

# Naturvårdsverkets författningssamling

ISSN 1403-8234

---

## **Föreskrifter om ändring av Naturvårdsverkets föreskrifter (NFS 2005:10) om yrkesmässig insamling, förbehandling och återvinning av avfall som utgörs av elektriska eller elektroniska produkter;**

**NFS 2016:11**

Utkom från trycket  
den 27 december 2016

beslutade den 8 december 2016

Med stöd av 27 och 29 §§ avfallsförordningen (2011:927) och 47 § förordning (1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd föreskriver<sup>1</sup> Naturvårdsverket i fråga om Naturvårdsverkets föreskrifter (NFS 2005:10) om yrkesmässig förbehandling och återvinning av avfall som utgörs av elektriska och elektroniska produkter

*dels* att i 1, 2, 5 och 9 §§ hänvisningen till avfallsförordningen (2001:1063) ska bytas ut mot avfallsförordningen (2011:927),

*dels* att i 1 § och bilaga 1 punkt 11 hänvisningen till förordningen (2005:209) om producentansvar för elektriska och elektroniska produkter ska bytas ut mot förordningen (2014:1075) om producentansvar för elutrustning,

*dels* att i 2 § ordet insamling ska bytas ut mot lagring och att hänvisningen till förordningen (1997:645) om batterier ska bytas ut mot förordningen (2008:834) om producentansvar för batterier,

*dels* att i bilaga 2.A punkt 1 hänvisningen till förordningen (1998:122) om bortskaffande av PCB m.m. ska bytas ut mot förordningen (2007:19) om PCB m.m.,

*dels* att i bilaga 2.A punkt 13 hänvisningen till bilaga 5 till Kemikaliespektionens föreskrifter (KIFS 1994:12) om klassificering och märkning av kemiska produkter ska bytas ut mot bilaga 3 i Kemikaliespektionens föreskrifter (KIFS 2005:7) om klassificering och märkning av kemiska produkter,

*dels* att rubriken till föreskrifterna (NFS 2005:10) ska ha följande lydelse,

*dels* att 10 och 11 § ska ha följande lydelse.

**Naturvårdsverkets föreskrifter (2005:10) om yrkesmässig lagring, förbehandling och återvinning av avfall som utgörs av elektriska eller elektroniska produkter.**

---

<sup>1</sup>Jfr Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/19/EU av den 12 juli 2012 om avfall som utgörs av eller innehåller elektrisk och elektronisk utrustning (WEEE) (EUT L 197, 24.7.2012 s. 38-71, Celex 32012L0019)

**1 §** Termer och begrepp som används i dessa föreskrifter har samma betydelse som i 15 kap. miljöbalken, avfallsförordningen (2011:927) och förordningen (2014:1075) om producentansvar för elutrustning. I övrigt avses i dessa föreskrifter med

*el-avfall*: avfall som utgörs av elektriska eller elektroniska produkter, innefattande alla komponenter, utrustningsdelar och förbrukningsvaror som utgör en del av produkten när den blir avfall,

*förbehandling*: sortering, demontering eller annan behandling av el-avfall inom därför avsedd anläggning som föregår återvinning, bortskaffande eller ytterligare förbehandling av avfallet

*sortering*: uppdelning av el-avfall i olika fraktioner, utan att något ingrepp görs beträffande de elektriska eller elektroniska delarna.

**2 §** Dessa föreskrifter innehåller bestämmelser om yrkesmässig lagring, förbehandling och återvinning av el-avfall.

Bestämmelser om farligt avfall och batterier finns i avfallsförordningen (2011:927) och i förordningen (2008:834) om producentansvar för batterier.

**5 §** Certifiering enligt 28 § avfallsförordningen (2011:927) krävs inte för ny verksamhet under de första två verksamhetsåren. Sådan certifiering krävs inte heller för förbehandling som endast omfattar sortering och där sorteringen föregår annan förbehandling.

**9 §** Vid förbehandling ska åtminstone de ämnen, beredningar och komponenter som nämns i *bilaga 2* avlägsnas från el-avfallet och hanteras i separata fraktioner. (NFS 2013:2)

Även ämnen, beredningar och komponenter som inte omfattas av första stycket men i utsorterad fraktion klassificeras som farligt avfall enligt avfallsförordningen (2011:927) skall avlägsnas från el-avfallet och hanteras i separata fraktioner om det inte är uppenbart oskäligt.

**10 §** I insamlings- och förbehandlingsverksamhet ska elavfall lagras

- skyddat mot nederbörd,
- på en plats som är försedd med tät ytbeläggning,
- så att spill och förorenat dagvatten kan samlas upp och kan kontrolleras, och
- på en plats som är försedd med anordning för omhändertagande av oljespill genom oljeavskiljning.

Lagringen av elavfall får ske utan krav på försiktighetsmått enligt första stycket om det inte kan antas medföra risk för skada eller olägenhet för människors hälsa eller miljön.

**11 §** I förbehandlingsverksamhet ska elavfall behandlas

- skyddat mot nederbörd,
- på en plats som är försedd med tät ytbeläggning,
- så att spill och förorenat dagvatten kan samlas upp och kan kontrolleras, och
- på en plats som är försedd med anordning för omhändertagande av oljespill genom oljeavskiljning.

Vid anläggningen ska det även finnas

- vågar för att väga det förbehandlade elavfallet,
- lämpliga utrymmen för lagring av nedmonterade lösa delar, och
- lämpliga behållare för lagring av batterier, kondensatorer som innehåller polyklorerade bifenyler (PCB) eller polyklorerade terfenyler (PCT), radioaktivt avfall och annat farligt avfall so förekommer i verksamheten.

Behandlingen av elavfall får ske utan krav på försiktighetsmått enligt första stycket om det inte kan antas medföra risk för skada eller olägenhet för människors hälsa eller miljön.

## **Bilaga 1**

### **Till förbehandlingsverksamhet inkommande produktkategorier**

Mängder skall anges som vikt.

1. Stora hushållsapparater
2. Små hushållsapparater
3. IT- och telekommunikationsutrustning
4. Hemutrustning
5. Belysningsutrustning
6. Elektriska och elektroniska verktyg (med undantag för storskaliga, fasta industriverktyg)
7. Leksaker samt fritids- och sportutrustning
8. Medicintekniska produkter (med undantag för alla implantat och infekterade produkter)
9. Övervaknings- och kontrollinstrument
10. Varuautomater
11. Övrigt (produkter som ej omfattas av förordningen (2014:1075) om producentansvar för elutrustning)

## **Bilaga 2**

### **A. Ämnen, beredningar och komponenter som skall avlägsnas**

1. Kondensatorer som är PCB-varor i enlighet med förordningen (2007:19) om PCB m.m.
2. Komponenter som innehåller kvicksilver
3. Batterier
4. Kretskort i mobiltelefoner, oavsett storlek, samt i andra produkter omkrets-kortets yta är större än 10 kvadratcentimeter
5. Färg(toner)kassetter för färg i flytande form, kräm och pulver.
6. Plast som innehåller bromerade flamskyddsmedel
7. Asbestavfall och komponenter som innehåller asbest
8. Katodstrålerör
9. Freoner (CFC), halogenerade kolväten (HCFC), vätefluorkolföreningar (HFC) och kolväten (HC)
10. Gasurladdningslampor
11. Bildskärmar med flytande kristaller (om lämpligt tillsammans med höljet) som är större än 100 kvadratcentimeter och alla sådana bildskärmar som belyses bakifrån med gasurladdningslampor
12. Utvändiga elektriska kablar
13. Komponenter som innehåller mineralull enligt beskrivningen i bilaga 3 till Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2005:7) om klassificering och märkning av kemiska produkter
14. Komponenter som innehåller radioaktiva ämnen med undantag för kom-

## NFS 2016:11

ponenter under den tröskel för undantag som fastställs i 2 § strålskydds-förordningen (1988:293) och bilagan till den förordningen.

15. Elektrolytiska kondensatorer som innehåller potentiellt skadliga ämnen (höjd > 25 mm, diameter > 25 mm eller ungefär samma volym).  
Ämnen, beredningar och komponenter som avlägsnats skall bortskaffas eller återvinnas i enlighet med avfallslagstiftningen.

Dessa föreskrifter träder i kraft den 1 mars 2017.

Naturvårdsverket

KERSTIN CEDERLÖF

*Rikard Janson*  
(Avdelningen för genomförande)