315/2010

V Y H L Á Š K A
Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky

z 22. júna 2010

o nakladaní s elektrozariadeniami a elektroodpadom

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky (ďalej len "ministerstvo") podľa § 68 ods. 3 písm. u), v) a z) zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len "zákon") ustanovuje:

§ 1
Predmet úpravy

Táto vyhláška upravuje
a) podrobnosti o nakladaní s elektrozariadeniami a s elektroodpadom,
b) zoznam zariadení, na ktoré sa vzťahuje ôsma časť zákona,
c) podrobnosti o označovaní elektrozariadenia uvádzaného na trh grafickým symbolom,
d) podrobnosti o členení elektroodpadu na účely oddeleného zberu a skladovania pred jeho spracovaním,
e) podrobnosti o skladovaní vrátane dočasného skladovania,
f) podrobnosti o technických požiadavkách na spracovanie elektroodpadu,
g) územné oblasti vymedzené na účely zabezpečenia dostupnosti zariadení na zber elektroodpadu,
h) podrobnosti o obsahu a spôsobe vedenia Registra výrobcov elektrozariadení a o vzore potvrdenia o zápise do Registra výrobcov elektrozariadení,
i) podrobnosti o obsahu a spôsobe vedenia Registra kolektívnych organizácií a o vzore potvrdenia o zápise do Registra kolektívnych organizácií,
j) podrobnosti o evidenčnej a ohlasovacej povinnosti výrobcu elektrozariadení a spracovateľa elektroodpadu,
k) najvyššie prípustné hodnoty koncentrácie a povolené použitie olova, ortuti, kadmia, polybrómovaných bifenylov, polybrómovaných difenyléterov a šesťmocného chrómu,
l) podrobnosti o výške sadzby, spôsobe výpočtu záruky a o spôsobe vrátenia záruky pri individuálnom plnení povinností výrobcu elektrozariadení.

§ 2
Zoznam zariadení

Zoznam zariadení podľa kategórií, na ktoré sa vzťahuje ôsma časť zákona, je uvedený v prílohe č. 1.

§ 3
Označovanie elektrozariadenia uvádzaného na trh

(1) Elektrozariadenie uvádzané na trh sa na účely spätného odberu a oddeleného zberu elektroodpadu označuje grafickými symbolmi, ktorých vzory sú uvedené v prílohe č. 2.

(2) Grafické symboly sa musia vyznačiť viditeľne, čitateľne a nezmazateľne.

§ 4
Členenie elektroodpadu a technické požiadavky na spracovanie elektroodpadu

(1) Oddelený zber elektroodpadu a skladovanie elektroodpadu pred jeho spracovaním sa musí uskutočňovať v členení na
a) elektroodpad z chladiarenských, mraziarenských a klimatizačných zariadení,
b) elektroodpad zo zobrazovacích zariadení s katódovými trubicami,
c) elektroodpad z osvetľovacích zariadení s obsahom ortuti,
d) elektroodpad z ostatných veľkých elektrozariadení (kategórie 1, 8 až 10),
e) elektroodpad z ostatných malých elektrozariadení (kategórie 2 až 7).

(2) Miesta určené na skladovanie elektroodpadu vrátane dočasného skladovania pred jeho spracovaním musia mať

a) vhodné miesta s nepriepustnou podlahou, ktoré majú k dispozícii zariadenia na zachytávanie unikajúcich kvapalín a podľa potreby zariadenia na zachytávanie znečisťujúcich látok[1)] a odmasťovacie prostriedky,
b) ochranu proti vplyvu atmosférických zrážok pre príslušné oblasti.

(3) Zariadenie na spracovanie elektroodpadu musí spĺňať tieto požiadavky:
a) technológia musí byť prevádzkovo odskúšaná,
b) každá nová technológia musí zabezpečiť rovnakú alebo lepšiu ochranu životného prostredia ako technológia v Slovenskej republike už zavedená,
c) musí byť preukázateľne zabezpečené zhodnotenie alebo zneškodnenie elektroodpadu a odpadov vzniknutých po spracovaní elektroodpadu,
d) látky poškodzujúce ozónovú vrstvu a látky znečisťujúce ovzdušie sa musia pri spracovaní elektroodpadu s obsahom kontrolovaných látok spracovať v súlade s osobitnými predpismi. [2)]

(4) Zariadenie na spracovanie elektroodpadu musí mať:
a) váhu na meranie hmotnosti elektroodpadu na vstupe a na výstupe zo zariadenia,
b) vhodné miesta s nepriepustnou podlahou, ktoré majú k dispozícii zariadenia na zachytávanie unikajúcich kvapalín a podľa potreby zariadenia na zachytávanie znečisťujúcich látok[1)] a odmasťovacie prostriedky
c) vhodné skladovacie priestory na uskladnenie demontovaných náhradných dielcov,
d) vhodné skladovacie priestory a nádoby na skladovanie batérií, kondenzátorov obsahujúcich polychlórované bifenyly a polychlórované terfenyly a súčiastok obsahujúcich nebezpečné látky, akými sú rádioaktívne látky,
e) čistiarne odpadových vôd v súlade s osobitným predpisom, [2a)] ak nakladajú s odpadovými vodami.

(5) Zariadenie na spracovanie elektroodpadu musí mať:
a) kondenzátory obsahujúce polychlórované bifenyly,
b) súčiastky obsahujúce ortuť, napríklad spínače, lampy na podsvietenie,
c) batérie a akumulátory,
d) dosky s plošnými spojmi mobilných elektrozariadení, ak je povrch dosky väčší ako 10 cm^2,
e) tonerové kazety pre kvapalné a pastovité náplne, ako aj farebné tonery,
f) plasty obsahujúce brómované samozhášavé prísady,
g) súčiastky azbestové alebo obsahujúce azbest,
h) katódové trubice,
i) chlórfluorované uhľovodíky (CFC), hydrochlórfluorované uhľovodíky (HCFC) alebo hydrofluorované uhľovodíky (HFC),
j) plynové výbojky,
k) obrazovky s tekutými kryštálmi (v prípade potreby spolu s ich krytmi) s plochou väčšou ako 100 cm2 a ostatné obrazovky podsvietené plynovými výbojkami,
l) vonkajšie elektrické káble,
m) súčiastky obsahujúce ohňovzdorné keramické vlákna,
n) súčiastky obsahujúce rádioaktívne látky s výnimkou súčiastok, ktoré sú pod hraničnými hodnotami,
o) elektrolytické kondenzátory obsahujúce problémové látky (výška väčšia ako 25 mm, priemer väčší ako 25 mm alebo proporcionálne podobný objem).

(6) Zariadenie na spracovanie elektroodpadu z chladiarenských, mraziarenských a klimatizačných zariadení s obsahom kontrolovaných látok musí spĺňať požiadavky uvedené v odsekoch 2 až 4 a mať k dispozícii zariadenie na odstránenie a zachytenie plynov z chladiaceho okruhu a z izolačnej peny. Zachytené plyny sa musia spracovať v súlade s osobitnými technickými podmienkami. [3)]

(7) Zariadenie na spracovanie elektroodpadu zo zobrazovacích zariadení s katódovými trubicami musí spĺňať požiadavky uvedené v odsekoch 2 až 4 a mať samostatný priestor vyhradený na demontáž vybavený špeciálnym zariadením a systém oddelenia a zachytávania fluorescenčnej vrstvy.

(8) Zariadenie na spracovanie elektroodpadu z osvetľovacích zariadení s obsahom ortuti musí spĺňať požiadavky uvedené v odsekoch 2 až 4 a mať k dispozícii technológiu na zachytávanie látok s obsahom ortuti.

(9) Odseky 1 až 8 sa vzťahujú aj na mobilné zariadenia na spracovanie elektroodpadu.

[1)] *§ 36 ods. 14 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene a doplnení zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení zákona č. 230/2005 Z. z.*

[2)] *§ 3 a 5 zákona č. 76/1998 Z. z. o ochrane ozónovej vrstvy Zeme a o doplnení zákona č. 455/1991 Zb. o živnostenskom podnikaní (živnostenský zákon) v znení neskorších predpisov v znení neskorších predpisov.*
§5 zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší
Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1005/2009 zo 16. septembra 2009 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu (Ú. v. EÚ L 286, 31. 10. 2009).

[2a)] *§ 36 a 37 zákona č. 364/2004 Z. z.*

[3)] *§ 5 ods. 10 zákona č. 76/1998 Z. z. v znení zákona č. 525/2003 Z. z.*

§ 5
Územné oblasti vymedzené na účely zabezpečenia dostupnosti zariadení na zber elektroodpadu

Územnou oblasťou na účely zabezpečenia dostupnosti zariadení na zber elektroodpadu sa podľa § 54b ods. 1 písm. g) zákona rozumie územie okresu; mesto Bratislava a Košice sú samostatnou územnou oblasťou.

§ 6
Register výrobcov elektrozariadení

(1) Register výrobcov elektrozariadení, ktorí sú fyzickými osobami podnikateľmi, obsahuje
a) registračné číslo,
b) dátum registrácie,
c) obchodné meno a miesto podnikania,
d) meno, priezvisko a adresu trvalého pobytu,
e) identifikačné číslo,
f) údaj o zapojení sa do kolektívneho systému spätného odberu, oddeleného zberu alebo nakladania s elektroodpadom, ak výrobca elektrozariadení neplní ustanovené povinnosti individuálne,
g) údaj o výške a druhu záruky, ak ide o individuálne plnenie povinností výrobcu elektrozariadení,
h) kategóriu elektrozariadení,
i) číslo telefónu,
j) číslo faxu,
k) e-mailovú adresu,
l) webové sídlo.

(2) Register výrobcov elektrozariadení, ktorí sú právnickými osobami, obsahuje
a) registračné číslo,
b) dátum registrácie,
c) obchodné meno a sídlo,
d) identifikačné číslo,
e) údaj o zapojení sa do kolektívneho systému spätného odberu, oddeleného zberu alebo nakladania s elektroodpadom, ak výrobca elektrozariadení neplní ustanovené povinnosti individuálne,
f) údaj o výške a druhu záruky, ak ide o individuálne plnenie povinností výrobcu elektrozariadení,
g) kategóriu elektrozariadení,
h) číslo telefónu,
i) číslo faxu,
j) e-mailovú adresu,
k) webové sídlo.

(3) Register výrobcov elektrozariadení sa vedie v elektronickej forme a je verejne prístupný.

(4) Potvrdenie o zápise do Registra výrobcov elektrozariadení obsahuje
a) názov orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva,
b) dátum registrácie,
c) dátum podania žiadosti,
d) číslo registrácie (EZ 0000000),
e) obchodné meno a miesto podnikania alebo sídlo,
f) identifikačné číslo,
g) názov kolektívnej organizácie, s ktorou má uzatvorenú zmluvu na kolektívne nakladanie s elektroodpadom,
h) kategórie elektrozariadení, ktoré výrobca elektrozariadení uvádza na trh,
i) odtlačok pečiatky príslušného orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva a podpis zodpovednej osoby.

§ 7
Register kolektívnych organizácií

(1) Register kolektívnych organizácií obsahuje
a) registračné číslo,
b) dátum registrácie,
c) obchodné meno a sídlo,
d) identifikačné číslo,
e) kategórie elektrozariadení, v ktorých kolektívna organizácia zabezpečuje nakladanie s elektroodpadom,
f) zoznam výrobcov elektrozariadení, pre ktorých kolektívna organizácia zabezpečuje kolektívne nakladanie s elektroodpadom,
g) číslo telefónu,

h) číslo faxu,
i) e-mailovú adresu,
j) webové sídlo.

(2) Register kolektívnych organizácií sa vedie v elektronickej forme a je verejne prístupný.

(3) Potvrdenie o zápise do Registra kolektívnych organizácií obsahuje
a) názov orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva,
b) dátum registrácie,
c) dátum podania žiadosti,
d) číslo registrácie (KOVEZ 00),
e) obchodné meno a sídlo,
f) identifikačné číslo,
g) štatutárny orgán,
h) zakladateľov kolektívnej organizácie; ak sú zakladateľmi výrobcovia elektrozariadení, uvádza sa aj ich číslo registrácie,
i) kategórie elektrozariadení, pre ktoré kolektívna organizácia zabezpečuje nakladanie s elektroodpadom,
j) odtlačok pečiatky príslušného orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva a podpis zodpovednej osoby.

§ 8
Evidencia spracovateľov elektroodpadu

Evidenciu o nakladaní s elektroodpadom upravuje osobitný predpis.[4)]

§ 9
Hlásenie spracovateľa elektroodpadu

(1) Hlásenie o údajoch z evidencie spracovateľa elektroodpadu podáva spracovateľ elektroodpadu na tlačive Hlásenie spracovateľa elektroodpadu, ktorého vzor je uvedený v prílohe č. 3; hlásenie sa podáva výrobcovi elektrozariadení štvrťročne a Recyklačnému fondu do konca mesiaca nasledujúceho po uplynutí kalendárneho štvrťroka.

(2) Spracovateľ elektroodpadu a výrobca elektrozariadení uchovávajú hlásenie spracovateľa elektroodpadu v písomnej forme päť rokov.

§ 10
Evidencia výrobcu elektrozariadení

(1) Evidenciu o nakladaní s elektrozariadeniami a s elektroodpadom vedie výrobca elektrozariadení pre všetky kategórie elektrozariadení podľa § 11 ods. 1.

(2) Výrobca elektrozariadení uchováva evidenciu v písomnej forme päť rokov.

§ 11
Hlásenie výrobcu elektrozariadení

(1) Hlásenie o údajoch z evidencie výrobcu elektrozariadení podáva výrobca elektrozariadení na tlačive Hlásenie výrobcu elektrozariadení, ktorého vzor je uvedený v prílohe č. 4, ministerstvu každoročne do 31. marca nasledujúceho roka.

(2) Hlásenie výrobcu elektrozariadení uchováva výrobca elektrozariadení v písomnej forme päť rokov.

§ 12
Zoznam materiálov a súčiastok

Zoznam materiálov a súčiastok, na ktoré sa nevzťahuje povinnosť výrobcu elektrozariadení podľa § 54b ods. 1 písm. d) zákona, je uvedený v prílohe č. 5.

§ 13
Najvyššie prípustné hodnoty koncentrácie

[4)] *§ 9 vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 283/2001 Z. z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov.*

Najvyššie prípustné hodnoty koncentrácie olova, ortuti, šesťmocného chrómu, polybrómovaných bifenylov (PBB) a polybrómovaných difenyléterov (PBDE) nesmú presiahnuť 0, 1 hmotnostného percenta v homogénnych materiáloch a najvyššie prípustné hodnoty koncentrácie kadmia nesmú presiahnuť 0, 01 hmotnostného percenta v homogénnych materiáloch.

§ 14
Výška sadzby a spôsob výpočtu záruky pri individuálnom plnení povinností výrobcu elektrozariadení

(1) Výška záruky pri individuálnom plnení povinností výrobcu elektrozariadení v prípade viazaného bankového účtu sa vypočíta takto:

A =(znak suma) m_i a_i,

kde A - výška záruky v eurách,
a_i - výška sadzby podľa kategórií elektrozariadení v eurách podľa prílohy č. 6,
m_i - množstvo elektrozariadení uvedených na trh podľa kategórií elektrozariadení v predchádzajúcom kalendárnom roku (t),
i - 1 až 7.

(2) Ak ide o záruku formou viazaného bankového účtu, výrobcovia vkladajú peňažné prostriedky na viazaný bankový účet každoročne najneskôr do 31. januára za predchádzajúci kalendárny rok.

§ 14a
Prechodné ustanovenie

(1) Hlásenie spracovateľa elektroodpadu za rok 2010 sa podáva na tlačive podľa prílohy č. 6a.

(2) Hlásenie výrobcu elektrozariadení za rok 2010 sa podáva na tlačive podľa prílohy č. 6b.

§ 15
Zoznam preberaných právne záväzných aktov Európskej únie

Touto vyhláškou sa preberajú právne záväzné akty Európskej únie uvedené v prílohe č. 7.

§ 16
Zrušovacie ustanovenie

Zrušuje sa vyhláška č. 208/2005 Z. z. o nakladaní s elektrozariadeniami a s elektroodpadom v znení vyhlášky č. 313/2007 Z. z.

§ 17
Účinnosť

Táto vyhláška nadobúda účinnosť 15. júla 2010.

Jozef Medveď v. r.

Príloha č. 1
k vyhláške č. 315/2010 Z. z.

Zoznam elektrozariadení podľa kategórií, na ktoré sa vzťahuje ôsma časť zákona

Kategória č. 1: Veľké domáce spotrebiče
1. Veľké chladiarenské spotrebiče
2. Chladničky
3. Mrazničky
4. Iné veľké spotrebiče používané na chladenie, konzervovanie a skladovanie potravín
5. Práčky
6. Sušičky
7. Umývačky riadu
8. Sporáky a rúry na pečenie
9. Elektrické sporáky
10. Elektrické varné dosky
11. Mikrovlnné rúry
12. Iné veľké spotrebiče používané na varenie a iné spracovanie potravín
13. Elektrické spotrebiče na vykurovanie
14. Elektrické radiátory
15. Iné veľké spotrebiče na vykurovanie miestností, postelí, nábytku na sedenie
16. Elektrické ventilátory
17. Klimatizačné zariadenia
18. Iné zariadenia na ventiláciu a klimatizáciu
19. Iné

Kategória č. 2: Malé domáce spotrebiče
1. Vysávače
2. Čističe kobercov
3. Iné spotrebiče na čistenie
4. Spotrebiče, ktoré sa používajú na šitie, tkanie a iné spracovanie textilu
5. Žehličky a iné spotrebiče na žehlenie, mangľovanie a inú starostlivosť o šatstvo
6. Hriankovače
7. Fritézy
8. Mlynčeky, kávovary a zariadenia na otváranie a zatváranie nádob alebo obalov
9. Elektrické nože
10. Spotrebiče na strihanie vlasov, sušenie vlasov, čistenie zubov, holenie, masáž a iné spotrebiče na starostlivosť o telo
11. Hodiny, hodinky a zariadenia na meranie, ukazovanie alebo zaznamenávanie času
12. Váhy
13. Iné

Kategória č. 3: Informačné technológie a telekomunikačné zariadenia
Centralizované spracovanie údajov:

1. Servery
2. Minipočítače
3. Tlačiarne

Osobné počítače:

4. Osobné počítače (vrátane procesorov)
5. Zobrazovacie zariadenia z osobných počítačov
6. Klávesnice
7. Polohovacie zariadenia k osobným počítačom
8. Reproduktory k osobným počítačom
9. Laptopy
10. Notebooky
11. Elektronické diáre
12. Tlačiarne
13. Kopírovacie zariadenia
14. Elektrické a elektronické písacie stroje
15. Vreckové a stolové kalkulačky

16. Iné výrobky a zariadenia na zber, uchovávanie, spracovanie, prezentáciu alebo elektronické sprostredkovanie informácií
17. Užívateľské terminály a systémy
18. Faxové prístroje
19. Telex
20. Telefónne prístroje
21. Telefónne automaty
22. Bezdrôtové telefónne prístroje
23. Mobilné telefónne prístroje
24. Záznamníky
25. Iné výrobky alebo zariadenia na prenos zvuku, obrazu alebo iných informácií prostredníctvom telekomunikácií
26. Iné

Kategória č. 4: Spotrebná elektronika

1. Rozhlasové prijímače
2. Televízne prijímače
3. Videokamery
4. Videorekordéry
5. Hi-fi zariadenia
6. Zosilňovače zvuku
7. Hudobné nástroje
8. Iné výrobky alebo zariadenia na zaznamenávanie alebo prehrávanie zvuku alebo obrazu vrátane signálov alebo technológií na iné šírenie zvuku a obrazu ako prostredníctvom telekomunikácií
9. Iné

Kategória č. 5: Osvetľovacie zariadenia

1. Osvetľovacie zariadenia (okrem osvetľovacích zariadení v domácnostiach)

Plynové výbojky:

2. Lineárne žiarivky
3. Kompaktné žiarivky
4. Vysokotlakové výbojky vrátane sodíkových tlakových výbojok a výbojok s kovovými parami
5. Nízkotlakové sodíkové výbojky
6. Iné osvetľovacie zariadenia alebo telesá na šírenie alebo usmerňovanie svetla s výnimkou žiaroviek s wolfrámovým vláknom
7. Iné

Kategória č. 6: Elektrické a elektronické nástroje (okrem veľkých stacionárnych priemyselných nástrojov)

1. Vŕtačky
2. Pílky
3. Šijacie stroje
4. Zariadenia na otáčanie, frézovanie, brúsenie, drvenie, pílenie, krájanie, strihanie, vŕtanie, dierovanie, razenie, skladanie, ohýbanie alebo podobné spracovanie dreva, kovu a iných materiálov
5. Nástroje na nitovanie, pritĺkanie klincov alebo skrutkovanie alebo odstraňovanie nitov, klincov, skrutiek alebo na podobné účely
6. Nástroje na zváranie, spájkovanie alebo podobné účely
7. Zariadenia na striekanie, nanášanie, rozprašovanie alebo iné spracovanie kovových alebo plynných látok inými prostriedkami
8. Nástroje na kosenie alebo iné záhradkárske činnosti
9. Iné

Kategória č. 7: Hračky, zariadenia určené na športové a rekreačné účely

1. Súpravy elektrických vláčikov alebo autodráh
2. Konzoly na videohry
3. Videohry
4. Počítače na bicyklovanie, potápanie, beh, veslovanie atď.
5. Športové zariadenia s elektrickými a elektronickými súčiastkami
6. Hracie automaty
7. Iné

Kategória č. 8: Zdravotnícke zariadenia (okrem všetkých implantovaných a infikovaných výrobkov)

1. Zariadenia na rádioterapiu
2. Kardiologické prístroje
3. Prístroje na dialýzu
4. Dýchacie prístroje
5. Prístroje pre nukleárnu medicínu
6. Laboratórne zariadenia pre in vitro diagnostiku
7. Analyzátory
8. Mrazničky
9. Prístroje na fertilizačné testy
10. Iné prístroje na detekciu, prevenciu, monitorovanie, liečenie, zmierňovanie chorôb, zranení alebo postihnutia
11. Iné

Kategória č. 9: Prístroje na monitorovanie a kontrolu
1. Hlásič elektrickej požiarnej signalizácie
2. Tepelné regulátory
3. Termostaty
4. Prístroje na meranie, váženie alebo nastavovanie pre domácnosť alebo ako laboratórne zariadenia
5. Iné monitorovacie a kontrolné prístroje používané v priemyselných zariadeniach (napr. ovládacie panely)
6. Iné

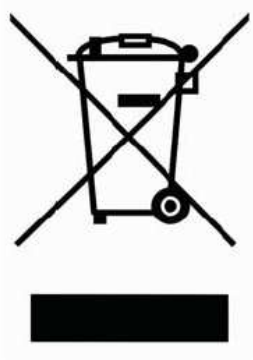
Kategória č. 10: Predajné automaty
1. Predajné automaty na teplé nápoje
2. Predajné automaty na teplé alebo chladené fľaše alebo plechovky
3. Predajné automaty na tuhé výrobky
4. Automaty na výdaj peňazí
5. Všetky prístroje na automatický výdaj výrobkov
6. Iné

Príloha č. 2
k vyhláške č. 315/2010 Z. z.

Grafické symboly pre označenie elektrozariadenia

Označenie elektrozariadenia podľa §54b ods. 1 písm. c) zákona

Označenie elektrozariadenia uvádzaného na trhu po 13. auguste 2005 podľa §54b ods. 1 písm. b) zákona



Príloha č. 3
k vyhláške č. 315/2010 Z. z.

Hlásenie spracovateľa elektroodpadu

315_2010_Pr3.pdf

Príloha č. 4
k vyhláške č. 315/2010 Z. z.

Hlásenie výrobcu elektrozariadení za rok 20xx

315_2010_Pr4a.pdf 315_2010_Pr4b.pdf

Príloha č. 5
k vyhláške č. 315/2010 Z. z.

Použitie olova ortuti, šesťmocného chrómu, polybrómovaných bifenylov (PBB) a polybrómovaných difenyléterov (PBDE), na ktoré sa nevzťahuje povinnosť výrobcu elektrozariadení podľa §54b ods. 1 psím. D) zákona

1. Ortuť v kompaktných žiarivkách s obsahom najviac 5 mg na žiarivku.
2. Ortuť v lineárnych žiarivkách na všeobecné ciele s obsahom najviac:
   a) halofosfát 10mg,
   b) trifosfát s bežnou životnosťou 5 mg,
   c) trifosfát s dlhou životnosťou 8 mg.
3. Ortuť v lineárnych žiarivkách na všeobecné ciele použitia.
4. Ortuť v iných žiarivkách, ktoré nie sú osobitne uvedené v tejto prílohe.
5. Olovo v skle katódových trubíc, elektronických komponentoch a vo fluorescenčných trubiciach.
6. Olovo ako prvok v zliatine ocele s obsahom do 0, 35 % olova hmotnosti zliatiny, hliník s obsahom do 0, 4 % olova hmotnosti zliatiny a meď s obsahom do 4 % olova hmotnosti zliatiny.
7. Olovo v spájkach s vysokou teplotou topenia (t. j. olovo ako prvok v zliatine olova s obsahom olova najmenej 85 % hmotnosti zliatiny).
8. Olovo v spájkach pre servery, pamäť a systémy na ukladanie dát, zariadenia sieťovej infraštruktúry na spínanie, signalizáciu, prenos, ako aj sieťové riadenie pre telekomunikácie.
9. Olovo v elektronických keramických súčiastkach (napr. piezoelektronické prístroje).
10. Kadmium a jeho zlúčeniny v elektrických kontaktoch a pokovovanie kadmiom okrem použitia zakázaného podľa osobitných predpisov. [1)]
11. Šesťmocný chróm ako protikorózne činidlo v chladiarenských systémoch z uhlíkovej ocele v absorpčných chladničkách.
12. Deka-BDE na polymerické použitia.
13. Olovo v olovnato-bronzových ložiskách a objímkach žiariviek.
14. Olovo používané v príslušných systémoch pin konektorov.
15. Olovo ako materiál na pokovovanie pre modul tepelnej vodivosti c-ring.
16. Olovo a kadmium v optickom a filtračnom skle.
17. Olovo v zliatinách obsahujúcich viac ako dva prvky na spojenie medzi vývodmi a súborom mikroprocesorov s obsahom olova väčším ako 80 % a menším ako 85 % hmotnosti zliatiny.
18. Olovo v zliatinách na zostavenie stabilného elektrického spojenia medzi polovodičovým čipom a nosičom v rámci súborov integrovaného obvodu Flip Chip.
19. Olovo v lineárnych žiarivkách s rúrkami pokrytými vrstvou kremičitanu.
20. Halogenid olova ako činidlo žiarenia vo vysokotlakových výbojkách používaných v profesionálnej reprografii.

[1)] *Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES (Ú. v. EÚ L 396, 30. 12. 2006).*

21. Olovo ako aktivátor vo fluorescenčnom prachu výbojok (obsah olova najviac 1 % hmotnosti výbojky), ak sa používajú ako opaľovacie výbojky, ktoré obsahujú luminofóry, ako je napríklad BSP (BaSi2O5:Pb), ale aj ako špeciálne výbojky na reprografiu - diazografiu, litografiu, pasce na hmyz, fotochemické a konzervačné postupy, ktoré obsahujú luminofóry, ako je napríklad SMS [(Sr, Ba)2MgSi2O7:Pb].
22. Olovo s PbBiSn-Hg a PbInSn-Hg v špecifických zlúčeninách ako hlavný amalgám a s PbSn-Hg ako pomocný amalgám vo veľmi kompaktných, energeticky úsporných žiarivkách.
23. Oxid olova v skle používaný na prepojenie predných a zadných substrátov plochých fluorescenčných žiarivkách používaných na obrazovky z tekutých kryštálov (LCD).
24. Olovo a kadmium v tlačiarenskej farbe na smaltovanie borokremičitanového skla.
25. Olovo ako nečistota vo Faradayovom rotátore na báze vzácneho železitého granátu (rare earth iron garnet - RIG) používanom v komunikačných systémoch s optickými káblami do 31. decembra 2009.
26. Olovo v zakončeniach komponentov s jemným rozstupom iným ako v konektoroch s rozstupom 0, 65 mm alebo menším s NiFe olovenými rámami a olovo v zakončeniach komponentov s jemným rozstupom iným ako v konektoroch s rozstupom 0, 65 mm alebo menším s medeno-olovenými rámami.
27. Olovo v spájkach na priletovanie k zoradeným diskovitým a plochým viacvrstvovým keramickým kondenzátorom s pokovovanými otvormi (PTH - plated through hole).
28. Oxid olova v plazmových obrazovkách (PDP) a v obrazovkách typu SED (surface conduction electron emitter displays) použitý v konštrukčných zložkách, najmä v prednej a zadnej sklenej dielektrickej vrstve, prípojnicovej elektróde (bus electrode), čiernom pruhu (black stripe), adresnej elektróde (address electrode), separačných rebrách (barrier ribs), tmeliacej frite (seal frit) a vo fritovom článku (frit ring), ako aj v tlačových pastách (print pastes).
29. Oxid olova v sklenom obale žiariviek s ultrafialovým žiarením (BLB - Black Light Blue).
30. Zliatiny olova ako spájka pre transduktory používané vo vysokovýkonných reproduktoroch určených na prevádzku počas viacerých hodín v akustických hladinách 125 dB SPL a viac.
31. Olovo viazané v krištáľovom skle.[2)]
32. Zliatiny kadmia ako elektrické/mechanické spájkované spoje elektrických vodičov nachádzajúcich sa priamo na rezonančnej cievke v prevodníkoch, ktoré sa používajú vo vysokovýkonných reproduktoroch s úrovňami tlaku zvuku 100 dB (A) a viac.
33. Olovo v spájkovacích materiáloch v plochých žiarivkách neobsahujúcich ortuť (ktoré sa používajú napr. v obrazovkách z tekutých kryštálov, dizajnovom alebo priemyselnom osvetlení).
34. Oxid olovnatý v tmeliacej frite používanej pri výrobe sklenených zostáv pre argónové a kryptónové laserové trubice.
35. Olovo v spájkach na spájkovanie tenkých medených drôtov s priemerom 100 m a menej v elektrických transformátoroch.
36. Olovo v prvkoch cermetového dolaďovacieho potenciometra.
37. Kadmium vo fotorezistoroch optočlenov využívaných v profesionálnom zvukovom zariadení do 31. decembra 2009.
38. Ortuť ako inhibítor na zabránenie rozprašovania katódy na plazmových displejoch DC s obsahom do 30 mg na displej do 1. júla 2010.
39. Olovo v krycej vrstve diód vysokého napätia na podklade skleneného krytu z boritanu zinočnatého.
40. Kadmium a oxid kademnatý v hrubovrstvových pastách použitých na oxide berylnatom viazanom s hliníkom.
41. Kadmium vo svetelných diódach (LED) konvertujúcich farbu vyrobených z polovodičov skupiny II až VI (obsah kadmia menší ako 10 g na mm2 plochy emitujúcej svetlo), určených na použitie v polovodičových osvetľovacích alebo zobrazovacích systémoch do 1. júla 2014.

[2)] *§ 1 ods. 2 a príloha č. 1 nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 448/2004 Z. z., ktorým sa ustanovujú podrobnosti označovania krištáľového skla a metódy skúšania jeho zloženia.*

Príloha č. 6
k vyhláške č. 315/2010 Z. z.

Výška sadzby pre jednotlivé kategórie elektrozariadení z domácnosti

Kategória elektrozariadenia	Názov elektrozariadenia	a_i - sadzba záruky (euro/t)
1.	1.a Chladiarenské, mraziarenské a klimatizačné zariadenia	565
	1.b Ostatné veľké domáce spotrebiče	166
2.	Malé domáce spotrebiče	398
3.	Informačné technológie a telekomunikačné zariadenia	565
4.	Spotrebná elektronika	531
5.	Osvetľovacie zariadenia	1062
6.	Elektrické a elektronické nástroje (okrem veľkých stacionárnych priemyselných nástrojov)	498
7.	Hračky, zariadenia určené na športové a rekreačné účely	565

Príloha č. 6a
k vyhláške č. 315/2010 Z. z.

Hlásenie spracovateľa elektroodpadu

315_2010_Pr6a.pdf

Príloha č. 6b
k vyhláške č. 315/2010 Z. z.

Hlásenie výrobcu elektrozariadení za rok 2010

315_2010_Pr6b.pdf

Príloha č. 7
k vyhláške č. 315/2010 Z. z.

Zoznam preberaných právne záväzných aktov Európskej únie

1. Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2002/95/ES z 27. januára 2003 o obmedzení používania niektorých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach (Mimoriadne vydanie Ú. v. EÚ, kap. 13/zv. 31) v znení rozhodnutia Komisie 618/2005 z 18. augusta 2005 (Ú. v. EÚ L 214, 19. 8. 2005), v znení rozhodnutia Komisie 717/2005 z 13. októbra 2005 (Ú. v. EÚ L 271, 15. 10. 2005), v znení rozhodnutia Komisie 747/2005 z 21. októbra 2005 (Ú. v. EÚ L 280, 25. 10. 2005), v znení rozhodnutia Komisie 310/2006 z 21. apríla 2006 (Ú. v. EÚ L 115, 28. 4. 2006), v znení rozhodnutia Komisie 690/2006 z 12. októbra 2006 (Ú. v. EÚ L 283, 14. 10. 2006), v znení rozhodnutia Komisie 691/2006 z 12. októbra 2006 (Ú. v. EÚ L 283, 14. 10. 2006), v znení rozhodnutia Komisie 692/2006 z 12. októbra 2006 (Ú. v. EÚ L 283, 14. 10. 2006), v znení rozhodnutia Komisie 385/2008 z 24.

januára 2008 (Ú. v. EÚ L 136, 24. 5. 2008), v znení smernice Európskeho parlamentu a Rady 2008/35/ES z 11. marca 2008 (Ú. v. EÚ L 81, 20. 3. 2008), v znení rozhodnutia Komisie 428/2009 zo 4. júna 2009 (Ú. v. EÚ L 139, 5. 6. 2009), v znení rozhodnutia Komisie 443/2009 z 10. júna 2009 (Ú. v. EÚ L 148, 11. 6. 2009) a v znení rozhodnutia Komisie 122/2010 z 25. februára 2010 (Ú. v. EÚ L 49, 26. 2. 2010).

2. Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2002/96/ES z 27. januára 2003 o odpade z elektrických a elektronických zariadení v znení smernice Európskeho parlamentu a Rady 2003/108/ES z 8. decembra 2003 (Mimoriadne vydanie Ú. v. EÚ, kap. 15/zv. 7), v znení smernice Európskeho parlamentu a Rady 2008/34/ES z 11. marca 2008 (Ú. v. EÚ L 81, 20. 3. 2008) a v znení smernice Európskeho parlamentu a Rady 2008/112/ES zo 16. decembra 2008 (Ú. v. EÚ L 345, 23. 12. 2008).