

Sorteringsvejledning for elektronikaffald (WEEE) og batterier

Kommunens rolle med at sikre sorteringen af elskrot fra husholdninger og udtjente bærbare batterier er væsentlig for, at der efterfølgende kan ske en høj ressourceudnyttelse af affaldet.

Denne sorteringsvejledning er et redskab til brug ved tvivl om korrekt sortering. Den er baseret på dansk lovgivning for elektriske produkter¹ og batterier².

Elskrot og batterier sorteres i følgende fraktioner og containertyper:

Fraktion	Containertypen
1. Store husholdningsapparater	Storcontainere
2. Kølemøbler	Storcontainere
3. Små husholdningsapparater	Bure
4. Skærme og monitorer	Bure
5. Lyskilder	Lyskasser og tønder/spændelågsfade
6. Bærbare batterier	Tønder/spændelågsfade

Sorteringsvejledningen består af 3 dele:

- 'Tommelfingerregler' for sortering
- 'Produkteksempler' på korrekt sortering
- Afvigelser

Tommelfingerreglerne øverst på hver side er korte beskrivelser af, hvad hver af de enkelte WEEE-fraktioner og batterifractionen bør indeholde. Reglerne er afhængige af produkternes art og størrelse.

Skemaet med produkteksempler viser den korrekte placering af et produkt i forhold til fraktion.

Eksempellisten er ikke udtømmende og bliver løbende opdateret. Nyeste version findes på www.dpa-system.dk. Ved tvivl eller opdateringsforslag kan DPA-System kontaktes på tlf.: 33 77 91 91 eller e-mail: info@dpa-system.dk.

Sidste side omhandler afvigelser. Her oplistes eksempler på produkter, der, grundet lovgivningen, IKKE hører under ovennævnte fraktioner. Listen beskriver, hvordan disse produkter i stedet bør håndteres. Skulle der være behov for at kontakte kollektive ordninger, findes kontaktoplysninger på disse sidst i dokumentet.

¹ EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV 2002/96/EF af 27. januar 2003 om affald af elektrisk og elektronisk udstyr (WEEE) med senere ændringer, som er implementeret i Bekendtgørelse om markedsføring af elektrisk og elektronisk udstyr samt håndtering af affald af elektrisk og elektronisk udstyr" (Elektronikaffaldsbekendtgørelsen) nr. 362 af 6. april 2010.

² Bekendtgørelse om batterier og akkumulatorer og udtjente batterier og akkumulatorer nr. 1186 af 07/12/2009.

Sorteringsvejledning for elektronikaffald (WEEE) og batterier A-Å

6 tommelfingerregler:

Fraktion 1: Store apparater
Over 20 kg eller 1,2 m
UDEN kølemiddel

Fraktion 2: Kølemøbler
Alle apparater med
kølemiddel.

Fraktion 3: Små apparater
Under 20 kg eller 1,2 m
(Skærm under 10 X 10 cm)

Fraktion 4: Skærme og monitorer
Større end 100 cm²
eller 10x10 cm

Fraktion 5: Lyskilder
Alle lyskilder med undtagelse
af glødepærer

Fraktion 6: Bærbare batterier
Under 3 kg

Produkteksempler	Fraktion
AAA-batterier	6
AA-batterier	6
Adressebog	3
Affugtningsudstyr (m. kølemiddel)	2
Air-condition-anlæg	2
Akku-boremaskine	3
Akku-lader	3
Akkumulator	Undtaget**
Akku-støvsuger	3
Akku-værktøj	3
Armbåndsur	3
Autoradio	3
Badevægt	3
Bagemaskine	3
Bajonetsav	3
Barbermaskine	3
Batteri over 3 kg	Undtaget**
Batteri til computer	6
Batteri til el-cykel	6
Batteri til el-værktøj	6
Batteri til høreapparat	6
Batteri til ur	6
Batterilader	3
Beamer (projektor)	3
Bilakkumulator/-batteri	Undtaget**

Produkteksempler	Fraktion
Bilbatteri/-akkumulator	Undtaget**
Billedscanner	3
Bilradio	Undtaget**
Blender	3
Blodtryksmåler	3
Blækpatroner	Undtaget**
Blæser	3
Bordkomfur	3
Borehammer	3
Boremaskine	3
Brevvægt	3
Brødrister	3
Bænklibemaskine	1/3*
Bærbar computer (laptop)	4
Båndoptager	3
Båndsav	1/3*
Båndsliber	3
Cassettebåndoptager	3
CD-afspiller	3
CD-rom-brænder	3
Computer (u. skærm)	3
Computere til sportsmaskiner	3
Computerskærm	4
Computerudstyr	3
Cykelcomputer	3

Ovenstående er en eksempelliste. Ved tvivl, kontakt DPA-System på tlf.: 33 77 91 91.

Side 2

Bemærk at de elektriske produkter skal være husholdningslignende for at tilhøre fraktion 1-5.

*: Afhænger af produktets størrelse, jf. tommelfingerregler.

** : Undtaget iflg. lovgivningen, jf. sidste side i dokumentet vedr. afvigelser fra fraktionerne.

Sidst opdateret: 07.04.2011.

Sorteringsvejledning for elektronikaffald (WEEE) og batterier A-Å

6 tommelfingerregler:

Fraktion 1: Store apparater

Over 20 kg eller 1,2 m
UDEN kølemiddel

Fraktion 2: Kølemøbler

Alle apparater med
kølemiddel.

Fraktion 3: Små apparater

Under 20 kg eller 1,2 m
(Skærm under 10 X 10 cm)

Fraktion 4: Skærme og monitorer

Større end 100 cm²
eller 10x10 cm

Fraktion 5: Lyskilder

Alle lyskilder med undtagelse
af glødepærer

Fraktion 6: Bærbare batterier

Under 3 kg

Produkteksempler	Fraktion
DAB-radio	3
Dekupørsav	3
Dias-projektor	3
Digital-kamera	3
Digitaltermometer	3
Digitalur	3
Dukker/bamser med batterier	3
DVD-afspiller/optager	3
DVD-brænder til pc	3
Dåseåbner	3
El-boremaskine	3
El-cykel	1
El-dåseåbner	3
Elektrisk racerbane	3
Elektrisk skrivemaskine	3
Elektrisk tog	3
Elektronisk lommeregner	3
El-guitar	3
El-kniv	3
El-kogepåler	1/3*
El-komfur	1
El-kørestol	1
El-mixer	3
El-orgel	1/3*
El-panel	1/3*
El-pisker	3
El-radiator	1/3*

Produkteksempler	Fraktion
El-radiator m. olie	2
El-rulle (til tekstiler)	1/3*
El-shaver	3
El-sparepære	5
El-tandbørste	3
El-tavler	1/3*
El-vandvarmer	1
El-varmeblæser	1/3*
El-varmepanel	1/3*
El-ventilatorer	1/3*
El-værktøj	3
Emfang	1/3*
Emhætte	1/3*
Epilingsapparat	3
Excentersliber	3
Fadølsanlæg	2
Farvekalibreringsudstyr til pc	3
Fax	3
Fjernstyret legetøj	3
Fjernsyn	4
Fladskærm	4
FM-tuner	3
Fodbad	3
Forstærker, musik	3
Fotografiapparat	3
Fotolampe (pære)	5
Frituregryde	3

Ovenstående er en eksempelliste. Ved tvivl, kontakt DPA-System på tlf.: 33 77 91 91.

Side 3

Bemærk at de elektriske produkter skal være husholdningslignende for at tilhøre fraktion 1-5.

*: Afhænger af produktets størrelse, jf. tommelfingerregler.

** : Undtaget iflg. lovgivningen, jf. sidste side i dokumentet vedr. afvigelser fra fraktionerne.

Sidst opdateret: 07.04.2011.

Sorteringsvejledning for elektronikaffald (WEEE) og batterier A-Å

6 tommelfingerregler:

Fraktion 1: Store apparater

Over 20 kg eller 1,2 m
UDEN kølemiddel

Fraktion 2: Kølemøbler

Alle apparater med
kølemiddel.

Fraktion 3: Små apparater

Under 20 kg eller 1,2 m
(Skærm under 10 X 10 cm)

Fraktion 4: Skærme og monitorer

Større end 100 cm²
eller 10x10 cm

Fraktion 5: Lyskilder

Alle lyskilder med undtagelse
af glødepærer

Fraktion 6: Bærbare batterier

Under 3 kg

Produkteksempler	Fraktion
Fryser	2
Gameboy	3
Gas-komfur med elovn/synligt kabel	1
Gasudladningslampe	5
Genopladeligt batteri, over 3 kg	Undtaget**
Genopladeligt batteri, under 3 kg	6
Glødelampe (armatur)	3
Glødepærer	Undtaget**
GPS-udstyr	3
Graveringsmaskine	3
Græsslåmaskine	1
Græstrimmer	1/3*
Guitar	3
Halogenlamper (armatur)	3
Halogenpærer	Undtaget**
Hammond-orgel	1/3*
Harddisk, eksternt	3
Hi-fi-båndoptagere	3
Hæfteklammepistol	3
Hækkeklipper	3
Højtaler	3
Håndholdte spillekonsoller	3
Håndmixer	3
Håndstøvsuger	3
Hårtrimmer	3
Hårtørrer	3
Integreret forstærker	3

Produkteksempler	Fraktion
IP-telefon	3
Ismaskine	3
Jacuzzi	1
Kabler, løse	3
Kaffe-kværn	3
Kaffemaskine	3
Kalibreringsudstyr til pc	3
Kamera	3
Kamera, digital	3
Kamera, video-	3
Kap-geringsav	3
Kassettebåndoptager	3
Keyboard (musik)	1/3*
Klimaanlæg	2
Knapcelle	6
Kniv	3
Kogeplade	1/3*
Komfur	1
Kompakt-lystofrør u. armatur	5
Kondimåler	3
Kontormaskine	3
Kopieringsudstyr	1/3*
Kopimaskine	1/3*
Kortlæser til pc	3
Krøllejern	3
Kværne til krydderier/kaffe	3
Kædesav	3

Ovenstående er en eksempelliste. Ved tvivl, kontakt DPA-System på tlf.: 33 77 91 91.

Side 4

Bemærk at de elektriske produkter skal være husholdningslignende for at tilhøre fraktion 1-5.

*: Afhænger af produktets størrelse, jf. tommelfingerregler.

** : Undtaget iflg. lovgivningen, jf. sidste side i dokumentet vedr. afvigelser fra fraktionerne.

Sidst opdateret: 07.04.2011.

Sorteringsvejledning for elektronikaffald (WEEE) og batterier A-Å

6 tommelfingerregler:

Fraktion 1: Store apparater

Over 20 kg eller 1,2 m
UDEN kølemiddel

Fraktion 2: Kølemøbler

Alle apparater med
kølemiddel.

Fraktion 3: Små apparater

Under 20 kg eller 1,2 m
(Skærm under 10 X 10 cm)

Fraktion 4: Skærme og monitorer

Større end 100 cm²
eller 10x10 cm

Fraktion 5: Lyskilder

Alle lyskilder med undtagelse
af glødepærer

Fraktion 6: Bærbare batterier

Under 3 kg

Produkteksempler	Fraktion
Køkkenmaskine	3
Køkkenvægt	3
Køleskab	2
Lamineringsmaskine	3
Laptop (bærbar pc)	4
Lavenergipærer	5
LCD-fotorammer	4
LED-lamper (armaturer)	3
Ledninger	3
LED-pærer	5
Legetøj med batterier	3
Limpistol	3
Loddekolbe	3
Lomme-computer	3
Lomme-pc	3
Lommeregner	3
Lysarmaturer med elektronik	3
Lysarmaturer til lysstofrør	3
Lysbilledapparat	3
Lysstofrør u. armatur	5
Malepistol, elektrisk	3
Massageapparat	3
Mikrobølgeovn	3
Mini-støvsuger	3
Mixer	3
Mobiltelefon	3
Modem	3

Produkteksempler	Fraktion
Monitorer	4
Mus til pc	3
Musikinstrument	3
Nintendo (spillekonsol)	3
Notebook-computer	4
Notepad-computer	4
Nummervisere	3
Næsehårstrimmer	3
Omformer	3
Oplader	3
Opvaskemaskine	1
Orgel	1/3*
Overfræser	3
Overhead-projektor	3
Ovn (indbygning-/gulv-)	1
PC (u. skærm)	3
PC- tastatur	3
PC-skærm	4
Playstation	3
Printer	1/3*
Printkort	3
Projektor	3
Pålægsmaskine	3
Racerbil	3
Radiator	1/3*
Radio	3
Radiotuner	3

Ovenstående er en eksempelliste. Ved tvivl, kontakt DPA-System på tlf.: 33 77 91 91.

Side 5

Bemærk at de elektriske produkter skal være husholdningslignende for at tilhøre fraktion 1-5.

*: Afhænger af produktets størrelse, jf. tommelfingerregler.

** : Undtaget iflg. lovgivningen, jf. sidste side i dokumentet vedr. afvigelser fra fraktionerne.

Sidst opdateret: 07.04.2011.

Sorteringsvejledning for elektronikaffald (WEEE) og batterier A-Å

6 tommelfingerregler:

Fraktion 1: Store apparater

Over 20 kg eller 1,2 m
UDEN kølemiddel

Fraktion 2: Kølemøbler

Alle apparater med
kølemiddel.

Fraktion 3: Små apparater

Under 20 kg eller 1,2 m
(Skærm under 10 X 10 cm)

Fraktion 4: Skærme og monitorer

Større end 100 cm²
eller 10x10 cm

Fraktion 5: Lyskilder

Alle lyskilder med undtagelse
af glødepærer

Fraktion 6: Bærbare batterier

Under 3 kg

Produkteksempler	Fraktion
Receiver (radio-)	3
Regnemaskine	3
Retrofit LED-pærer	5
Router til pc	3
Rulle (til tekstiler)	1/3*
Rundsav	3
Rystepudser	3
Røgalarm/-detektor u. mærkning for radioaktivitet	3
Røremaskine	3
Sandwichrister	3
Sav	3
Scanner	1/3*
Segway (transportmiddel)	1
Server til computersystem	3
Sexlegetøj	3
Shaver	3
Skrivemaskine	3
Skruerpistol	3
Skydelære	3
Slibemaskine	3
Solarierør	5
Solarium, ansigts- (m. og u. rør)	3
Solarium, krops- (m. og u. rør)	1
Solfanger m. ventilator	1/3*
Spabad	1
Sparepærer	5
Spillemaskine (flippermaskine)	1

Produkteksempler	Fraktion
Sportsudstyr	3
Spraymalepistol	3
Sprøjtemalepistol	3
Stavblender	3
Stavmassageapparat	3
Stereoanlæg	3
Stiksav	3
Stopur	3
Strikkemaskine	1/3*
Strimmelregner	3
Strygejern	3
Strygerulle (til tekstiler)	1/3*
Strømforsyning	3
Støvsuger	3
Svaleskab	2
Symaskine	3
Synthesizer	3
Sømpistol	3
Tandbørste	3
Tegneplade	3
Telefax	3
Telefon (m. og u. display)	3
Telefonnummerviser	3
Telefonsvarer	3
Telex	3
Termometer	3
Termostater	3

Ovenstående er en eksempelliste. Ved tvivl, kontakt DPA-System på tlf.: 33 77 91 91.

Side 6

Bemærk at de elektriske produkter skal være husholdningslignende for at tilhøre fraktion 1-5.

*: Afhænger af produktets størrelse, jf. tommelfingerregler.

** : Undtaget iflg. lovgivningen, jf. sidste side i dokumentet vedr. afvigelser fra fraktionerne.

Sidst opdateret: 07.04.2011.

Sorteringsvejledning for elektronikaffald (WEEE) og batterier A-Å

6 tommelfingerregler:

Fraktion 1: Store apparater

Over 20 kg eller 1,2 m
UDEN kølemiddel

Fraktion 2: Kølemøbler

Alle apparater med
kølemiddel.

Fraktion 3: Små apparater

Under 20 kg eller 1,2 m
(Skærm under 10 X 10 cm)

Fraktion 4: Skærme og monitorer

Større end 100 cm²
eller 10x10 cm

Fraktion 5: Lyskilder

Alle lyskilder med undtagelse
af glødepærer

Fraktion 6: Bærbare batterier

Under 3 kg

Produkteksempler	Fraktion
Tidtager (ur)	3
Toastrister	3
Toner (til printer)	Undtaget**
Transformer til halogenbelysning	3
Transformer til værktøj og legetøj	3
Trekantsliber	3
Trådløs telefon og basisstation	3
Tuner	3
TV	4
Tæppefejmaskine	3
Tæpperensemaskine	3
Tøjrulle	1/3*
Tørretumbler	1
Udsugningsudstyr u. kølemiddel	1/3*
Ur, elektrisk eller batteridrevet	3
Vacuumpakkemaskine, lille køkken-	3
Vaffeljern	3
Varmeblæser	1/3*
Varmepude	3

Produkteksempler	Fraktion
Varmepumpe	2
Varmeregulator	3
Varmetæppe	3
Varmluftpistol	3
Vaskemaskine	1
Ventilator	3
VHS-båndoptager	3
Video-båndoptager	3
Video-kamera	3
Video-optager	3
Video-projektor	3
Video-udstyr	3
Vinkelsliber	3
Vægt	3
Vækkeur	3
Værktøj	1/3*
Væv	1/3*
Wii (spillekonsol)	3
Xbox (spillekonsol)	3

Ovenstående er en eksempelliste. Ved tvivl, kontakt DPA-System på tlf.: 33 77 91 91.

Side 7

Bemærk at de elektriske produkter skal være husholdningslignende for at tilhøre fraktion 1-5.

*: Afhænger af produktets størrelse, jf. tommelfingerregler.

** : Undtaget iflg. lovgivningen, jf. sidste side i dokumentet vedr. afvigelser fra fraktionerne.

Sidst opdateret: 07.04.2011.

Afvigelser fra WEEE-fraktioner og BAT-fraktion

Produkt	Arbejdsgang
Professionelt udstyr/erhvervsudstyr (som ikke normalt findes i husholdninger)	Henvises til genvindingsvirksomhed/kollektiv ordning.
Husholdningslignende udstyr i store mængder (f.eks. fra erhvervsvirksomhed)	Modtagelse kan afvises, i så fald henvises til kollektiv ordnings regionale indsamlingssteder, som gratis modtager udtjent udstyr: http://www.dpa-system.dk/da/WEEE/Producenter/Tildeling-af-elskrot/Kollektiveordningsindsamlingssteder.aspx
Udstyr med radioaktive kilder (mærket med advarsel for ioniserende stråling), f.eks. røgalarm	Håndteres som farligt affald i kommunens separate indsamlingssystem.
Glødepærer (herunder halogenpærer)	Deponi via kommunens separate indsamlingssystem.
Blækpatroner, toner	Håndteres som farligt affald i kommunens separate indsamlingssystem.
Bilradioer og andet udstyr fremstillet til fast montering i biler	Håndteres som elektrisk udstyr uden for WEEE-fraktionerne i kommunens separate indsamlingssystem.
Bilbatterier og -akkumulatorer	Håndteres som Bilbatterier i kommunens separate indsamlingssystem.
Batterier over 3 kg	Håndteres som Bilbatterier i kommunens separate indsamlingssystem.

Information om samarbejdet mellem kommunerne og de kollektive ordninger findes i Elektronikaffaldsbekendtgørelsens bilag 7

Kontaktinformationer til kollektive ordninger:

Kollektiv ordning	Tlf. / Webadresse
LWF (Fraktion 5: lyskilder)	40 37 07 05, www.lwf.nu
Returbat (bilbatterier)	75 33 90 85, www.returbat.dk
ERP (alle WEEE-fraktioner og bærbare batterier)	63 33 00 28, www.erp-recycling.dk
Elretur (alle WEEE-fraktioner og bærbare batterier)	33 36 91 98, www.elretur.dk

Genvindingsvirksomheder: <http://www.genvindingsindustrien.dk/virksomheder.aspx>