

NB! I tabel 3 og 4 er der foretaget rettelser i kategori 5 – Lyskilder (pr.16. aug. 2007)



WEEE-System august 2007

Data og statistik for 2006

Dette dokument giver en kort oversigt over etableringen af systemet for varetagelse af producentansvaret for el-skrot, samt en samlet oversigt over de data, som producenterne og kommunerne har rapporteret til WEEE-System for kalenderåret 2006.

Baggrund

Implementeringen af lovgivningen om producenters og importørers producentansvar for elektriske og elektroniske produkter i Danmark er i henhold til lovgivningen sket i 3 dele.

Første del af producentansvaret blev implementeret i august 2005, hvor mærkningsreglerne for produkterne blev indført.

Per 31. december 2005 blev anden del indført, idet dette var fristen for eksisterende virksomheders tilmelding til WEEE-Systems producentregister. I forbindelse med den første registrering skulle producenterne for første gang indberette de markedsførte mængder. Fristen for indberetningen af de markedsførte mængder var 31. marts 2006.

Tredje del blev indført da producenterne senest 31. marts 2007, for første gang skulle indberette såvel markedsførte mængder, som de mængder der blev tilbagetaget og miljøbehandlet i det foregående år.

Foruden de nævnte 3 faser i implementeringen blev der i april 2006 for første gang indsamlet og afhentet el-skrot fra de kommunale indsamlingssteder af producenterne og de kollektive ordninger. WEEE-System tildelte umiddelbart før 1. april indsamlingsstederne til producenter og kollektive ordninger på baggrund af deres markedsandel af markedsførte produkter i de 10 produktkategorier, som blev omregnet til 5 indsamlingsfraktioner. Forud for tildelingen havde alle kommuner registreret deres indsamlingssteder hos WEEE-System.

Per 31. marts 2007 er producentansvaret for el-skrot implementeret i Danmark. Implementeringen af producentansvaret repræsenterer i praksis en betydelig centralisering af hele kredsløbet for el-skrot i Danmark. Tidligere var de 273 kommuner ansvarlige for alle dele af indsamling og behandling af el-skrot fra husholdningerne i deres lokalområde. Fremover er kommunerne kun ansvarlige for at modtage el-skrottet fra borgerne og sortere dette i 5 fraktioner. Opgaven med at stille opsamlingsmateriel til rådighed, samt at varetage behandlingen af el-skrottet på nationalt plan, er nu overtaget af producenter og importører. For el-skrot fra erhverv er det fremover producenter og importører der har ansvaret for tilbagetagning og behandling, hvor det tidligere var de enkelte bruger-virksomheder af produkterne, der var ansvarlig for returlogistikken og miljøbehandlingen.

Struktur og aktører

I Danmark er der etableret en række nye strukturer og organisationer med henblik på at varetage ansvar og opgaver i forbindelse med producentansvaret.

WEEE-System.

WEEE-System er blevet etableret for at varetage en række delegerede myndighedsansvar og opgaver i forbindelse med producentregistret, samt at forestå indsamling af alle data vedrørende de kommunale indsamlingssteder, samt tildele afhentning af el-skrot fra disse indsamlingssteder til producenterne.

WEEE-System har, som en del af sin hjemmeside, etableret et web-baseret register for såvel registrering af producenter, kollektive ordninger og kommunale indsamlingssteder.

Registret for producenter og importører indeholder også funktioner til at modtage producenter og importørers årlige indberetninger.

Registret over indsamlingssteder indeholder en funktion, hvorved kommunerne kan rekvirere opsamlingsmateriel hos producenterne, ligesom ønsker til faste rutiner for afhentning kan registreres i systemet. Når kommunerne ændrer i antallet af indsamlingssteder eller ændrer på behov for opsamlingsmateriel adviseres producenterne elektronisk om disse ændringer. På denne måde udgør WEEE-Systems hjemmeside et centralt informationsknudepunkt for de væsentligste aktører omfattet af WEEE-lovgivningen.

WEEE-Systems registreringer.

WEEE-System indberetter hvert år data til Miljøstyrelsen. Indberetningen omfatter i summarisk form de data som producenterne har indberettet til WEEE-System. Miljøstyrelsen foretager den videre indberetning til EU Kommissionen.

Kommunerne.

Kommunerne registrerer deres indsamlingssteder hos WEEE-System. En kommune kan have et eller flere indsamlingssteder registreret. Det er kommunerne der vurderer behovet for indsamlingssteder, og som derved fastlægger serviceniveauet overfor borgerne. Kravet til indsamlingsstedet er, at der indsamles el-skrot fordelt på alle 5 indsamlingsfraktioner. Det er ligeledes kommunerne der er ansvarlige for sorteringen af el-skrottet i de 5 fraktioner. I mange tilfælde har kommunerne etableret et kommunalt affaldsselskab, som varetager de praktiske opgaver ved returlogistikken. I forbindelse med kommunalreformen er antallet af kommuner reduceret fra 273 til 98. Det er endnu usikkert om de pt. cirka 30 fælleskommunale affaldsselskaber ligeledes bliver reduceret i antal og/eller i antal selskabsformer.

Kommunernes registreringer

Kommunerne har registreret 392 indsamlingssteder i Danmark. I tabel 1 ses antallet af de registrerede indsamlingssteder fordelt på tilhørskommuner. Ligeledes er der angivet antallet af indbyggere ligesom indbyggere per indsamlingssted er beregnet. Yderligere er der angivet kommunernes areal og beregnet antal km² per indsamlingssted. Der sker til stadighed løbende nedlæggelse og oprettelse af indsamlingssteder, når kommunerne vurderer, at behovet har ændret sig.

Tabel 1. Registrerede kommunale indsamlingssteder.

| Kommune | Indbyggere, antal | Areal i km ² | Indsamlingssteder | Areal pr indsamlingssted i km ² | Indbyggere pr indsamlingssted |
|-------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------|--|-------------------------------|
| Albertslund | 27.853 | 23 | 3 | 8 | 9.284 |
| Allerød | 23.498 | 67 | 1 | 67 | 23.498 |
| Assens | 48.242 | 512 | 7 | 73 | 6.892 |
| Ballerup | 46.654 | 34 | 2 | 17 | 23.327 |
| Billund | 26.133 | 537 | 2 | 268 | 13.067 |
| Bornholm | 43.245 | 588 | 6 | 98 | 7.208 |
| Brøndby | 34.247 | 21 | 1 | 21 | 34.247 |
| Brønderslev | 35.313 | 633 | 7 | 90 | 5.045 |
| Dragør | 13.154 | 18 | 1 | 18 | 13.154 |
| Egedal | 39.948 | 126 | 3 | 42 | 13.316 |
| Esbjerg | 114.243 | 598 | 6 | 100 | 19.041 |
| Fanø | 3.143 | 56 | 1 | 56 | 3.143 |
| Favrskov | 43.337 | 539 | 5 | 108 | 8.667 |
| Faxe | 34.661 | 405 | 3 | 135 | 11.554 |
| Fredensborg | 39.131 | 112 | 10 | 11 | 3.913 |
| Fredericia | 49.252 | 134 | 4 | 34 | 12.313 |
| Frederiksberg | 91.855 | 9 | 0 | 0 | 0 |
| Frederikshavn | 63.084 | 649 | 7 | 93 | 9.012 |
| Frederikssund | 43.829 | 262 | 4 | 65 | 10.957 |
| Frederiksværk-Hundested | 30.513 | 121 | 2 | 61 | 15.257 |
| Furesø | 37.370 | 57 | 2 | 28 | 18.685 |
| Faaborg-Midtfyn | 51.144 | 637 | 8 | 80 | 6.393 |
| Gentofte | 68.623 | 26 | 1 | 26 | 68.623 |
| Gladsaxe | 61.735 | 25 | 2 | 13 | 30.868 |
| Glostrup | 20.699 | 13 | 1 | 13 | 20.699 |
| Greve | 47.968 | 60 | 1 | 60 | 47.968 |
| Gribskov | 40.360 | 280 | 2 | 140 | 20.180 |
| Guldborgsund | 63.451 | 903 | 9 | 100 | 7.050 |
| Haderslev | 55.592 | 702 | 0 | 0 | 0 |
| Hedensted | 43.668 | 551 | 5 | 110 | 8.734 |
| Helsingør | 61.340 | 122 | 1 | 122 | 61.340 |
| Herlev | 27.023 | 12 | 1 | 12 | 27.023 |
| Herning | 83.330 | 1.324 | 6 | 221 | 13.888 |
| Hillerød | 45.489 | 213 | 2 | 106 | 22.745 |
| Hjørring | 67.480 | 930 | 12 | 77 | 5.623 |
| Holbæk | 67.621 | 579 | 6 | 96 | 11.270 |
| Holstebro | 56.462 | 800 | 5 | 160 | 11.292 |
| Horsens | 77.698 | 542 | 4 | 135 | 19.425 |
| Hvidovre | 49.762 | 22 | 4 | 5 | 12.441 |
| Høje-Taastrup | 46.257 | 78 | 5 | 16 | 9.251 |
| Hørsholm | 24.317 | 31 | 2 | 16 | 12.159 |
| Ikast-Brande | 39.528 | 736 | 3 | 245 | 13.176 |
| Ishøj | 20.820 | 26 | 3 | 9 | 6.940 |
| Jammerbugt | 38.704 | 873 | 4 | 218 | 9.676 |
| Kalundborg | 48.944 | 604 | 7 | 86 | 6.992 |
| Kerteminde | 23.239 | 206 | 3 | 69 | 7.746 |

| Kommune | Indbyggere, antal | Areal i km ² | Indsamlingssteder | Areal pr indsamlingssted i km ² | Indbyggere pr indsamlingssted |
|-------------------|-------------------|-------------------------|-------------------|--|-------------------------------|
| Kolding | 86.369 | 660 | 5 | 132 | 17.274 |
| København | 501.158 | 88 | 4 | 22 | 125.290 |
| Køge | 55.718 | 255 | 18 | 14 | 3.095 |
| Langeland | 14.120 | 291 | 3 | 97 | 4.707 |
| Lejre | 26.132 | 240 | 1 | 240 | 26.132 |
| Lemvig | 22.483 | 508 | 3 | 169 | 7.494 |
| Lolland | 48.967 | 892 | 11 | 81 | 4.452 |
| Lyngby-Taarbæk | 51.908 | 39 | 1 | 39 | 51.908 |
| Læsø | 2.091 | 114 | 1 | 114 | 2.091 |
| Mariagerfjord | 42.794 | 793 | 6 | 132 | 7.132 |
| Middelfart | 36.417 | 300 | 5 | 60 | 7.283 |
| Morsø | 22.333 | 368 | 3 | 123 | 7.444 |
| Norddjurs | 35.877 | 721 | 4 | 180 | 8.969 |
| Nordfyn | 29.303 | 452 | 3 | 151 | 9.768 |
| Nyborg | 31.208 | 276 | 3 | 92 | 10.403 |
| Næstved | 79.284 | 684 | 5 | 137 | 15.857 |
| Odder | 21.332 | 225 | 1 | 225 | 21.332 |
| Odense | 186.595 | 304 | 1 | 304 | 186.595 |
| Odsherred | 32.890 | 355 | 4 | 89 | 8.223 |
| Randers | 95.145 | 800 | 5 | 160 | 19.029 |
| Rebild | 28.446 | 625 | 2 | 313 | 14.223 |
| Ringkøbing-Skjern | 57.774 | 1.489 | 8 | 186 | 7.222 |
| Ringsted | 31.094 | 295 | 1 | 295 | 31.094 |
| Roskilde | 80.455 | 212 | 8 | 26 | 10.057 |
| Rudersdal | 54.241 | 73 | 2 | 37 | 27.121 |
| Rødovre | 36.506 | 12 | 1 | 12 | 36.506 |
| Samsø | 4.124 | 114 | 1 | 114 | 4.124 |
| Silkeborg | 85.376 | 865 | 4 | 216 | 21.344 |
| Skanderborg | 54.840 | 436 | 5 | 87 | 10.968 |
| Skive | 48.264 | 691 | 2 | 345 | 24.132 |
| Slagelse | 76.513 | 567 | 6 | 95 | 12.752 |
| Solrød | 20.877 | 40 | 2 | 20 | 10.439 |
| Sorø | 28.686 | 310 | 4 | 77 | 7.172 |
| Stevns | 21.834 | 250 | 2 | 125 | 10.917 |
| Struer | 22.695 | 251 | 2 | 125 | 11.348 |
| Svendborg | 58.506 | 417 | 3 | 139 | 19.502 |
| Syddjurs | 40.430 | 696 | 5 | 139 | 8.086 |
| Sønderborg | 76.598 | 497 | 9 | 55 | 8.511 |
| Thisted | 45.908 | 1.102 | 3 | 367 | 15.303 |
| Tønder | 41.002 | 1.314 | 1 | 1.314 | 41.002 |
| Tårnby | 39.708 | 65 | 4 | 16 | 9.927 |
| Vallensbæk | 12.230 | 9 | 0 | 0 | 0 |
| Varde | 50.183 | 1.256 | 8 | 157 | 6.273 |
| Vejen | 41.551 | 814 | 8 | 102 | 5.194 |
| Vejle | 103.813 | 1.066 | 4 | 267 | 25.953 |
| Vesthimmerland | 38.274 | 772 | 4 | 193 | 9.569 |
| Viborg | 90.185 | 1.474 | 7 | 211 | 12.884 |
| Vordingborg | 46.410 | 621 | 4 | 155 | 11.603 |
| Ærø | 7.481 | 90 | 2 | 45 | 3.741 |

| Kommune | Indbyggere, antal | Areal i km ² | Indsamlingssteder | Areal pr indsamlingssted i km ² | Indbyggere pr indsamlingssted |
|--------------|-------------------|-------------------------|-------------------|--|-------------------------------|
| Aabenraa | 59.974 | 942 | 8 | 118 | 7.497 |
| Ålborg | 193.529 | 712 | 2 | 356 | 96.765 |
| Århus | 295.513 | 469 | 9 | 52 | 32.835 |
| I alt | 5.435.103 | 42.710 | 392 | 109 | 13.865 |

Note: Opgørelsen over indsamlingssteder er foretaget den 9. maj 2006.

Der findes kommuner der ikke har registreret indsamlingssteder. Nogle indsamlingssteder kan anvendes af mere en én kommune, men er kun registreret med tilhørsforhold til én kommune. Frederiksberg, Vallensbæk og Haderslev har ikke registreret selvstændige indsamlingssteder.

Kilder: Indbyggertal stammer fra Danmarks Statistik 2006. Kommunernes areal stammer fra Kommunernes Landsforening "Fakta om de nye kommuner efter reformen".

Foruden registreringen af indsamlingssteder har kommunerne registreret det opsamlingsmateriel, der er behov for, på de enkelte pladser. Af tabel 2 fremgår antallet af registrerede enheder af opsamlingsmateriel fordelt på de 5 indsamlingsfraktioner. Såvel antallet af indsamlingssteder og opsamlingsenheder justeres løbende, når kommunerne vurderer at behovet har ændret sig.

Tabel 2. Antal opsamlingsenheder per fraktion.

| Fraktion | Antal enheder af opsamlingsmateriel |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 1: Store containere | 523 |
| 2: Bure | 1.580 |
| 3: Bure | 1.932 |
| 4: Bure | 1.931 |
| 5: Special containere til lyskilder | 935 |
| I alt | 6.901 |

Note: Antallet af opsamlingsmateriel er opgjort per 28. juni 2007. Der kan konstateres betydelige fejl i de registrerede data for nogle indsamlingssteder, hvorfor data må betragtes som behæftet med betydelig usikkerhed.

Producenterne.

For producenterne betyder producentansvaret, at de nu skal have lige så stort fokus på returlogistikken, som på den logistik, som fører produkterne fremad i distributionskæden. En lang række producenter har valgt at overføre opgaverne med tilbagetagning og behandling af el-skrot til de kollektive ordninger. De kollektive ordninger er kommercielle virksomheder, som tilbyder at varetage de administrative og praktiske procedurer for de enkelte producenter, med henblik på at opnå stor-driftsfordele og dermed en samlet omkostningsreduktion. Det er særlig producenter og importører af produkter til husholdninger, som har fordel af at indgå i en kollektiv ordning, da afhentning af el-skrot fra de kommunale indsamlingssteder udgør en kompleks og omkostningstung opgave.

Der er på nuværende tidspunkt etableret og registreret 5 kollektive ordninger hos WEEE-System, hvoraf de 4 er aktive. De kollektive ordninger adskiller sig væsentligt fra hinanden.

Elretur, som er den største kollektive ordning i Danmark, tilbyder service til producenter og importører af alle kategorier af produkter. *Elretur* er etableret af producenter og brancheorganisationer. *Elretur* har mere end 900 medlemmer.

Nera er dannet af en mindre gruppe af meget store producenter. *Nera* har 10 medlemmer, men disse er dominerende aktører på deres respektive markeder. *Nera* tilbyder ydelser til producenter og importører i de fleste produktkategorier, som markedsfører produkter til private husholdninger.

LWF – Lyskildebranchens WEEE Forening er oprindeligt dannet af de toneangivende aktører indenfor belysningsudstyr. *LWF* tilbyder udelukkende ydelser til producenter og importører, som markedsfører belysningsudstyr. *LWF* har cirka 35 medlemmer.

RE-DK er etableret af en toneangivende operatør indenfor indsamling og miljøbehandling af el-skrot. *RE-DK* tilbyder ydelser til producenter og importører med produkter i alle kategorier. *RE-DK* har cirka 15 medlemmer.

Eigenbrug, som er dannet af en større oparbejdningsvirksomhed, har ikke på nuværende tidspunkt registreret aktive medlemmer.

Da producenternes og importørernes størrelse, struktur og produktkategorier varierer betydeligt er det væsentligt, at der eksisterer kollektive ordninger, som kan tilbyde ydelser, som opfylder behovet hos alle typer af producenter og importører, sådan at byrderne ved producentansvaret påføres alle i en konkurrenceneutral form. Ligeledes vil et større antal kollektive ordninger i indbyrdes konkurrence formentlig betyde, at omkostningsniveauet kan holdes på et tilfredsstillende niveau for alle typer af producenter og importører.

De kollektive ordninger har, foruden at varetage afhentningen af el-skrot fra de kommunale indsamlingssteder, etableret en række indsamlingssteder, hvor fortrinsvis forhandlere kan aflevere det el-skrot fra husholdninger, som de har tilbagetaget fra slutbrugere/forbrugere i forbindelse med salg af nyt udstyr. Disse forhandlere (fx detailhandlere og el-installatører) eller andre virksomheder har ofte modtaget/indsamlet så store mængder af husholdnings-el-skrot, at kommunerne afviser at modtage dette på deres indsamlingssteder. Disse virksomheder må derfor aflevere el-skrottet på indsamlingssteder etableret af producenterne.

En del af de producenter, som markedsfører produkter til erhvervsvirksomheder, har via deres brancheforeninger valgt at etablere samlede aftaler med virksomheder som varetager transport og miljøbehandling af el-skrot. På den måde har en række individuelle producenter opnået stordriftsfordele, uden at være medlem af en kollektiv ordning.

Producenternes registreringer

Der var med udgangen af 2006 foretaget 992 virksomhedsregistreringer. Data, i form af tal som er angivet i det følgende, repræsenterer udtræk af WEEE-Systems database foretaget den 6. juni 2007.

Tabel 3 giver en oversigt over de, af producenterne rapporterede mængder, som er markedsført i Danmark.

Tabel 4 giver en oversigt over de mængder der er tilbagetaget som el-skrot. Størstedelen af dette el-skrot må antages at være historisk el-skrot, hvilket vil sige at produkterne blev solgt før producentansvaret trådte i kraft 1. april 2006.

Tabel 5 giver et overblik over hvor el-skrottet får sin første behandling.

Tabel 6 giver et overblik over i hvor høj grad producenterne, som helhed, lever op til WEEE direktivets målsætninger for nyttiggørelse, genbrug og genanvendelse.

Tabel 3 Markedsførte EEE produkter i 2006

| År 2006 – angivet i tons | Realiserede markedsførte mængder - Husholdninger | Realiserede markedsførte mængder - Erhverv | Realiserede markedsførte mængder - Total* |
|---------------------------------------|--|--|---|
| 1) Store husholdningsapparater | 76.819 | 6.741 | 83.560 |
| 2) Små husholdningsapparater | 10.185 | 1.031 | 11.216 |
| 3) It- og teleudstyr | 12.654 | 21.051 | 33.705 |
| 4) Forbrugerudstyr | 24.436 | 1.144 | 25.580 |
| 5a) Belysningsudstyr - armaturer | 0 | 4.783 | 4.783 |
| 5b) Belysningsudstyr - lyskilder | 234 | 942** | 1176 |
| 6) Elektrisk og elektronisk værktøj | 6.554 | 2.620 | 9.174 |
| 7) Legetøj, fritids- og sports udstyr | 1.751 | 327 | 2.078 |
| 8) Medicinsk udstyr | 65 | 1.783 | 1.848 |
| 9) Overvågnings- og reg.-instrumenter | 41 | 1.328 | 1.369 |
| 10) Salgsautomater | 0 | 343 | 343 |
| Total | 132.739 | 42.093 | 174.832 |

Note: * kun realiserede markedsførte mængder for kalenderåret 2006. **Tallet er ændret fra 1.999 til 942 den 16. august 2007. JOV

Det ses af tabel 3, at der er markedsføreres 3 gange så stor en mængde elektronikprodukter til husholdninger som til erhverv.

Af de totale markedsførte mængder stammer 48 % fra produktkategori 1. Alene husholdningsandelen af kategori 1 udgør 44 % af de samlede markedsførte mængder.

Den næststørste kategori er kategori 3 med 19 % af de markedsførte mængder. For kategori 3 er erhvervsdelen næsten dobbelt så stor som husholdningsdelen.

Kategori 4 er den tredjestørste kategori på 15 %, som stort set alene stammer fra markedsføring til husholdninger.

Kategori 2 og 6 er på henholdsvis 6 % og 5 % af de markedsførte mængder. De resterende 7 % udgøres af kategori 5, 7, 8, 9 og 10 tilsammen.

Hver af kategorierne 5a, 5b, 8, 9 og 10 udgøres stort set af markedsføring til erhverv (99 %).

I 2006 var der ca. 5.450.000 indbyggere i Danmark. Det betyder, at der af de registrerede producenter blev markedsført 33 kg elektriske og elektroniske produkter i gennemsnit per indbygger i Danmark. De 25 kg per indbygger blev markedsført direkte til husholdninger og de 8 kg per indbygger blev markedsført til endelig anvendelse i erhvervsvirksomheder.

Tabel 4 Tilbagetaget WEEE i 2006

| År 2006 – angivet i tons | Indsamlet fra kommunale indsamlingssteder | Indsamlet fra øvrige steder | Totalt WEEE indsamlet |
|---------------------------------------|---|-----------------------------|-----------------------|
| 1) Store husholdningsapparater | 28.327 | 1.388 | 29.715 |
| 2) Små husholdningsapparater | 1.198 | 34 | 1.232 |
| 3) It- og teleudstyr | 10.051 | 1.314 | 11.365 |
| 4) Forbrugerudstyr | 13.594 | 218 | 13.812 |
| 5a) Belysningsudstyr - armaturer | 0 | 113 | 113 |
| 5b) Belysningsudstyr - lyskilder | 211 | 214* | 425 |
| 6) Elektrisk og elektronisk værktøj | 521 | 31 | 552 |
| 7) Legetøj, fritids- og sports udstyr | 250 | 109 | 359 |
| 8) Medicinsk udstyr | 37 | 8 | 45 |
| 9) Overvågnings- og reg.-instrumenter | 81 | 3 | 84 |
| 10) Salgsautomater | 0 | 55 | 55 |
| Total | 54.270 | 3487 | 57.757 |

Note: Indsamlingen af el-skrot fra husholdninger foregår i 5 fraktioner, hvor fraktion 2 består af kategorierne 2, 6, 7, 8, 9. De resterende fraktioner 1, 3, 4 og 5 har numre som er overensstemmende med kategorinumrene.

Data dækker året 2006 fra 1. april – 31. december 2006

* Tallet er ændret fra 338 til 214 den 16. august 2007. JOV

Af tabel 4 ses det, at der i alt blev indsamlet 57.881 tons el-skrot i henhold til reglerne om producentansvar. Af det indsamlede el-skrot stammer 94 % fra private husholdninger og de resterende 6 % fra erhverv.

Kun kategori 5 (5a og 5b) *lyskilder og armaturer*, og kategori 10 *salgsautomater* har en større indsamling fra erhverv end fra husholdninger. For armaturer (5a) skyldes det, at der ikke er producentansvar for armaturer solgt til husholdninger. For salgsautomater skyldes det, at disse ikke markedsføres til husholdningsbrug.

De mængdemæssigt største produktkategorier er kategori 1 med 51 %. Dernæst kategori 4 med 24 % af det indsamlede el-skrot og kategori 3, som repræsenterer 20 % af det indsamlede el-skrot.

Kategorierne 2, 6, 7, 8, 9, som repræsenterer fraktion 2, udgør 4 % af det indsamlede el-skrot. Den sidste 1 % af de tilbagetagne mængder udgøres af kategori 5 og 10 tilsammen.

Tabel 3 viser, at hver af kategorierne 5a, 5b, 8, 9 og 10 udgøres næsten totalt (99 %) af markedsføring til erhverv. Denne trend går ikke igen ved indsamlingen af el-skrot, som det fremgår af tabel 2 for kategori 5b, 8, 9. I den forbindelse skal det bemærkes, at de kollektive producentordninger omregner fraktion 2's sammensætning af kategorierne 2, 6, 7, 8, 9 ved hjælp af en omregningsnøgle, som er baseret på stikprøver af indsamlet el-skrot.

Der blev totalt set indsamlet 10,7 kg el-skrot per indbygger i Danmark i henhold til reglerne om producentansvar. Heraf er de 10 kg fra husholdninger og de 0,7 kg per indbygger fra erhverv.

EU's målsætning for indsamling af el-skrot via producentansvar er 4 kg per indbygger, svarende til 21.500 tons (i 2006). Det betyder således, at Danmark fuldt ud opfylder denne målsætning.

Efterhånden som de erhvervsprodukter, som blev solgt efter 1. april 2006 bliver til el-skrot, forventes der større mængder af el-skrot fra erhverv, som er omfattet af producentansvar. Derfor er det forventningen, at andelen af erhvervs el-skrot, som bliver rapporteret indsamlet via producentansvar, vil stige væsentligt fremover.

Tabel 5 Geografisk område for behandling af el-skrot

| År 2006 - tons | Behandlet i Danmark | Behandlet i andre EU stater | Behandlet uden for EU |
|---------------------------------------|---------------------|-----------------------------|-----------------------|
| 1) Store husholdningsapparater | 16.996 | 10.696 | 0 |
| 2) Små husholdningsapparater | 1.225 | 174 | 0 |
| 3) It- og teleudstyr | 8.236 | 3.832 | 0 |
| 4) Forbrugerudstyr | 9.857 | 3.387 | 0 |
| 5) Belysningsudstyr - armaturer | 114 | 2 | 0 |
| 5) Belysningsudstyr - lyskilder | 269 | 155 | 0 |
| 6) Elektrisk og elektronisk værktøj | 599 | 75 | 0 |
| 7) Legetøj, fritids- og sports udstyr | 258 | 30 | 0 |
| 8) Medicinsk udstyr | 55 | 6 | 0 |
| 9) Overvågnings- og reg. instrum. | 90 | 10 | 0 |
| 10) Salgsautomater | 55 | 0 | 0 |
| Total | 37.754 | 18.367 | 0 |

Note: Der er ikke ved denne opgørelse skelnet mellem hvorvidt el-skrottet kommer fra husholdninger eller erhverv. Skemaet viser den samlede håndtering af el-skrot.

Af tabel 5 fremgår det, at der i 2006 i alt blev behandlet 56.121 tons el-skrot i henhold til reglerne om producentansvar. Heraf blev de 67 % af el-skrottet i første omgang behandlet i Danmark, og de 33 % af el-skrottet fik deres første behandling i et andet EU land. Intet el-skrot blev sendt til første behandling på anlæg i lande uden for EU.

At 2/3-dele af el-skrottet i første omgang behandles i Danmark, betyder ikke nødvendigvis, at det også finder sin fremtidige anvendelse i Danmark.

Sammenholdes totalerne fra tabel 4 og 5 fremgår det, at 97 % af det el-skrot, som blev indsamlet i 2006, også blev behandlet i 2006. Det må derfor antages, at indsamlings- og behandlingskapaciteten kan imødekomme behovet.

(Fortsættes)

Tabel 6 EU målsætninger for genbrug og genanvendelse

| År 2006 | Bort- skaffelse Ton | Bort- skaffelse % | Nyttig- gørelse Ton | Nyttig- gørelse % | EU mål Nyttig- gørelse % | Genbrug og genan- vendelse Ton | Genbrug og genan- vendelse % | EU mål genbrug og genan- vendelse % |
|---------------------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------------------------|---|---------------------------------------|---|
| 1) Store husholdningsapparater | 959 | 3 % | 26.733 | 97 % | 80 % | 24.445 | 88 % | 75 % |
| 2) Små husholdningsapparater | 61 | 4 % | 1.338 | 96 % | 70 % | 1.144 | 82 % | 50 % |
| 3) It- og teleudstyr | 1.002 | 8 % | 11.066 | 92 % | 75 % | 9.823 | 81 % | 65 % |
| 4) Forbrugerudstyr | 1.238 | 9 % | 12.016 | 91 % | 75 % | 10.468 | 79 % | 65 % |
| 5a) Belysningsudstyr - armaturer | 17 | 15 % | 99 | 85 % | 70 % | 99 | 85 % | 50 % |
| 5b) Belysningsudstyr - lyskilder | 10 | 2 % | 414 | 98 % | 80 % | 414 | 98 % | 50 % |
| 6) Elektrisk og elektronisk værktøj | 26 | 4 % | 648 | 96 % | 70 % | 552 | 82 % | 50 % |
| 7) Legetøj, fritids- og sports udstyr | 10 | 4% | 277 | 96 % | 70 % | 234 | 81 % | 50 % |
| 8) Medicinsk udstyr | 3 | 5 % | 58 | 95 % | 70 % | 49 | 80 % | 50 % |
| 9) Overvågnings- og reg. instrum. | 4 | 4 % | 96 | 96 % | 70 % | 81 | 81 % | 50 % |
| 10) Salgsautomater | 2 | 4 % | 53 | 96 % | 80 % | 44 | 80 % | 75 % |
| Total | 3.332 | | 52.798 | | | 47.353 | | |

Note: I denne tabel er der ikke skelnet mellem hvorvidt det indsamlede el-skrot kommer fra husholdning eller erhverv. Skemaet viser den samlede håndtering af el-skrot.

Tabel 6 viser, hvor meget af det indsamlede el-skrot, der er bortskaffet henholdsvis nyttiggjort, sammenholdt med EU målsætningerne for nyttiggørelse (jf. nedenstående definitioner). Ligeledes vises, hvor meget der er sendt til genbrug og genanvendelse, sammenholdt med EU målsætningerne for genbrug og genanvendelse.

Bemærk definitionerne af bortskaffelse, nyttiggørelse, genbrug og genanvendelse, som fremgår af nedenstående:

Definitioner:

- Bortskaffelse: En af de processer, der er nævnt i Elskrotbekendtgørelsens bilag 5.
- Nyttiggørelse: En af de processer, der er nævnt i Elskrotbekendtgørelsens bilag 6.
- Genbrug: Enhver proces, hvorved affald af elektrisk og elektronisk udstyr (WEEE) eller komponenter herfra eller affald af andet elektrisk og elektronisk udstyr eller komponenter herfra fortsat anvendes til samme formål, som de blev fremstillet til, og som returneres til indsamlingssteder, distributører, genvindingsvirksomheder eller fabrikanter.
- Genanvendelse: Oparbejdning i en produktionsproces af affaldsmaterialer til deres oprindelige formål eller andre formål bortset fra energiudnyttelse, hvorved menes anvendelse af brændbart affald som et middel til energifremstilling gennem direkte forbrænding med eller uden andet affald, men med udnyttelse af varmen.

Genbrugs- eller genanvendelsesandelen opgøres på grundlag af den modtagne tonnage affald pr. kalenderår og andelen heraf, der efter særskilt behandling, jf. § 21, er leveret til genbrug eller genanvendelse. Nyttiggørelsesandelen opgøres på grundlag af den modtagne tonnage affald pr. kalenderår, og den andel heraf, der efter særskilt behandling, jf. § 21, er leveret til nyttiggørelse.

Det fremgår af tabellen, at Danmark lever op til EU målsætningerne.