

WEEE Statistik 2008

-incl. nyeste oplysninger fra batteriregistret.

Indhold:

Forord	3
Kommunedata	4
Tabel 1. Registrerede kommunale indsamlingssteder	4
Tabel 2. Kommunale indsamlingssteder i alt	6
Tabel 3. Kommuner uden indsamlingssteder	6
Tabel 4. Opsamlingsmateriel pr. fraktion i antal og i alt	6
Tabel 5. Indsamlet fra kommunale indsamlingssteder	7
Producentdata i WEEE-registeret.....	8
Tabel 6. Producenter og importører i WEEE-registeret	8
Tabel 7. Slettede producenter og importører i WEEE-registret.....	8
Tabel 8. Tilgang af producenter og importører i WEEE-registret	8
Tabel 9. Producenter og importører pr. kategori og slutbruger	9
Mængder.....	10
Tabel 10. Markedsførte elektronikprodukter	10
Figur 1. Markedsførte ton elektrisk udstyr pr. kategori.....	11
Figur 2. Markedsførte mængder total	11
Tabel 11. Indsamlet elskrot.....	12
Tabel 12. Fordelingsnøgle til omregning af fraktion 2 til kategorier	14
Figur 3. Indsamlet elskrot total.....	14
Tabel 13. Geografisk område for 1. behandling af elskrot	15
Figur 4. Geografisk område for 1. behandling, totalt.....	16
Tabel 14. Behandlingsform for elskrot ifht. EU mål.....	17
Tabel 15. Indsamlet elskrot pr. indbygger ifht. EU mål	19
Tabel 16. Markedsført elektrisk og elektronisk udstyr pr. indbygger	19
Figur 5. Behandlet WEEE pr. år pr. indbygger	19
Figur 6. Markedsført EEE pr. år pr. indbygger	20
Producentdata i BAT-Registeret.....	21
Tabel 17. Producenter og importører i BAT-registeret.....	21
Tabel 18. Producenter og importører per kategori af batterier.....	21
Tabel 19. Producenternes forventede salg på det danske marked.....	21
Figur 7. Forventet mængde markedsførte batterier for 2009 i ton	22
Bilag 1: Forhold som influerer på data	23

Forord

DPA-System (tidligere WEEE-System) udarbejder hvert år "WEEE-Statistik" som indeholder opgørelser over de data som producenter/importører og kommuner har indberettet i forbindelse med producentansvaret for affald fra elektriske og elektroniske produkter jf. Bekendtgørelse nr. 664 af 27/06/2005 om håndtering af affald fra elektrisk og elektronisk udstyr.

Danmark og de andre medlemsstater af EU indberetter de markedsførte, tilbagetagne, og behandlede mængder til EU Kommissionen, med henblik på at skabe en europæisk oversigt over, hvor effektivt producentansvaret virker.

I statistikken benævnes producenter og importører udelukkende "producenter", da reglerne er ens for begge grupper.

Dette er den 3. WEEE-Statistik. Statistikken indeholder data for kalenderåret 2008. Data er fremkommet gennem de registrerede producenters årlige indberetninger til producentregistret, samt kommunernes registreringer af indsamlingssteder og opsamlingsmateriel. Statistikken indeholder opgørelser over antal kommunale indsamlingssteder pr. kommune og antal anvendt indsamlingsmateriel, antal registrerede producenter og fordelingen blandt producenternes kollektive ordninger. Derudover er der mængdeangivelser for markedsførte elektronikprodukter, indsamlet elskrot og behandlingen af dette fordelt på behandlingsform. De forskellige behandlingsformer er sat i forhold til de lovbestemte EU mål for genanvendelse og nyttiggørelse. Behandlingen af elskrottet er yderligere opdelt på de geografiske lokationer, hvortil elskrottet er sendt til den 1. behandling.

Hvor det er muligt, er 2008-tal sat i forhold til 2007 og 2006-tal. Det skal bemærkes, at 2007 og 2006 data visse steder er blevet reguleret i forhold til de tal, som er præsenteret i de tidligere statistikker. Reguleringen er foretaget, fordi der efter publiceringen af tidligere års statistikker er kommet nye tal til fra producenternes indberetning. Dette skyldes, at Miljøstyrelsen har bestemt, at producenterne kan indberette for tidligere indberetningsperioder¹. Tillige er der foretaget et betydeligt antal ændringer i data. Ændringerne er foretaget af såvel individuelle producenter som kollektive ordninger. Flere ændringer må formentlig imødeses.

I bilag 1 findes en samlet beskrivelse af de forhold, som influerer på indberettede data på elskrotområdet.

Batterier

I år indeholder statistikken for første gang data for producentansvar for batterier jf. Bekendtgørelse nr. 1217 af 11/12/2008 om batterier og akkumulatorer og udtjente batterier og akkumulatorer. Data viser hvor mange producenter, der er tilgået batteriregistret siden producentansvaret i krafttræden 1. januar 2009 samt hvor mange kg batterier, der forventes markedsført i 2009 (budgettal). De faktiske markedsførte mængder vil fremgå af statistikken for 2009.

Bemærk at tabelnummereringen er fortløbende, mens noter er angivet indenfor hver sektion.

Eftertryk og anvendelse af data er kun tilladt med tydelig kildeangivelse.

DPA-System
www.dpa-system.dk

¹Miljøstyrelsen har besluttet, at hvis en producent melder sig til efter at producentansvaret er trådt i kraft, og har markedsført i tidligere år, hvor producentansvaret har været gældende, skal disse mængder indberettes, således at de bliver pålagt den rette forpligtelse, og ikke får "rabat ved at melde sig til senere.

Kommunedata

Tabel 1. Registrerede kommunale indsamlingssteder

Kommune	2008					2007	2006
	Antal indb. (1)	Areal i km ² (2)	Areal pr inds. sted i km ²	Indb. pr inds. sted	Inds. Steder (3)	Inds. Steder (4)	Inds. Steder (4)
Albertslund	27.706	23	6	6.927	4	4	3
Allerød	23.821	67	67	23.821	1	1	1
Assens	42.128	512	73	6.018	7	7	7
Ballerup	47.398	34	17	23.699	2	2	2
Billund	26.235	537	268	13.118	2	2	2
Bornholm	42.563	588	98	7.094	6	6	6
Brøndby	33.762	21	10	16.881	2	2	1
Brønderslev	35.762	633	79	4.470	8	8	7
Dragør	13.411	18	18	13.411	1	1	1
Christiansø	96	0	0	0	0	0	0
Egedal	41.031	126	42	13.677	3	3	3
Esbjerg	114.595	753	125	19.099	6	6	6
Fanø	3.207	56	56	3.207	1	1	1
Favrskov	46.248	541	108	9.250	5	5	5
Faxe	35.441	405	135	11.814	3	3	3
Fredensborg	39.254	112	11	3.925	10	10	10
Fredericia	49.690	134	34	12.423	4	4	4
Frederiksberg	95.029	9	0	0	0	0	0
Frederikshavn	62.525	649	81	7.816	8	8	7
Frederikssund	44.246	249	62	11.062	4	4	4
Furesø	37.864	57	28	18.932	2	2	2
Faaborg-Midtfyn	52.108	637	91	7.444	7	7	8
Gentofte	69.794	26	26	69.794	1	1	1
Gladsaxe	63.233	25	13	31.617	2	2	2
Glostrup	21.008	13	13	21.008	1	1	1
Greve	47.951	60	60	47.951	1	1	1
Gribskov	40.627	280	140	20.314	2	2	2
Guldborgsund	63.211	903	75	5.268	12	10	9
Haderslev	56.508	813	271	18.836	3	0	0
Halsnæs	31.013	121	61	15.507	2	2	2
Hedensted	45.954	552	110	9.191	5	5	5
Helsingør	61.053	122	122	61.053	1	1	1
Herlev	26.635	12	12	26.635	1	1	1
Herning	85.217	1.324	147	9.469	9	9	6
Hillerød	47.081	214	107	23.541	2	2	2
Hjørring	67.102	930	85	6.100	11	11	12
Holbæk	69.528	579	96	11.588	6	6	6
Holstebro	57.267	800	160	11.453	5	5	5
Horsens	81.565	515	129	20.391	4	4	4
Hvidovre	49.366	22	4	9.873	5	5	4
Høje-Taastrup	47.400	78	16	9.480	5	5	5
Hørsholm	24.310	31	16	12.155	2	2	2
Ikast-Brande	40.176	736	184	10.044	4	4	3
Ishøj	20.756	26	9	6.919	3	3	3
Jammerbugt	38.990	873	218	9.748	4	4	4

Kommune	2008					2007	2006
	Antal indb. (1)	Areal i km ² (2)	Areal pr inds. sted i km ²	Indb. pr inds. sted	Inds. Steder (3)	Inds. Steder (4)	Inds. Steder (4)
Kalundborg	49.741	604	86	7.106	7	7	7
Kerteminde	23.745	206	69	7.915	3	3	3
Kolding	88.519	612	102	14.753	6	6	5
København	518.574	88	13	74.082	7	4	4
Køge	56.848	255	12	2.584	22	21	18
Langeland	13.563	291	97	4.521	3	3	3
Lejre	26.778	240	240	26.778	1	1	1
Lemvig	21.946	508	169	7.315	3	3	3
Lolland	47.757	892	74	3.980	12	11	11
Lyngby-Taarbæk	51.532	39	39	51.532	1	1	1
Læsø	1.993	114	114	1.993	1	1	1
Mariagerfjord	42.762	723	120	7.127	6	6	6
Middelfart	37.625	300	60	7.525	5	5	5
Morsø	22.098	368	123	7.366	3	3	3
Norddjurs	38.390	721	180	9.598	4	4	4
Nordfyns	29.651	452	151	9.884	3	3	3
Nyborg	31.714	276	92	10.571	3	3	3
Næstved	80.954	684	114	13.492	6	5	5
Odder	21.593	225	113	10.797	2	1	1
Odense	187.929	304	304	187.929	1	1	1
Odsherred	33.159	355	89	8.290	4	4	4
Randers	94.221	746	149	18.844	5	5	5
Rebild	28.900	623	208	9.633	3	3	2
Ringkøbing-Skjern	58.803	1.489	165	6.534	9	9	8
Ringsted	32.442	295	295	32.442	1	1	1
Roskilde	81.285	212	24	9.032	9	8	8
Rudersdal	53.915	73	37	26.958	2	2	2
Rødovre	36.228	12	12	36.228	1	1	1
Samsø	4.003	114	114	4.003	1	1	1
Silkeborg	88.016	865	216	22.004	4	4	4
Skanderborg	56.636	462	92	11.327	5	5	5
Skive	48.300	691	345	24.150	2	2	2
Slagelse	77.457	567	95	12.910	6	6	6
Solrød	20.743	40	20	10.372	2	2	2
Sorø	29.458	310	77	7.365	4	4	4
Stevns	21.948	250	125	10.974	2	2	2
Struer	22.642	251	125	11.321	2	2	2
Svendborg	59.185	417	139	19.728	3	3	3
Syddjurs	41.314	696	116	6.886	6	6	5
Sønderborg	76.793	497	55	8.533	9	9	9
Thisted	45.596	1.102	275	11.399	4	3	3
Tønder	40.216	1.252	139	4.468	9	1	1
Tårnby	40.214	65	16	10.054	4	4	4
Vallensbæk	13.365	9	0	0	0	0	0
Varde	50.475	1.246	156	6.309	8	8	8
Vejen	42.807	814	90	4.756	9	9	8
Vejle	105.884	1.066	267	26.471	4	4	4
Vesthimmerlands	38.495	776	194	9.624	4	4	4
Viborg	92.823	1.419	177	11.603	8	8	7

Kommune	2008					2007	2006
	Antal indb. (1)	Areal i km ² (2)	Areal pr inds. sted i km ²	Indb. pr inds. sted	Inds. Steder (3)	Inds. Steder (4)	Inds. Steder (4)
Vordingborg	46.551	621	155	11.638	4	4	4
Ærø	6.698	90	18	1.340	5	3	2
Aabenraa	60.392	942	135	8.627	7	7	8
Aalborg	196.292	1.144	572	98.146	2	2	2
Århus	302.618	469	52	33.624	9	9	9
					433	409	392

Kilde: DPA-Kommunedatabase 15-05-2009

NOTER: (1) Indbyggertal stammer fra udtræk fra Danmarks Statistik 1.1 2009. (2) Kommunernes areal stammer fra Kommunernes Landsforening "Fakta om de nye kommuner efter reformen" Samme som anvendt i 07 og 06. (3) Kommunernes registreringer af indsamlingssteder hos DPA-System, hvorfra producenterne skal hente elskrot fra husholdninger. (4) Baserer sig på de nye kommuner efter kommunalreformen.

Tabel 2. Kommunale indsamlingssteder i alt

Kommunale indsamlingssteder		
	Antal	Index
Indsamlingssteder 2006	392	100
Indsamlingssteder 2007	409	104
Indsamlingssteder 2008	433	110

Kilde: DPA-Kommunedatabase 15-05-2009

Note: Antallet af kommunale indsamlingssteder har udviklet sig med 10 % siden producentansvaret trådte i kraft.

Tabel 3. Kommuner uden indsamlingssteder

Kommuner uden indsamlingssted (5)
Christiansø
Frederiksberg
Vallensbæk

Note: (5) Samme situation som i 2007 og 2006

Tabel 4. Opsamlingsmateriel pr. fraktion i antal og i alt

Fraktion (6)	Beholder type	Antal enheder af opsamlingsmateriel		
		2008	2007	2006
1. Store husholdningsapparater	Store containere	920	649	523
2. Små husholdningsapparater	Bure	2.521	1.756	1.580
3. IT og Teleudstyr	Bure	3.017	2.270	1.932
4. Forbrugerudstyr	Bure	3.030	2.445	1.931
5. Belysningsudstyr (lyskilder)	Lyskilde containere	1.239	769	935
	I alt:	10.727	7.889	6.901

Kilde: DPA-System kommunedatabase 15-05-2009

Note: (6) Fraktioner som angivet i elskrotbekendtgørelsen nr. 664 af 27. juni 2005

Tabel 5. Indsamlet fra kommunale indsamlingssteder (1)

Tons per fraktion (2)	2008	2007	2006 (9 måneder)
1. Store husholdningsapparater	32.767	46.162	37.442
2. Små husholdningsapparater	7.959	8.460	2.287
3. IT og Teleudstyr	15.027	15.297	10.371
4. Forbrugerudstyr	16.422	14.027	14.027
5. Belysningsudstyr (lyskilder) (3)	421	428	239

Kilde: DPA-System tildelingsgrundlag 20-04-2009

Note: (1) Producenterne indsamler husholdningselskrot via kommunale indsamlingssteder i de 5 fraktioner. Derudover indsamles også husholdningselskrot via kollektive ordningers indsamlingssteder og via producenterens egen indsamling. Disse andre indsamlede mængder er præsenteret i tabel 14 og opgjort efter WEEE direktivets 10 kategorier. (2) Fraktioner som angivet i elskrotbekendtgørelsen nr. 664 af 27. juni 2005. (3) Fraktion 5 består alene af lyskilderne, men ikke af armaturer.

Producentdata i WEEE-registeret

Tabel 6. Producenter og importører i WEEE-registeret

WEEE Registeroversigt 2008			2007*
		%	
Total antal registreringer (1)	1.341		1.077
Registreringer med Erhvervs-kategorier (2)	974	73%	772
Registreringer med Husholdnings kategorier (3)	504	38%	442
Individuelle registreringer (4)	330	25%	154
Medlemmer af kollektive ordninger	1.011	75%	923
Elretur	929	69%	866
LWF	30	2%	26
ERP	11	1%	10
RENE AG	41	3%	21

Kilde: DPA-System producentdatabase 20-04-2009

*Kilde: WEEE-System årsstatistik 2007

Noter: (1) Viser antallet af virksomhedsregistreringer registreret i DPA-Systems WEEE-producentregister. Det faktiske antal af registrerede producenter vil være lidt lavere, da enkelte virksomheder har valgt at lave flere uafhængige registreringer. (2) Viser andelen af det totale antal registreringer der som minimum har én aktiv erhvervs-slutbruger. (3) Viser andelen af det totale antal producenter, der som minimum har én aktiv husholdnings-slutbruger. Disse tal kan ikke summeres til totalt antal registreringer, da en producent kan være registreret med flere kategorier og slutbrugere. Se definition på slutbruger under tabel 8 (4) Registreringer udenfor en kollektiv ordning er i langt overvejende grad producenter med erhverv som slutbruger.

Tabel 7. Slettede producenter og importører i WEEE-registret

2009	2007*
Slettede registreringer pr. 01-04-2009 (5)	148
	201

Kilde: DPA-System RobotLog 06-04-2009

*Kilde: WEEE-System årsstatistik 2007

Note: (5) Dette er en opgørelse over antallet af virksomheder, der blev slettet, som følge af, at der ikke er foretaget korrekt og fyldestgørende årlig indberetning pr. 1. april 2009, eller at virksomheden er udtrådt af markedet.

Tabel 8. Tilgang af producenter og importører i WEEE-registret

	2007*
Nyoprettede registreringer 2008	160
Nyoprettede registreringer i 2009 indtil pr. 20-04-2009	286
	129

Kilde: DPA-System tildelingsgrundlag 20-04-2009

*Kilde: WEEE-System årsstatistik 2007

Tabel 9. Producenter og importører pr. kategori og slutbruger

Antal WEEE registreringer pr. kategori og slutbruger (2008) (6)		
	Erhverv	Husholdning
1) Store husholdningsapparater	75	82
2) Små husholdningsapparater	77	174
3) It- og teleudstyr	275	147
4) Forbrugerudstyr	81	164
5) Belysningsudstyr	326	56
6) Elektrisk og elektronisk værktøj	162	80
7) Legetøj, fritids- og sports udstyr	24	92
8) Medicinsk udstyr	147	16
9) Overvågnings- og reg.-instrumenter	210	44
10) Salgsautomater	25	0

Kilde: DPA-System tildelingsgrundlag 20-04-2009

Note: (6) En producent kan være aktiv i flere kategorier både indenfor husholdning og erhverv. Tabellen viser antallet af registrerede virksomheder pr. kategori. En summering af disse tal er derfor ikke udtryk for det totale antal registrerede virksomheder. Når producenterne registrerer de produktkategorier, hvori de er aktive, skal de samtidig angive, hvorvidt produkterne afsættes til slutbrugere i husholdninger og/eller erhverv. Slutbrugere kan beskrives som følger:

- Husholdninger: Produkter som finder deres endelige anvendelse hos private forbrugere.
- Erhverv: Produkter som finder deres endelige anvendelse i erhvervsvirksomheder.

Mængder

Tabel 10. Markedsførte elektronikprodukter (1)

År 2008- angivet i tons	Markedsførte mængder - Husholdninger	Markedsførte mængder - Erhverv	Markedsførte mængder - Total
1) Store husholdningsapparater	69.511	6.597	76.108
2) Små husholdningsapparater	9.668	769	10.438
3) It- og teleudstyr	16.452	9.585	26.038
4) Forbrugerudstyr	22.627	1.087	23.715
5a) Belysningsudstyr – armaturer (2)	0	6.765	6.765
5b) Belysningsudstyr - lyskilder	431	996	1.427
6) Elektrisk og elektronisk værktøj	6.832	2.994	9.826
7) Legetøj, fritids- og sports udstyr	2.182	320	2.502
8) Medicinsk udstyr	393	3.946	4.338
9) Overvågnings- og reg.-instr.	66	540	607
10) Salgsautomater (3)	0	603	603
Total	128.162	34.203	162.365

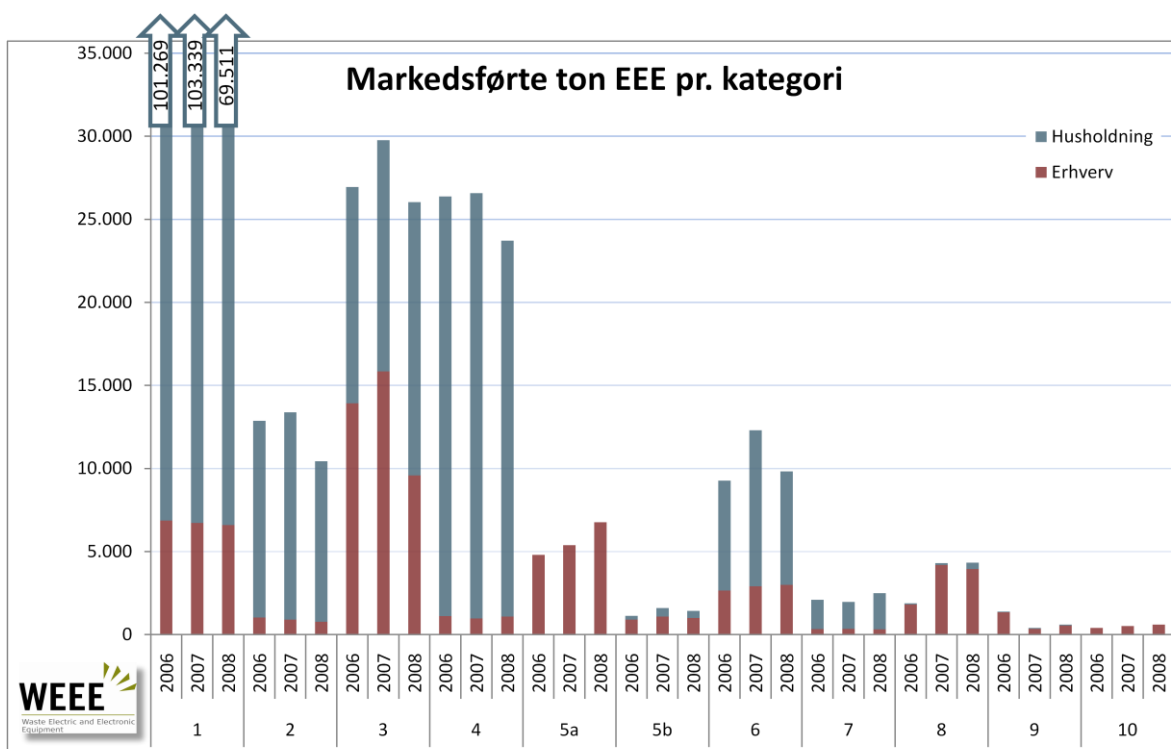
År 2007 - angivet i tons (4)	Markedsførte mængder - Husholdninger	Markedsførte mængder - Erhverv	Markedsførte mængder - Total
1) Store husholdningsapparater	103.639	6.718	110.357
2) Små husholdningsapparater	12.482	904	13.386
3) It- og teleudstyr	13.912	15.852	29.764
4) Forbrugerudstyr	25.606	974	26.580
5a) Belysningsudstyr – armaturer (2)	0	5.382	5.382
5b) Belysningsudstyr - lyskilder	512	1.088	1.600
6) Elektrisk og elektronisk værktøj	9.387	2.915	12.301
7) Legetøj, fritids- og sports udstyr	1.626	347	1.973
8) Medicinsk udstyr	116	4.189	4.305
9) Overvågnings- og reg.-instr.	48	353	400
10) Salgsautomater (3)	0	517	517
Total	167.327	39.237	206.565

År 2006 - angivet i tons (4)	Markedsførte mængder - Husholdninger	Markedsførte mængder - Erhverv	Markedsførte mængder - Total
1) Store husholdningsapparater	101.269	6.864	108.133
2) Små husholdningsapparater	11.832	1.035	12.867
3) It- og teleudstyr	13.019	13.926	26.945
4) Forbrugerudstyr	25.265	1.117	26.382
5a) Belysningsudstyr – armaturer (2)	0	4.806	4.806
5b) Belysningsudstyr - lyskilder	237	896	1.133
6) Elektrisk og elektronisk værktøj	6.614	2.659	9.273
7) Legetøj, fritids- og sports udstyr	1.764	330	2.094
8) Medicinsk udstyr	77	1.811	1.887
9) Overvågnings- og reg.-instr.	45	1.344	1.389
10) Salgsautomater (3)	0	397	397
Total	160.122	35.185	195.307

Kilde: DPA-System tildelingsgrundlag 20-04-2009

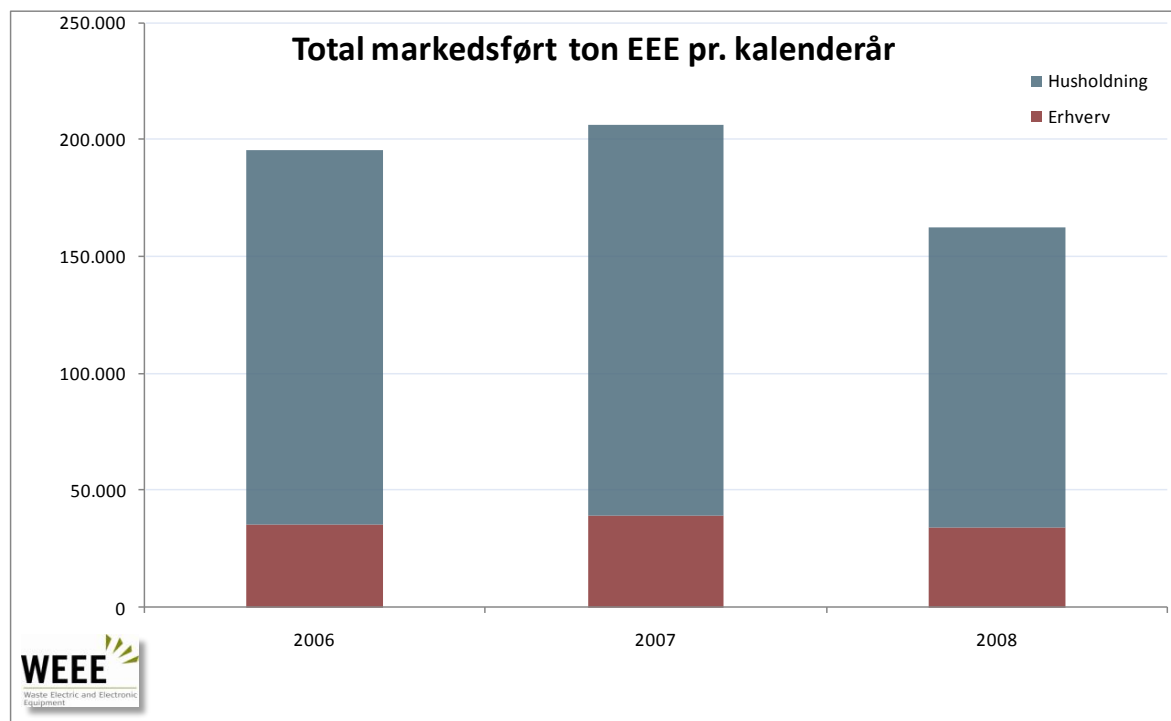
Noter: (1) Alle tal er baseret på producenternes og de kollektive ordningers egen årlige indberetning til DPA-System. (2) For kategori 5a er armaturer omfattet af producentansvaret for slutbruger erhverv, men ej for slutbruger husholdning. (3) Kategori 10 salgsautomater betragtes ikke som elskrot fra husholdninger. (4) 2007-tal og 2006-tal er justeret efterfølgende i forhold til tidligere statistik.

Figur 1. Markedsførte ton elektrisk udstyr pr. kategori



Note: Betegnelserne for kategori-numrene 1-10 fremgår af tabel 13.

Figur 2. Markedsførte mængder total



Tabel 11. Indsamlet elskrot

År 2008 - angivet i tons	Indsamlet elskrot fra husholdninger (5)				Indsamlet elskrot fra erhverv			Total WEEE indsamlet
	Kommunale indsamlingssteder (6)	Kollektive indsamlingssteder (7)	Producentens egen indsamling (8)	Total	Kollektive indsamlingssteder	Producentens egen indsamling	Total	
1) Store husholdningsapparater	32.767	2.121	599	35.488	2	89	91	35.579
2) Små husholdningsapparater	5.057	72	1	5.130	20	0	20	5.149
3) It- og teleudstyr	15.027	182	223	15.432	76	1.000	1.075	16.508
4) Forbrugerudstyr	16.422	256	17	16.694	31	30	61	16.755
5a) Belysningsudstyr – armaturer (9)	-	-	-	-	3	0	3	3
5b) Belysningsudstyr - lyskilder	421	1	0	421	211	2	214	635
6) Elektrisk og elektronisk værktøj	2.013	28	3	2.044	7	4	11	2.055
7) Legetøj, fritids- og sports udstyr	635	6	0	641	1	0	1	643
8) Medicinsk udstyr	127	2	0	129	1	12	13	142
9) Overvågnings- og reg.-instr.	127	2	0	129	1	9	9	139
10) Salgsautomater (10)	-	-	-	-	21	1	21	21
Total	72.596	2.671	842	76.109	373	1.147	1.519	77.629

Kilde: DPA-System tildelingsgrundlag 20-04-2009

År 2007 - angivet i tons	Indsamlet elskrot fra husholdninger (5)				Indsamlet elskrot fra erhverv			Total WEEE indsamlet
	Kommunale indsamlingssteder (6)	Kollektive indsamlingssteder (7)	Producentens egen indsamling (8)	Total	Kollektive indsamlingssteder	Producentens egen indsamling	Total	
1) Store husholdningsapparater	46.162	2.172	3.534	51.868	0	65	65	51.932
2) Små husholdningsapparater	4.774	29	435	5.238	2	0	3	5.241
3) It- og teleudstyr	15.297	118	731	16.146	6	891	897	17.043
4) Forbrugerudstyr	18.881	256	185	19.321	2	30	32	19.354
5a) Belysningsudstyr – armaturer (9)	-	-	-	-	118	0	118	118
5b) Belysningsudstyr - lyskilder	428	3	0	431	269	1	270	702
6) Elektrisk og elektronisk værktøj	2.063	13	0	2.076	1	17	18	2.095
7) Legetøj, fritids- og sports udstyr	1.082	7	158	1.247	1	2	3	1.250
8) Medicinsk udstyr	176	1	0	177	0	15	15	192
9) Overvågnings- og reg.-instr.	365	2	0	367	0	6	6	373
10) Salgsautomater (10)	-	-	-	-	3	7	10	10
Total	89.228	2.602	5.043	96.872	404	1.033	1.437	98.309

Kilde: DPA-System tildelingsgrundlag 20-04-2009

År 2006 (9 måneder) - angivet i tons (11)	Indsamlet elskrot fra husholdninger (5)				Indsamlet elskrot fra erhverv			Total WEEE indsamlet
	Kommunale indsamlingssteder (6)	Kollektive indsamlingssteder (7)	Producentens egen indsamling (8)	Total	Kollektive indsamlingssteder	Producentens egen indsamling	Total	
1) Store husholdningsapparater	37.442	1.586	286	39.313	1	76	77	39.390
2) Små husholdningsapparater	1.383	27	19	1.429	0	1	1	1.430
3) It- og teleudstyr	10.371	317	10	10.698	122	873	995	11.693
4) Forbrugerudstyr	14.027	210	0	14.236	1	16	17	14.253
5a) Belysningsudstyr – armaturer (9)	-	-	-	-	113	0	114	114
5b) Belysningsudstyr - lyskilder	239	0	0	239	215	1	215	454
6) Elektrisk og elektronisk værktøj	522	11	0	533	0	20	21	554
7) Legetøj, fritids- og sports udstyr	250	6	104	359	0	0	0	359
8) Medicinsk udstyr	44	1	0	45	0	7	7	52
9) Overvågnings- og reg.-instr.	88	2	0	90	0	1	1	91
10) Salgsautomater (10)	-	-	-	-	55	0	55	55
Total	64.365	2.159	419	66.942	507	995	1.503	68.445

Kilde: DPA-System tildelingsgrundlag 20-04-2009

Noter: (5) Indsamlingen af elskrot fra husholdninger foregår i 5 fraktioner, hvor fraktion 2 består af kategorierne 2, 6, 7, 8, 9. De resterende fraktioner har numre tilsvarende kategorierne i WEEE-direktivet. Nedenstående fordelingsnøgle anvendes til at opsplitte fraktion 2 i kategorier, se Tabel 12. (6) Kommunale indsamlingssteder er steder registreret af kommunen, hvor producenterne skal afhente elskrot fra husholdninger sorteret i 5 fraktioner. (7) Kollektive indsamlingssteder er etableret af producenterne kollektive ordninger, hvor der kan afleveres elskrot efter producenterne anvisninger. (8) Elskrot indsamlet/afleveret direkte hos/til producenten. (9) For kategori 5a er armaturer omfattet af producentansvaret for slutbruger erhverv, men ej for slutbruger husholdning. (10) Kategori 10 salgsautomater betragtes ikke som elskrot fra husholdninger. (11) 2006-tal dækker kun 9 måneder, grundet indsamlingsforpligtelsens ikrafttræden den 1. april 2006.

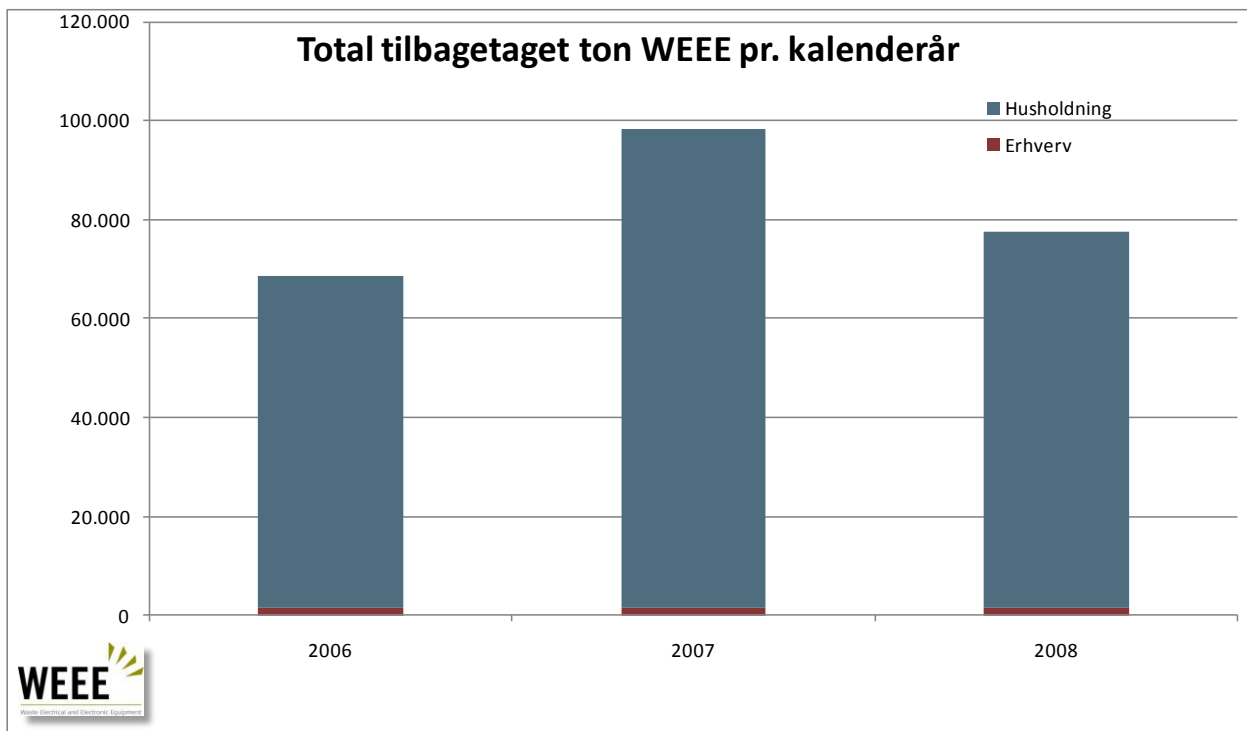
Tabel 12. Fordelingsnøgle til omregning af fraktion 2 til kategorier

Produkt	2006	2007	2008
Kategori 2	53%	53%	53%
Kategori 6	26%	26%	26%
Kategori 7	14%	14%	14%
Kategori 8	2%	2%	2%
Kategori 9	5%	5%	5%

Kilde: Fordelingsnøglen er baseret på sorteringsforsøg udført af de kollektive producentordninger.

Note: Der er ikke udført nye sorteringsforsøg af de kollektive ordninger, hvorfor fordelingsnøglen fra 2007 også er benyttet for 2008.

Figur 3. Indsamlet elskrot total



Note: År 2006 dækker over en periode på 9 måneder.

Tabel 13. Geografisk område for 1. behandling af elskrot (11)

År 2008 - angivet i tons	Behandlet i Danmark	Behandlet i EU - Ikke Danmark	Behandlet uden for EU
1) Store husholdningsapparater	39.485	4.451	9
2) Små husholdningsapparater	3.981	1.303	1
3) It- og teleudstyr	6.586	9.512	600
4) Forbrugerudstyr	9.830	6.303	942
5a) Belysningsudstyr - armaturer	3	0	0
5b) Belysningsudstyr - lyskilder	139	411	0
6) Elektrisk og elektronisk værktøj	1.536	519	0
7) Legetøj, fritids- og sports udstyr	528	115	1
8) Medicinsk udstyr	129	23	2
9) Overvågnings- og reg.-instrumenter	124	19	0
10) Salgsautomater	21	1	0
Total	62.362	22.659	1.555

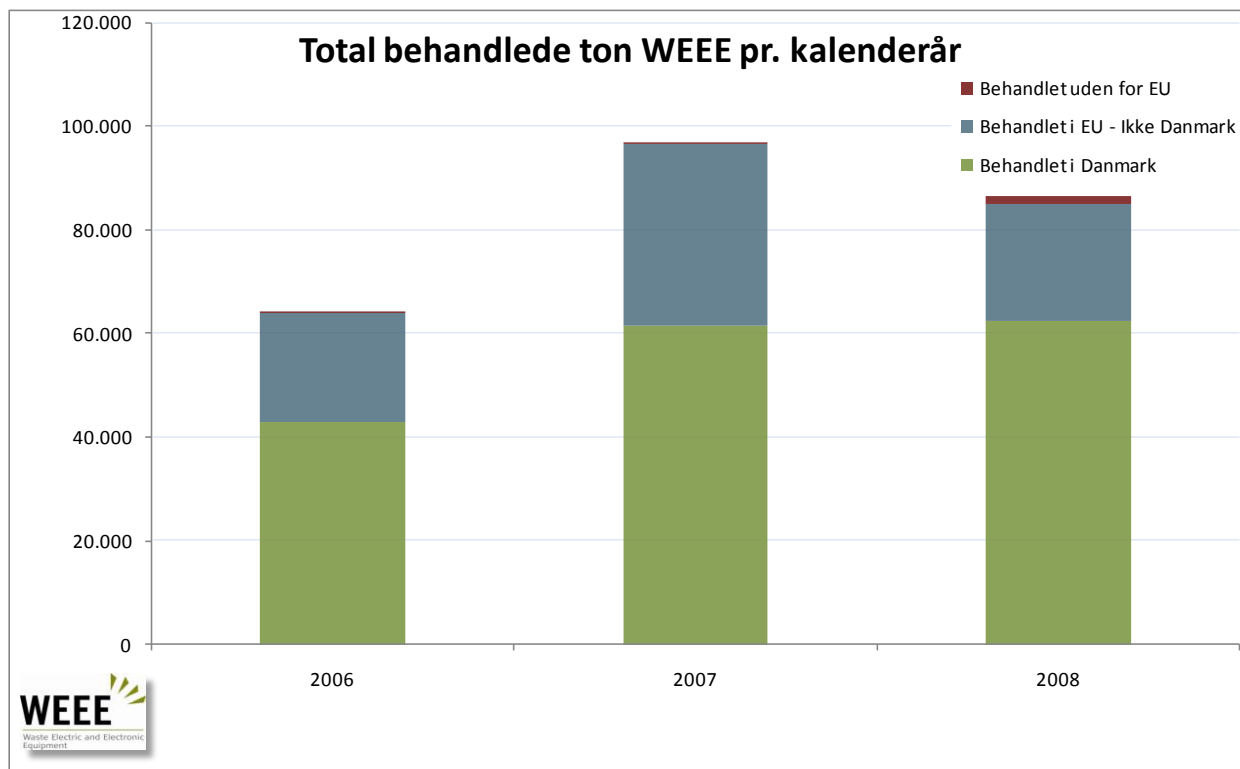
År 2007 - angivet i tons	Behandlet i Danmark	Behandlet i EU - Ikke Danmark	Behandlet uden for EU
1) Store husholdningsapparater	36.906	14.030	0
2) Små husholdningsapparater	3.926	1.688	0
3) It- og teleudstyr	8.127	8.057	10
4) Forbrugerudstyr	9.755	9.596	0
5a) Belysningsudstyr - armaturer	112	0	0
5b) Belysningsudstyr - lyskilder	300	385	0
6) Elektrisk og elektronisk værktøj	1.326	767	0
7) Legetøj, fritids- og sports udstyr	696	337	0
8) Medicinsk udstyr	133	64	0
9) Overvågnings- og reg.-instrumenter	252	145	0
10) Salgsautomater	19	0	0
Total	61.551	35.069	10

År 2006 (9 måneder) - angivet i tons	Behandlet i Danmark	Behandlet i EU - Ikke Danmark	Behandlet uden for EU
1) Store husholdningsapparater	22.238	14.153	0
2) Små husholdningsapparater	1.413	195	0
3) It- og teleudstyr	7.743	3.854	0
4) Forbrugerudstyr	9.900	2.636	0
5a) Belysningsudstyr - armaturer	114	2	0
5b) Belysningsudstyr - lyskilder	297	154	0
6) Elektrisk og elektronisk værktøj	599	75	0
7) Legetøj, fritids- og sports udstyr	258	30	0
8) Medicinsk udstyr	62	7	0
9) Overvågnings- og reg.-instrumenter	97	11	0
10) Salgsautomater	55	0	0
Total	42.778	21.117	0

Kilde: DPA-System tildelingsgrundlag 20-04-2009

Noter: (11) Tallene viser, hvor elskrotten er sendt til første behandling. Den videre behandling kan godt foregå andetsteds. Der er i denne opgørelse ikke skelnet mellem elskrot fra husholdninger og erhverv.

Figur 4. Geografisk område for 1. behandling, totalt



Note: År 2006 dækker over en periode på 9 måneder.

Tabel 14. Behandlingsform for elskrot ifht. EU mål

År 2008 - angivet i tons (12)	Bortskaffelse (13)		Nyttiggørelse (14)			Genbrug og genanvendelse		
	Ton	Procent	Ton	Procent	EU Mål (15)	Ton	Procent	EU Mål (15)
1) Store husholdningsapparater	6.308	14%	37.638	86%	80%	33.279	76%	75%
2) Små husholdningsapparater	582	11%	4.703	89%	70%	4.431	84%	50%
3) It- og teleudstyr	1.339	8%	15.359	92%	75%	14.074	84%	65%
4) Forbrugerudstyr	1.114	7%	15.962	93%	75%	15.312	90%	65%
5a) Belysningsudstyr - armaturer	0	15%	3	85%	70%	3	82%	50%
5b) Belysningsudstyr - lyskilder	3	1%	547	99%	80%	542	98%	50%
6) Elektrisk og elektronisk værktøj	227	11%	1.828	89%	70%	1.722	84%	50%
7) Legetøj, fritids- og sports udstyr	73	11%	571	89%	70%	538	84%	50%
8) Medicinsk udstyr	24	15%	131	85%	70%	122	79%	50%
9) Overvågnings- og reg.-instrumenter	26	18%	117	82%	70%	112	78%	50%
10) Salgsautomater	2	11%	19	89%	80%	18	84%	75%
Total	9.699		76.877			70.153		

År 2007 - angivet i tons (12)	Bortskaffelse (13)		Nyttiggørelse (14)			Genbrug og genanvendelse		
	Ton	Procent	Ton	Procent	EU Mål (15)	Ton	Procent	EU Mål (15)
1) Store husholdningsapparater	6.639	13%	44.297	87%	80%	41.982	82%	75%
2) Små husholdningsapparater	396	7%	5.218	93%	70%	4.700	84%	50%
3) It- og teleudstyr	1.082	7%	15.111	93%	75%	13.402	83%	65%
4) Forbrugerudstyr	1.700	9%	17.651	91%	75%	16.154	83%	65%
5a) Belysningsudstyr - armaturer	17	15%	95	85%	70%	95	85%	50%
5b) Belysningsudstyr - lyskilder	10	1%	676	99%	80%	669	98%	50%
6) Elektrisk og elektronisk værktøj	146	7%	1.947	93%	70%	1.739	83%	50%
7) Legetøj, fritids- og sports udstyr	71	7%	962	93%	70%	862	83%	50%
8) Medicinsk udstyr	18	9%	179	91%	70%	160	81%	50%
9) Overvågnings- og reg.-instrumenter	29	7%	367	93%	70%	328	83%	50%
10) Salgsautomater	15	82%	3	18%	80%	3	16%	75%
Total	10.123		86.507			80.092		

Kilde: DPA-System tildelingsgrundlag 20-04-2009

År 2006 (9 måneder) - angivet i tons	Bortskaffelse (13)		Nyttiggørelse (14)			Genbrug og genanvendelse		
	Ton	Procent	Ton	Procent	EU Mål (15)	Ton	Procent	EU Mål (15)
(12)								
1) Store husholdningsapparater	1.247	3%	35.145	97%	80%	32.154	88%	75%
2) Små husholdningsapparater	69	1%	1.539	96%	70%	1.314	82%	50%
3) It- og teleudstyr	969	6%	10.628	92%	75%	9.337	81%	65%
4) Forbrugerudstyr	1.125	6%	11.411	91%	75%	9.924	79%	65%
5a) Belysningsudstyr - armaturer	17	15%	99	85%	70%	99	85%	50%
5b) Belysningsudstyr - lyskilder	11	2%	439	98%	80%	439	98%	50%
6) Elektrisk og elektronisk værktøj	27	1%	648	96%	70%	552	82%	50%
7) Legetøj, fritids- og sports udstyr	10	1%	278	96%	70%	234	81%	50%
8) Medicinsk udstyr	4	2%	65	95%	70%	55	81%	50%
9) Overvågnings- og reg.-instrumenter	5	1%	104	96%	70%	88	81%	50%
10) Salgsautomater	2	4%	53	96%	80%	44	81%	75%
Total	3.486		60.409			54.242		

Kilde: DPA-System tildelingsgrundlag 20-04-2009

Noter: (12) Der er i denne opgørelse ikke skelnet mellem elskrot fra husholdninger og erhverv. (13) Med bortskaffelse menes, at elskrottet kommer på deponi/losseplads eller bliver forbrændt uden energiudnyttelse. (14) Nyttiggørelsen er summen af behandlingsformerne affaldsforbrænding med energifremstilling og genanvendelse og genbrug. Der er således forbrændt 6.724 ton i 2008, 5.629 ton i 2007 og 5.623 ton i 2006. (15) EU procentmål for behandling som er fastsat i WEEE-Direktivet 2002/96/EC.

Tabel 15. Indsamlet elskrot pr. indbygger ifht. EU mål

Indsamlet elskrot pr. indbygger i Danmark, angivet i kilo				
	Husholdning	Erhverv	Total	EU Mål
2008	14	0,3	14	4
2007	18	0,3	18	4
2006 (9 måneder)	12	0,3	13	4

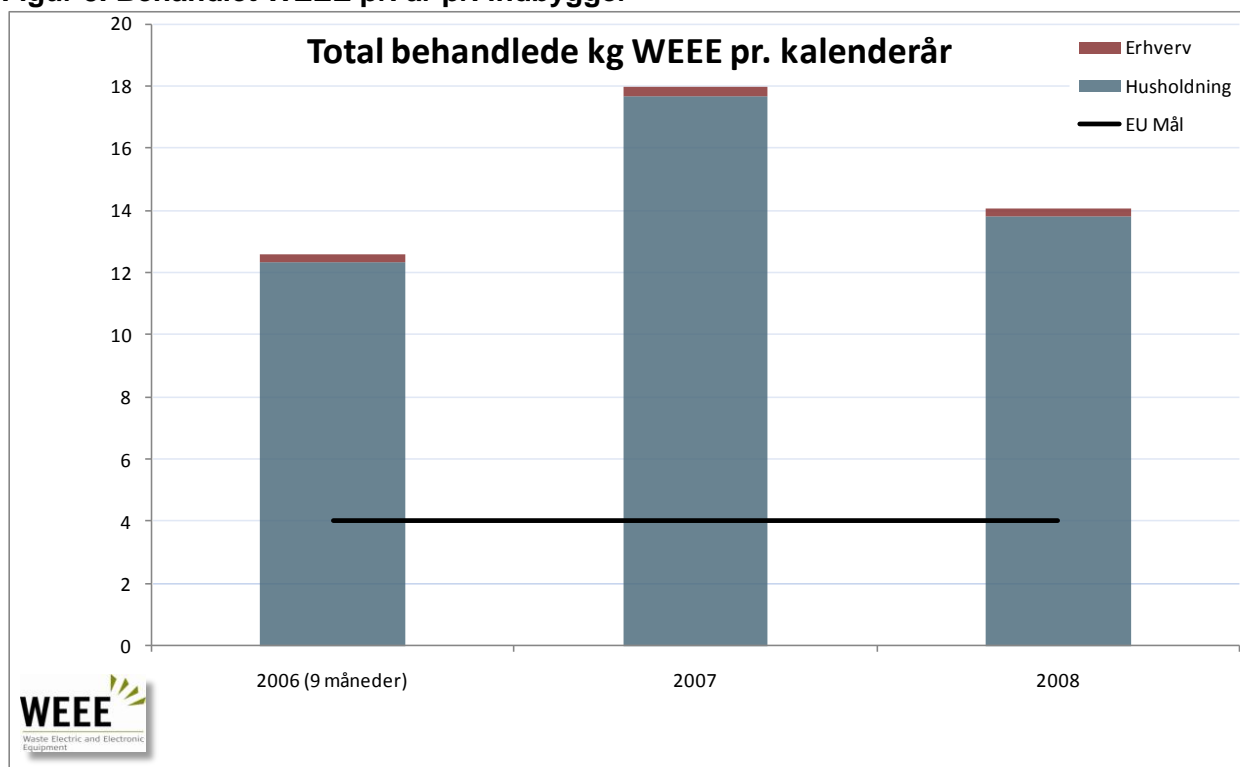
Kilde: DPA-System tildelingsgrundlag 20-04-2009

Tabel 16. Markedsført elektrisk og elektronisk udstyr pr. indbygger

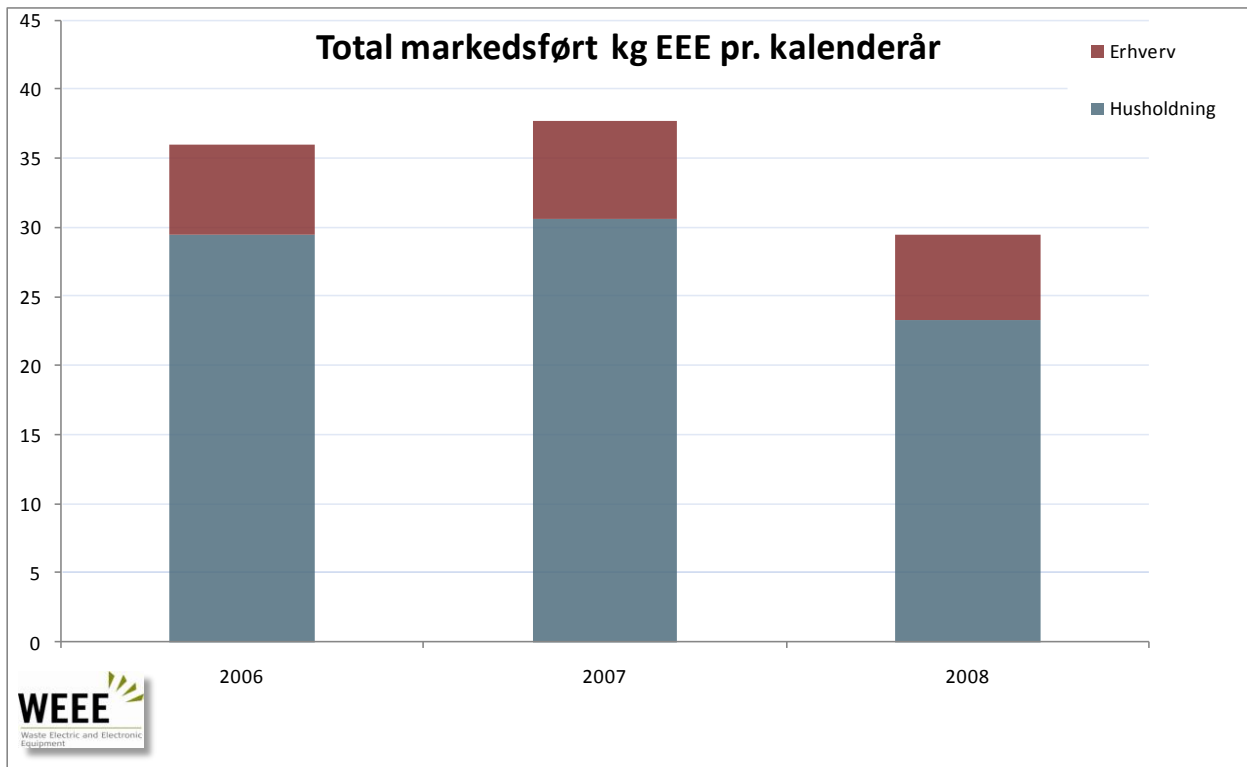
Markedsført EEE pr. indbygger i Danmark, angivet i kilo				
	Husholdning	Erhverv	Total	
2008	23	6	29	
2007	31	7	38	
2006	29	6	36	

Kilde: DPA-System tildelingsgrundlag 20-04-2009

Figur 5. Behandlet WEEE pr. år pr. indbygger



Figur 6. Markedsført EEE pr. år pr. indbygger



Producentdata i BAT-Registeret

Producentansvarsregisteret for producenter og importører af batterier og akkumulatorer.

Tabel 17. Producenter og importører i BAT-registeret

BAT Registeroversigt (2009)		
	Antal	%
Total antal registreringer (1)	500	
Individuelle producenter (2)	60	12%
Medlemmer af kollektive ordninger	443	89%
Elretur	391	78%
LWF	1	0%
ERP	11	2%
RENE AG	11	2%
ReturBat	29	6%

Kilde: DPA-System Batteriregister 04-05-2009

Noter: (1) Viser antallet af producenter registreret i DPA-Systems BAT-producentregister. (2) Producenter udenfor en kollektiv ordning, er i langt overvejende grad producenter, der ikke markedsfører bærbare batterier.

Tabel 18. Producenter og importører per kategori af batterier

Antal BAT registreringer pr. kategori og slutbruger (2009)	
	Antal (3)
1) Bærbare batterier	397
2) Industri batterier	105
3) Bil batterier	65

Kilde: DPA-System Batteriregister 04-05-2009

Noter: (3) Viser antallet af producenter inden for hver af de 3 batterikategorier, der har angivet, at de markedsfører batterier inden for den givne kategori.

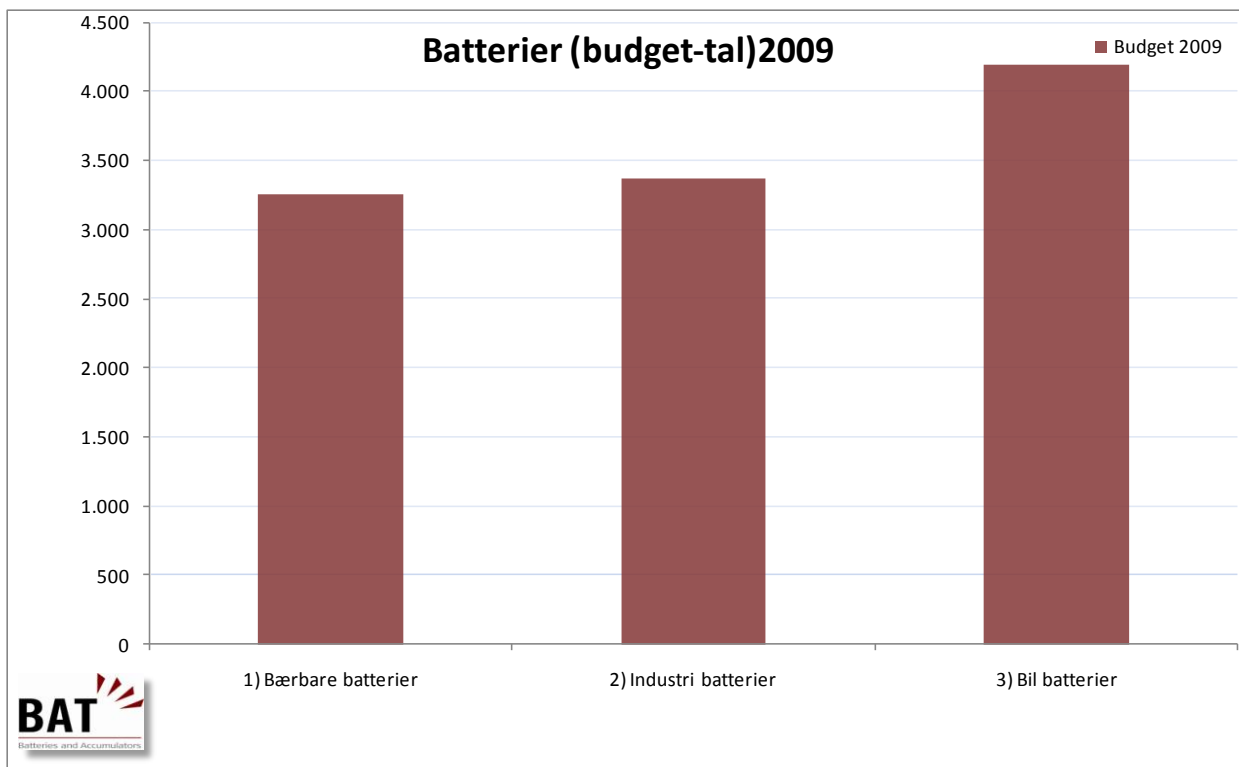
Tabel 19. Producenternes forventede salg på det danske marked

År 2009- angivet i tons	Markedsførte budget mængder – Total (4)
1) Bærbare batterier	3.259
2) Industri batterier	3.371
3) Bil batterier	4.198
Total	10.828

Kilde: DPA-System Batteriregister 04-05-2009

Noter: (4) Producentansvaret for batterier trådte i kraft 1. januar 2009. Producenterne skulle registrere sig senest 31. marts 2009. I den forbindelse skulle producenten angive hvor meget producenten forventede at sælge i 2009 per kategori. Det er således først fra 2010 der begynder at tegne sig et billede af de faktisk markedsførte mængder i kg.

Figur 7. Forventet mængde markedsførte batterier for 2009 i ton



Bilag 1: Forhold som influerer på data

Nedenstående beskriver nogle af de forhold, som karakteriserer dataindsamlingen på WEEE området, og som kan influere på årsstatistikken.

Kommunale data

De kollektive ordninger har gjort DPA-System opmærksom på, at opgørelsen over hvor meget indsamlingsmateriel kommunerne har behov for, er behæftet med en del usikkerhed. Det skyldes manglende vedligeholdelse/opdatering af data i kommunedatabasen fra kommunernes side.

Markedsførte mængder - omregningsfaktorer

Det officielle krav til indberetning af markedsførte mængder er den faktiske vægt i kilo. Det skal bemærkes, at nogle kollektive ordninger i stedet har benyttet omregningsfaktorer/gennemsnitsvægte siden 2006 til estimering af den markedsførte mængde udstyr (i kg). Dette gælder for de producenter, som disse kollektive ordninger indberetter data for. Der er ingen validering af sådanne omregningsfaktorer fra DPA-Systems side.

Kategori 2, 6, 7, 8 og 9 indsamles i én samlet affaldsfraktion fra kommunale indsamlingssteder. Omregningsfaktoren for denne affaldsfraktion til kategorier er vist i tabel 12.

Markedsførte mængder - revisorerklæringer

Mængdeindberetningen af de markedsførte mængder elektrisk udstyr til husholdningsbrug skal jf. elskrotbekendtgørelsen kontrolleres af en revisor. Disse data har således et andet niveau for kvalitetssikring end data for udstyr til erhvervsbrug. For første gang skulle de markedsførte mængder (markedsført i 2008) til husholdningsbrug i år kvalitetssikres efter en national revisorstandard udarbejdet af Miljøstyrelsen (MST) og Foreningen af Statsautoriserede Revisorer (FSR). Denne er udarbejdet for at gøre det både billigere og lettere for producenterne at overholde kravet om revisorerklæringer. Nedenstående giver en indikation af kvaliteten af de markedsførte mængder baseret på revisorerne erklæringer.

I alt skulle 466 virksomheder aflevere revisorerklæring. Der var pr. 12.05.2009 modtaget i alt 212 erklæringer, svarende til 46% af de som lovpligtigt skulle aflevere erklæringer. I alt mangler 254 virksomheder, som er pålagt lovkravet, at aflevere enten revisorerklæring eller ledelseserklæring. Af de indkomne revisorerklæringer fremgik det, at der forestår et oplysningsarbejde med at informere producenterne om, at der er udarbejdet en standard, da kun 40% havde valgt at anvende standarden. Derudover fremgik det, at de enheder der blev indberettet, og derfor også blev revisorpåtegnet, var meget varierede. Der var således revisorerklæringer, hvor enheder som stk, DKK og en kombination af disse blev angivet. Endvidere var 40% af revisorerklæringerne helt uden mængdeangivelse. Der er forventninger om, at revisorkontrollen vil blive mere effektiv for indberetningerne for 2009.

Indsamlede mængder - omregningsfaktorer

Det har vist sig, at der er sket en yderligere omregning af de indsamlede mængder for fraktion 2, 3, og 4. - de såkaldte "burfraktioner". En kollektiv ordning har valgt at bede "deres" tildelte kommuner om at sortere skrottet i 2 fraktioner i stedet for de 3, der er beskrevet i bekendtgørelsen. Herefter er der lavet en omregning fra to fraktioner til tre. Denne omregningsfaktor er ikke verificeret eller kendt af DPA-System. Der kan således være forskydninger mellem fraktion 2, 3 og 4 i forhold til de faktisk indsamlede mængder for hver af disse fraktioner.

Indsamlede mængder – erhvervselskrot

Af tabel 11 fremgår det, at der forholdsvis få mængder af indsamlet elskrot fra erhverv, når der sammenlignes med mængderne der stammer fra husholdningerne. Der er 4 væsentlige årsager til dette:

Historisk elskrot fra erhverv indgår ikke i WEEE statistikken

Det er kun elskrot fra erhverv, som stammer fra produkter markedsført fra 2006 og herefter, som er omfattet af producentansvaret. Elskrot, der stammer fra udstyr markedsført før 2006, vil derfor ikke fremgå af WEEE statistikken. For elskrot fra husholdninger indgår det såkaldt historiske elskrot (fra udstyr markedsført før 2006) i de indsamlede mængder, idet alt elskrot fra private husholdninger der stammer fra både udstyr før og efter 2006 indsamles.

Slutbrugervirksomheders egen import af elektrisk udstyr og elskrot herfra indgår ikke i WEEE statistikken

Erhvervsvirksomheder, som til eget brug importerer elektrisk udstyr, er ikke omfattet af producentansvaret fsva registrering og indberetning hos DPA-System. Det betyder, at det elskrot der stammer fra dette udstyr ikke skal indberettes til DPA-System, hvorfor disse mængder ikke vil indgå i WEEE statistikken.

Elskrot fra slutbrugervirksomheder der ikke returneres til producenter med producentansvar indgår ikke i WEEE statistikken

Slutbrugervirksomheder, der skal håndtere elskrot fra udstyr omfattet af producentansvaret, har en ret til at aflevere dette elskrot til producenter af det pågældende udstyr.

Slutbrugervirksomheden har imidlertid ikke pligt til at aflevere elskrottet til producenten. Såfremt elskrottet ikke afleveres til producenten, vil disse mængder ikke indgå i WEEE statistikken.

Producenterne kan overdrage ansvaret for indsamlingsforpligtelsen af elskrot til et senere omsætningsled. Disse mængder vil ikke indgå i WEEE statistikken.

Producenter, som har et producentansvar for produkter der alene anvendes af erhvervsvirksomheder, har mulighed for at overdrage ansvaret for indsamlingen og behandlingen af elskrot der stammer fra disse produkter. De senere omsætningsled er ikke forpligtet til at indberette disse mængder af elskrot til DPA-System. Derfor vil disse mængder ikke indgå i WEEE statistikken.

Udgivet af:

Dansk Producentansvarssystem

Vesterbrogade 6 D, 4.

DK-1780 København V

Tel: (+45) 3377 9191

www.dpa-system.dk

CVR nr. 29028842

