

Bilaga 1. Kategorierna av elektriska och elektroniska produkter som omfattas av denna förordning och exempel på produkter som hör till dessa kategorier.**1. Stora hushållsapparater**

Stora kylapparater

Kylskåp

Frysar

Andra stora apparater som används för kylning, bevarande och lagring av livsmedel

Tvättmaskiner

Torktumlare

Diskmaskiner

Matlagningsapparater

Elugnar

Elspisar

Mikrovågsugnar

Andra stora apparater för matlagning och annan beredning av livsmedel

Elektriska värmeapparater

Elektriska element

Andra stora apparater för uppvärmning av rum, sängar och sittmöbler

Elektriska fläktar

Luftkonditioneringsanläggningar

Annan fläkt-, utsugningsventilations- och luftkonditioneringsutrustning

2. Små hushållsapparater

Dammsugare

Mattsopare

Andra apparater för rengöring

Apparater för sömnad, stickning, vävning och annan bearbetning av textilier

Strykjärn och andra apparater för strykning, mangling och annan klädvård

Brödrostar

Bordsgrillar

Kaffekvarnar, kaffebryggare och utrustning för öppning eller förslutning av behållare och förpackningar

Elektriska knivar

Hårklippningsapparater, hårtorkar, elektriska tandborstar, rakapparater, massageapparater och andra apparater för kroppsvård

Klockor och utrustning för mätning, angivelse eller registrering av tid

Vågar

3. IT- och telekommunikationsutrustning

Centraliserad databehandling:

Stordatorer

Minidatorer

Skrivarenheter

Persondatorer:

Persondatorer (PC) (inbegripet centralenhet, mus, bildskärm och tangentbord)

Bärbara datorer (inbegripet centralenhet, mus, bildskärm och tangentbord)

Notebook-datorer

Notepad-datorer

Skrivare

Kopieringsmaskiner

Elektriska och elektroniska skrivmaskiner

Mini- och bordsräknare

Andra produkter och annan utrustning för elektronisk insamling, lagring, behandling, presentation eller kommunikation av information

Användarterminaler och -system

Faxapparater

Telex

Telefoner

Betaltelefoner

Trådlösa telefoner

Mobiltelefoner

Telefonsvarare

och andra produkter och annan utrustning för överföring av ljud, bilder eller annan information genom telekommunikation

4. Konsumentelektronik

Radioapparater

TV-apparater

Videokameror

Videobandspelare

Hi-fi-anläggningar

Förstärkare

Musikinstrument

Andra produkter och annan utrustning för inspelning eller återgivning av ljud eller bilder, även signaler eller annan teknik för överföring av ljud och bilder än genom telekommunikation

5. Belysningsutrustning

Lysrörsarmaturer

Lysrör

Sparlampor

Urladdningslampor med hög intensitet, inbegripet högtrycksnatriumlampor och metallhalogenlampor

Lågtrycksnatriumlampor

Annan belysning eller utrustning för spridning eller kontroll av ljus med undantag för glödtrådslampor

6. Elektriska och elektroniska verktyg (med undantag för storskaliga, fasta industriverktyg)

Borrmaskiner

Sågar

Symaskiner

Utrustning för svarvning, fräsning, slipning, polering, sågning, kapning, klippning, borrar, håltagning, stansning, falsning, böckning eller liknande bearbetning av trä, metall och andra material

Verktyg för nitning, spikning eller skruvning eller för avlägsnande av nitar, spikar eller skruvar eller liknande användning

Verktyg för svetsning, lödning eller liknande användning

Utrustning för sprutning, sprejning, spridning eller annan behandling av flytande eller gasformiga ämnen

Gräsklippare och andra trädgårdsredskap

7. Leksaker samt fritids- och sportutrustning

Elektriska tåg eller bilbanor

Handhållna konsoler till videospel

Videospel

Datorer för cykling, dykning, löpning, rodd osv.

Sportutrustning med elektriska eller elektroniska komponenter

Spelautomater

8. Medicintekniska produkter och utrustning (med undantag för alla implantat och infekterade produkter och utrustning)

Utrustning för strålbehandling

Kardiologiutrustning

Dialysapparater

Respiratorer

Nukleärmedicinsk utrustning

Laboratorieutrustning för in-vitro-diagnostik

Analysatorer

Frysar

Fertilitetstester

Andra apparater för diagnostisering, förebyggande, observation, behandling och lindring av sjukdomar, skador eller funktionshinder

9. Övervaknings- och kontrollinstrument

Branddetektorer

Värmeregulatorer

Termostater

Mättnings-, vägnings- eller justeringsapparater för hushålls- eller laboratorieutrustning

Andra övervaknings- och kontrollinstrument som används i industrianläggningar (t.ex. i kontrollpaneler)

10. Automater

Automater för varma drycker

Automater för flaskor eller burkar med varma eller kalla drycker

Automater för fasta produkter

Uttagsautomater

Alla apparater som automatiskt levererar alla slags produkter

Bilaga 2. Krav på förbehandling och sortering

1. Det skall kontrolleras om de produkter och delar som levereras till mottagningsplatsen lämpar sig för återanvändning. Återanvändbara produkter och delar skall kanaliseras till återanvändning i mån av möjlighet.

2. Åtminstone följande ämnen, preparat och komponenter skall avlägsnas från allt separat insamlat avfall som utgörs av eller innehåller elektriska eller elektroniska produkter:

kondensatorer som innehåller polyklorerade bifenylter (PCB) på det sätt som anges i statsrådets beslut om tagande ur bruk av PCB och PCB-utrustning samt behandling av PCB-avfall (711/1998),

komponenter som innehåller kvicksilver, t.ex. strömbrytare och bakgrundsbelysning,

batterier,

kretskort i mobiltelefoner samt i andra apparater, om kretskortets yta är större än 10 kvadracentimeter,

bläckpatroner, flytande och i krämform samt färgbläck,

plast som innehåller bromerade flamskyddsmedel,

asbestavfall och komponenter som innehåller asbest,

katodstrålerör,

freoner (CFC), halogenerade kolväten (HCFC) eller vätefluorkolföreningar (HFC) och kolväten (HC),

gasurladdningslampor,

bildskärmar med flytande kristaller (eventuellt tillsammans med höljet) som är större än 100 kvadracentimeter och alla sådana som belyses bakifrån med gasurladdningslampor,

utvändiga elektriska kablar,

komponenter som innehåller eldfasta keramiska fibrer enligt bilaga 1 i förteckningen över farliga ämnen i social- och hälsovårdsministeriets förordning (624/2001),

komponenter som innehåller radioaktiva ämnen med undantag för komponenter under den tröskel för undantag som fastställs i artikel 3 i och bilaga I till rådets direktiv 96/29/Euratom av den 13 maj 1996 om fastställande av grundläggande säkerhetsnormer för skydd av arbetstagarnas och allmänhetens hälsa mot de faror som uppstår till följd av joniserande strålning(3). Direktivet har genomförts i Finland genom Strålsäkerhetscentralens ST-direktiv 1.5 Befrielse från kravet på säkerhetstillstånd och anmälningsplikt vid användning av strålning av den 1 juli 1999 med stöd av 17 § i strålskyddslagen (529/1991).

elektrolytiska kondensatorer som innehåller potentiellt skadliga ämnen (höjd > 25 mm, diameter > 25 mm eller ungefär samma volym).

Sådana ämnen, preparat och komponenter skall behandlas eller återvinnas i enlighet med 6 § i avfallslagen (1072/1993).

3. Följande komponenter av avfall som utgörs av eller innehåller elektriska eller elektroniska produkter som samlats in separat skall behandlas enligt följande:

katodstrålerör: den fluorescerande ytbeläggningen skall avlägsnas,

produkter som innehåller gaser som bryter ned ozonskiktet eller har en global uppvärmningspotential (GWP) som överstiger 15, och som används t.ex. i skum och kylslingor: gaserna skall avlägsnas och behandlas på ett korrekt sätt: gaserna skall avlägsnas och behandlas på ett korrekt sätt. Gaser som bryter ned ozonskiktet skall behandlas i enlighet med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 2037/2000 av den 29 juni 2000 om ämnen som bryter ned ozonskiktet,

gasurladdningslampor: kvicksilvret skall avlägsnas.

4. Med beaktande av miljöaspekterna och önskvärdheten av återanvändning och materialåtervinning, skall punkterna 2 och 3 tillämpas på ett sådant sätt att miljövänlig återanvändning och materialåtervinning av komponenter eller hela apparater inte hindras.

Bilaga 3. Krav på förbehandlingsanläggningarna**1. Anläggningarna för lagring av avfall som utgörs av eller innehåller elektriska eller elektroniska produkter skall ha:**

lämpliga områden med ogenomtränglig ytbeläggning utrustade med anordningar för uppsamling av spill samt olje- och fettavskiljare,

lämpliga områden med väderbeständiga tak.

2. Anläggningarna för förbehandling av avfall som utgörs av eller innehåller elektriska eller elektroniska produkter skall ha:

vågar för att väga det behandlade avfallet,

lämpliga områden med ogenomtränglig ytbeläggning utrustade med anordningar för uppsamling av spill samt olje- och fettavskiljare,

lämpliga områden med väderbeständiga tak.

lämpliga lagerutrymmen för nedmonterade, lösa delar,

lämpliga behållare för lagring av batterier, kondensatorer som innehåller PCB/PCT samt annat farligt avfall, t.ex. radioaktivt avfall.

utrustning för rening av vatten i enlighet med hälsovårds- och miljöbestämmelser.

Bilaga 4. Symbol för märkning av elektriska och elektroniska produkter

Symbolen för elektriska och elektroniska produkter som skall samlas in separat består av en överkryssad soptunna på hjul, enligt nedanstående bild. Symbolen skall tryckas på ett synligt ställe, vara tydligt läsbar och outplånlig.

