 1970 – 2010

Tabel B

	1970	1980	1990	2000	2008	2009	2010
Hunde	561	458	274	154	271	477	224
Katte	705	422	178	63	154	23	48
Aber	119	96	81	0	0	0	0
Grise	-	1.100	2.064	6.393	6.863	6.898	6.783
Kaniner	-	12.495	7.000	6.207	2.931	2.764	2.841
Mus	-	247.311	225.613	165.482	168.164	155.666	154.963
Rotter	-	65.969	82.141	87.825	75.850	82.836	69.186

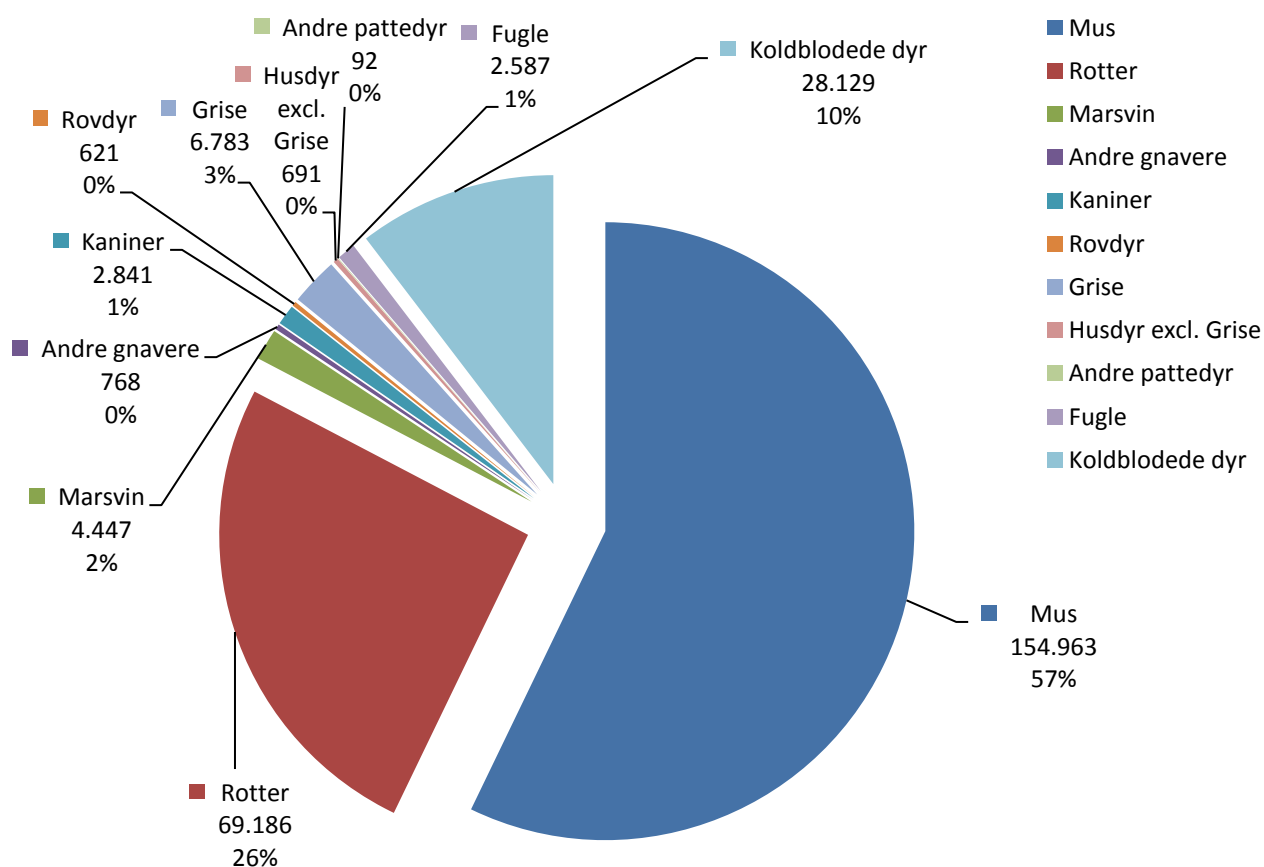
KOMMENTARER TIL STATISTIKKEN ÅRET 2010

Der blev i 2010 anvendt 271.108 dyr til forsøg i Danmark (tabel 1, 1.2).

Dyreforsøgstilsynet har i forbindelse med indkaldelsen af de statistiske oplysninger for 2010 tillige indhentet oplysninger om brugen af transgene/genmodificerede dyr til forsøg. Samlet blev det til 16.751 mus samt uden for statistikken 4.072 mus, som er anvendt til in vitro-forsøg. Der blev i beretningsåret fremstillet 28 genmodificerede musestammer og 109 klonede grise. Der blev anvendt 19 klonede grise til forsøg.

I 2010 blev der indberettet statistiske oplysninger for 711 dyreforsøgstilladelser fordelt på 428 tilladelsesindehavere. Heraf havde 104 tilladelsesindehavere ikke foretaget dyreforsøg i beretningsåret.

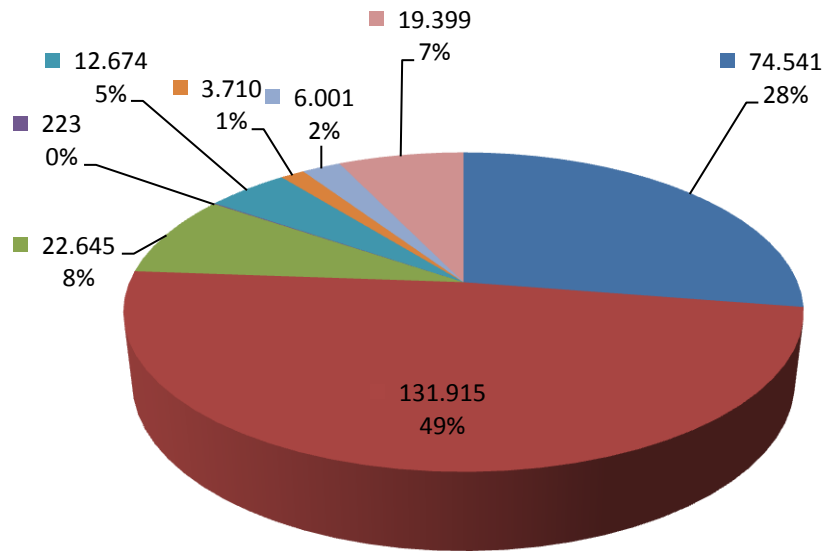
Antal dyr brugt til forsøg i 2010
(Tabel 1, kolonne 1.2)



Procenttallene vises uden decimaler.

0 % er således anvendt, hvor den pågældende andel er mindre end 1% (for detaljer, se tabel 1, kolonne 1.2).

**Antal dyr anvendt til angivne formål i 2010
(Tabel 2)**



- Grundlæggende biologiske undersøgelser
- Forskning i og udvikling af produkter og artikler til medicinske, odontologiske og veterinærmedicinske formål
- Fremstilling af og kvalitetskontrol med produkter og artikler til medicinske og odontologiske formål
- Fremstilling af og kvalitetskontrol med produkter og artikler til veterinærmedicinske formål
- Toksikologiske og andre sikkerhedsvurderinger
- Sygdomsdiagnosticering
- Uddannelse og undervisning
- Andet

Procenttallene vises uden decimaler.

0 % er således anvendt, hvor den pågældende andel er mindre end 1% (for detaljer, se tabel 2).

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

1.1 Art	1.2 I alt	1.3 Dyr fra reg. 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>)	154963	99661	52108	0	3194	2177
1.b ► Rotter (<i>Rattus Norvegicus</i>)	69186	39960	28307	0	919	807
1.c ► Marsvin (<i>Cavia porcellus</i>)	4447	380	4067	0	0	30
1.d ► Hamstere (<i>Mesocricetus</i>)	22	0	22	0	0	0
1.e ► Andre gnavere (other Rodentia)	746					
1.f ► Kaniner (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	2841	397	788	0	1656	75
1.g ► Katte (<i>Felis catus</i>)	48	0	6	0	42	42
1.h ► Hunde (<i>Canis familiaris</i>)	224	0	192	0	32	78
1.i ► Fritter (<i>Mustela putorius furo</i>)	149	81	68	0	0	0
1.j ► Andre rovdyr (other Carnivora)	200					
1.k ► Heste, æsler og krydsninger (<i>Equidae</i>)	41					
1.l ► Svin (<i>Sus</i>)	6783					
1.m ► Geder (<i>Capra</i>)	73					
1.n ► Får (<i>Ovis</i>)	14					
1.o ► Kvæg (<i>Bos</i>)	563					
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 (other Mammalia)	92					
1.u ► Vagtler (<i>Coturnix coturnix</i>)	0	0	0	0	0	0
1.v ► Andre fugle (other Aves)	2587					
1.w ► Krybdyr (<i>Reptilia</i>)	196					
1.x ► Padder (<i>Amphibia</i>)	153					
1.y ► Fisk (<i>Pisces</i>)	27780					
I alt	271108	140479	85558	0	5843	3209

Tabel 2 ► Antal dyr anvendt til angivne formål

2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	2.10
Art	Grundlæggende biologiske undersøgelser	Forskning i og udvikling af produkter og artikler til medicinske, odontologiske og veterinærmedicinske formål	Fremstilling af og kvalitetskontrol med produkter og artikler til medicinske og odontologiske formål	Fremstilling af og kvalitetskontrol med produkter og artikler til veterinærmedicinske formål	Toksikologiske og andre sikkerhedsvurderinger	Sygdomsdiagnostisering	Uddannelse og undervisning	Andet	I alt
2.a ► Mus (<i>Mus musculus</i>)	44172	79778	11838	84	4749	1561	2454	10327	154963
2.b ► Rotter (<i>Rattus Norvegicus</i>)	12909	42059	7390	0	4357	184	2031	256	69186
2.c ► Marsvin (<i>Cavia porcellus</i>)	360	715	3060	0	240	36	36	0	4447
2.d ► Hamstere (<i>Mesocricetus</i>)	0	0	0	0	22	0	0	0	22
2.e ► Andre gnavere (other Rodentia)	50	675	0	0	0	0	21	0	746
2.f ► Kaniner (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	26	560	290	0	211	1663	23	68	2841
2.g ► Katte (<i>Felis catus</i>)	48	0	0	0	0	0	0	0	48
2.h ► Hunde (<i>Canis familiaris</i>)	32	92	0	0	98	0	2	0	224
2.i ► Fritter (<i>Mustela putorius furo</i>)	149	0	0	0	0	0	0	0	149
2.j ► Andre rovdyr (other Carnivora)	200	0	0	0	0	0	0	0	200
2.k ► Heste, æsler og krydsninger (<i>Equidae</i>)	25	0	4	0	0	0	12	0	41
2.l ► Svin (<i>Sus</i>)	1700	1908	58	31	1217	79	1248	542	6783
2.m ► Geder (<i>Capra</i>)	3	3	0	0	0	58	3	6	73
2.n ► Får (<i>Ovis</i>)	8	0	5	0	0	0	1	0	14
2.o ► Kvæg (<i>Bos</i>)	389	45	0	0	0	35	94	0	563
2.p ► Halvaber (<i>Prosimia</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.q ► Vestaber (<i>Ceboidea</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.r ► Østaber (<i>Cercopithecoidea</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.s ► Menneskeaber (<i>Hominoidea</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.t ► Andre pattedyr (other Mammalia)	8	0	0	0	0	84	0	0	92
2.u ► Vagtler (<i>Coturnix coturnix</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.v ► Andre fugle (other Aves)	1879	590	0	108	0	10	0	0	2587
2.w ► Krybdyr (<i>Reptilia</i>)	196	0	0	0	0	0	0	0	196
2.x ► Padder (<i>Amphibia</i>)	143	10	0	0	0	0	0	0	153
2.y ► Fisk (<i>Pisces</i>)	12244	5480	0	0	1780	0	76	8200	27780
I alt	74541	131915	22645	223	12674	3710	6001	19399	271108

Tabel 3 ► Antal dyr anvendt til toksikologiske og andre sikkerhedsvurderinger

3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	3.10	3.11
Art	Produkter/stoffer eller artikler til medicinske, odontologiske og veterinærmedicinske formål	Produkter/stoffer, der benyttes eller hovedsageligt benyttes i landbruget	Produkter/stoffer, der benyttes eller hovedsageligt benyttes i industrien	Produkter/stoffer, der benyttes eller hovedsageligt benyttes i husholdningen	Produkter/stoffer, der benyttes eller hovedsageligt benyttes til kosmetik eller toiletartikler	Produkter/stoffer, der benyttes eller hovedsageligt benyttes som tilsætningsstoffer til levnedsmidler	Produkter/stoffer, der benyttes eller hovedsageligt benyttes som tilsætningsstoffer til dyrefoder	Muligt eller faktisk miljøforurenende stoffer, som ikke forekommer i andre spalter	Andre toksikologi eller sikkerhedsvurderinger	I alt
3.a ► Mus (<i>Mus musculus</i>)	3281	760	611	0	0	0	0	0	97	4749
3.b ► Rotter (<i>Rattus Norvegicus</i>)	3172	0	55	627	0	80	0	0	423	4357
3.c ► Marsvin (<i>Cavia porcellus</i>)	240	0	0	0	0	0	0	0	0	240
3.d ► Hamstere (<i>Mesocricetus</i>)	22	0	0	0	0	0	0	0	0	22
3.e ► Andre gnavere (other Rodentia)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.f ► Kaniner (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	211	0	0	0	0	0	0	0	0	211
3.g ► Katte (<i>Felis catus</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.h ► Hunde (<i>Canis familiaris</i>)	98	0	0	0	0	0	0	0	0	98
3.i ► Fritter (<i>Mustela putorius furo</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.j ► Andre rovdyr (other Carnivora)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.k ► Heste, æsler og krydsninger (<i>Equidae</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.l ► Svin (<i>Sus</i>)	1211	0	0	0	0	0	0	0	6	1217
3.m ► Geder (<i>Capra</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.n ► Får (<i>Ovis</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.o ► Kvæg (<i>Bos</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.p ► Halvaber (<i>Prosimia</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.q ► Vestaber (<i>Ceboidea</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.r ► Østaber (<i>Cercopithecoidea</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.s ► Menneskeaber (<i>Hominoidea</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.t ► Andre pattedyr (other Mammalia)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.u ► Vagtler (<i>Coturnix coturnix</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.v ► Andre fugle (other Aves)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.w ► Krybdyr (<i>Reptilia</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.x ► Padder (<i>Amphibia</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.y ► Fisk (<i>Pisces</i>)	0	0	0	0	30	0	0	800	950	1780
I alt	8235	760	666	627	30	80	0	800	1476	12674

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 (<i>Mus musculus</i>)	1532	48689	7419	39137	336	97113
4.b ► Rotter (<i>Rattus Norvegicus</i>)	3026	29824	1239	17748	142	51979
4.c ► Marsvin (<i>Cavia porcellus</i>)	468	550	0	46	36	1100
4.d ► Hamstere (<i>Mesocricetus</i>)	0	0	0	0	0	0
4.e ► Andre gnavere (other Rodentia)	0	449	0	226	0	675
4.f ► Kaniner (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	0	0	1660	476	1	2137
4.g ► Katte (<i>Felis catus</i>)	0	0	0	0	42	42
4.h ► Hunde (<i>Canis familiaris</i>)	32	4	0	88	0	124
4.i ► Fritter (<i>Mustela putorius furo</i>)	0	0	0	113	36	149
4.j ► Andre rovdyr (other Carnivora)	0	0	0	0	2	2
4.k ► Heste, æsler og krydsninger (<i>Equidae</i>)	0	0	0	0	1	1
4.l ► Svin (<i>Sus</i>)	730	154	52	1856	27	2819
4.m ► Geder (<i>Capra</i>)	0	0	58	3	0	61
4.n ► Får (<i>Ovis</i>)	0	0	0	0	0	0
4.o ► Kvæg (<i>Bos</i>)	0	0	0	0	35	35
4.p ► Halvaber (<i>Prosimia</i>)	0	0	0	0	0	0
4.q ► Vestaber (<i>Ceboidea</i>)	0	0	0	0	0	0
4.r ► Østaber (<i>Cercopithecoidea</i>)	0	0	0	0	0	0
4.s ► Menneskeaber (<i>Hominoidea</i>)	0	0	0	0	0	0
4.t ► Andre pattedyr (other Mammalia)	0	0	0	0	84	84
4.u ► Vagtler (<i>Coturnix coturnix</i>)	0	0	0	0	0	0
4.v ► Andre fugle (other Aves)	0	0	0	0	685	685
4.w ► Krybdyr (<i>Reptilia</i>)	0	0	0	0	0	0
4.x ► Padder (<i>Amphibia</i>)	0	42	0	0	0	42
4.y ► Fisk (<i>Pisces</i>)	0	5480	0	0	1320	6800
I alt	5788	85192	10428	59693	2747	163848

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	5.3 EU-lovgivning, herunder den europæiske farmakopé (forskrifter)	5.4 Europarådets medlemsstaters lovgivning (uden for EU)	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 (<i>Mus musculus</i>)	0	10813	0	0	1070	39	11922
5.b ► Rotter (<i>Rattus Norvegicus</i>)	0	6630	0	0	760	0	7390
5.c ► Marsvin (<i>Cavia porcellus</i>)	0	2774	0	0	74	212	3060
5.d ► Hamstere (<i>Mesocricetus</i>)	0	0	0	0	0	0	0
5.e ► Andre gnavere (other Rodentia)	0	0	0	0	0	0	0
5.f ► Kaniner (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	0	0	0	0	0	290	290
5.g ► Katte (<i>Felis catus</i>)	0	0	0	0	0	0	0
5.h ► Hunde (<i>Canis familiaris</i>)	0	0	0	0	0	0	0
5.i ► Fritter (<i>Mustela putorius furo</i>)	0	0	0	0	0	0	0
5.j ► Andre rovdyr (other Carnivora)	0	0	0	0	0	0	0
5.k ► Heste, æsler og krydsninger (<i>Equidae</i>)	0	0	0	0	0	4	4
5.l ► Svin (<i>Sus</i>)	31	0	0	0	58	0	89
5.m ► Geder (<i>Capra</i>)	0	0	0	0	0	0	0
5.n ► Får (<i>Ovis</i>)	0	0	0	0	0	5	5
5.o ► Kvæg (<i>Bos</i>)	0	0	0	0	0	0	0
5.p ► Halvaber (<i>Prosimia</i>)	0	0	0	0	0	0	0
5.q ► Vestaber (<i>Ceboidea</i>)	0	0	0	0	0	0	0
5.r ► Østaber (<i>Cercopithecoidea</i>)	0	0	0	0	0	0	0
5.s ► Menneskeaber (<i>Hominoidea</i>)	0	0	0	0	0	0	0
5.t ► Andre pattedyr (other Mammalia)	0	0	0	0	0	0	0
5.u ► Vagtler (<i>Coturnix coturnix</i>)	0	0	0	0	0	0	0
5.v ► Andre fugle (other Aves)	108	0	0	0	0	0	108
5.w ► Krybdyr (<i>Reptilia</i>)	0	0	0	0	0	0	0
5.x ► Padder (<i>Amphibia</i>)	0	0	0	0	0	0	0
5.y ► Fisk (<i>Pisces</i>)	0	0	0	0	0	0	0
I alt	139	0	0	0	1962	550	22868

Tabel 6 ► Antal dyr anvendt til toksikologiske og andre sikkerhedsvurderinger

6.1 Art	6.2 Den enkelte EU-medlemsstats lovgivning	6.3 EU-lovgivning, herunder den europæiske farmakopé (forskrifter)	6.4 Europarådets medlemsstaters lovgivning (uden for EU)	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 (<i>Mus musculus</i>)	442	30	0	0	2809	1468	4749
6.b ► Rotter (<i>Rattus Norvegicus</i>)	55	0	0	90	3011	1201	4357
6.c ► Marsvin (<i>Cavia porcellus</i>)	4	12	0	0	224	0	240
6.d ► Hamstere (<i>Mesocricetus</i>)	0	0	0	0	22	0	22
6.e ► Andre gnavere (other Rodentia)	0	0	0	0	0	0	0
6.f ► Kaniner (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	13	0	60	0	138	0	211
6.g ► Katte (<i>Felis catus</i>)	0	0	0	0	0	0	0
6.h ► Hunde (<i>Canis familiaris</i>)	0	0	0	0	98	0	98
6.i ► Fritter (<i>Mustela putorius furo</i>)	0	0	0	0	0	0	0
6.j ► Andre rovdyr (other Carnivora)	0	0	0	0	0	0	0
6.k ► Heste, æsler og krydsninger (<i>Equidae</i>)	0	0	0	0	0	0	0
6.l ► Svin (<i>Sus</i>)	2	0	21	0	1194	0	1217
6.m ► Geder (<i>Capra</i>)	0	0	0	0	0	0	0
6.n ► Får (<i>Ovis</i>)	0	0	0	0	0	0	0
6.o ► Kvæg (<i>Bos</i>)	0	0	0	0	0	0	0
6.p ► Halvaber (<i>Prosimia</i>)	0	0	0	0	0	0	0
6.q ► Vestaber (<i>Ceboidea</i>)	0	0	0	0	0	0	0
6.r ► Østaber (<i>Cercopithecoidea</i>)	0	0	0	0	0	0	0
6.s ► Menneskeaber (<i>Hominoidea</i>)	0	0	0	0	0	0	0
6.t ► Andre pattedyr (other Mammalia)	0	0	0	0	0	0	0
6.u ► Vagtler (<i>Coturnix coturnix</i>)	0	0	0	0	0	0	0
6.v ► Andre fugle (other Aves)	0	0	0	0	0	0	0
6.w ► Krybdyr (<i>Reptilia</i>)	0	0	0	0	0	0	0
6.x ► Padder (<i>Amphibia</i>)	0	0	0	0	0	0	0
6.y ► Fisk (<i>Pisces</i>)	980	0	0	0	0	800	1780
I alt	1496	42	81	90	7496	3469	12674

Tabel 7 ► Antal dyr anvendt til toksikologiske og andre sikkerhedsvurderinger

7.1 Art	7.2 Akut og subakut toksicitetstest (herunder grænsetest)			7.3 Hud- irrita- tion	7.4 Hud- sensi- biliser- ing	7.5 Øje- nirrita- tion	7.6 Subkro- nisk og kronisk toksicitet	7.7 Carcino- genicitet	7.8 Udvik- lingstok- sicitet	7.9 Mutage- nicitet	7.10 Repro- duk- 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 LD50 LC50	7.2.2 Andre letale metoder	7.2.3 Ikke letale metoder til påvis- ning af kliniske tegn											
7.a ► Mus (<i>Mus musculus</i>)	0	760	2260	0	250	0	794	0	0	75	216	0	394	4749
7.b ► Rotter (<i>Rattus Norvegicus</i>)	0	0	648	354	5	0	2231	38	0	0	894	0	187	4357
7.c ► Marsvin (<i>Cavia porcellus</i>)	0	0	104	0	60	0	76	0	0	0	0	0	0	240
7.d ► Hamstere (<i>Mesocricetus</i>)	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	22
7.e ► Andre gnavere (other Rodentia)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.f ► Kaniner (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	0	0	100	44	0	0	64	0	0	0	0	0	3	211
7.g ► Katte (<i>Felis catus</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.h ► Hunde (<i>Canis familiaris</i>)	0	0	0	0	0	0	98	0	0	0	0	0	0	98
7.i ► Fritter (<i>Mustela putorius furo</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.j ► Andre rovdyr (other Carnivora)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.k ► Heste, æsler og krydsninger (<i>Equidae</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.l ► Svin (<i>Sus</i>)	0	0	23	0	0	0	973	0	0	0	214	0	7	1217
7.m ► Geder (<i>Capra</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.n ► Får (<i>Ovis</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.o ► Kvæg (<i>Bos</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.p ► Halvaber (<i>Prosimia</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.q ► Vestaber (<i>Ceboidea</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.r ► Østaber (<i>Cercopithecoidea</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.s ► Menneskeaber (<i>Hominoidea</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.t ► Andre pattedyr (other Mammalia)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.u ► Vagtler (<i>Coturnix coturnix</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.v ► Andre fugle (other Aves)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.w ► Krybdyr (<i>Reptilia</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.x ► Padder (<i>Amphibia</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.y ► Fisk (<i>Pisces</i>)	200	0	0	0	0	0	780	0	0	0	0	800	0	1780
I alt	200	760	3135	398	315	0	5038	38	0	75	1324	800	591	12674

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- sensi- biliser- ing	8.5 Øje- nirri- tation	8.6 Subkro- nisk og kronisk toksicitet	8.7 Carcino- genicitet	8.8 Udvik- lingstok- sicitet	8.9 Mutage- nicitet	8.10 Repro- duk- tionstok- sicitet	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 me- toder	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	3127	398	285	0	4161	0	0	0	214	0	50	8235
8.b ► Produkter/stoffer, der benyttes eller hovedsagelig benyttes i landbruget	0	760	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	760
8.c ► Produkter/stoffer der benyttes eller hovedsagelig benyttes i industrien	0	0	0	0	0	0	17	38	0	75	216	0	320	666
8.d ► Produkter/stoffer, der benyttes eller hovedsagelig benyttes i husholdningen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	485	0	142	627
8.e ► Produkter/stoffer, der benyttes eller hovedsagelig benyttes mainly til kosmetik eller toiletartikler	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	30
8.f ► Produkter/stoffer, der benyttes eller hovedsagelig benyttes som tilsætningsstoffer til levnedsmidler	0	0	0	0	0	0	80	0	0	0	0	0	0	80
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	0	800	0	800
8.i ► Andre toksikologi- eller sikkerhedsvurderinger	200	0	8	0	0	0	780	0	0	0	409	0	79	1476
I alt	200	760	3135	398	315	0	5038	38	0	75	1324	800	591	12674

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 ved selvsyn ønsker 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 2010 var der 428 personer, som havde tilladelse til at foretage dyreforsøg. I beretningsåret har der været tale om i alt 43 besøg i form af inspektioner (lovens § 11) og demonstrationer (lovens § 1, stk. 5) på institutioner og i virksomheder. 17 af inspektionerne var uanmeldte. I de fleste tilfælde er flere tilladelsesindehaveres aktiviteter blevet inspiceret ved samme besøg.