



► <b><u>M19</u></b>	Komisijas Deleģētā direktīva 2014/69/ES (2014. gada 13. marts)	L 148	72	20.5.2014.
► <b><u>M20</u></b>	Komisijas Deleģētā direktīva 2014/70/ES (2014. gada 13. marts)	L 148	74	20.5.2014.
► <b><u>M21</u></b>	Komisijas Deleģētā direktīva 2014/71/ES (2014. gada 13. marts)	L 148	76	20.5.2014.
► <b><u>M22</u></b>	Komisijas Deleģētā direktīva 2014/72/ES (2014. gada 13. marts)	L 148	78	20.5.2014.
► <b><u>M23</u></b>	Komisijas Deleģētā direktīva 2014/73/ES (2014. gada 13. marts)	L 148	80	20.5.2014.
► <b><u>M24</u></b>	Komisijas Deleģētā direktīva 2014/74/ES (2014. gada 13. marts)	L 148	82	20.5.2014.
► <b><u>M25</u></b>	Komisijas Deleģētā direktīva 2014/75/ES (2014. gada 13. marts)	L 148	84	20.5.2014.
► <b><u>M26</u></b>	Komisijas Deleģētā direktīva 2014/76/ES (2014. gada 13. marts)	L 148	86	20.5.2014.
► <b><u>M27</u></b>	Komisijas Deleģētā direktīva (ES) 2015/573 (2015. gada 30. janvāris)	L 94	4	10.4.2015.
► <b><u>M28</u></b>	Komisijas Deleģētā direktīva (ES) 2015/574 (2015. gada 30. janvāris)	L 94	6	10.4.2015.
► <b><u>M29</u></b>	Komisijas Deleģētā direktīva (ES) 2016/1028 (2016. gada 19. aprīlis)	L 168	13	25.6.2016.
► <b><u>M30</u></b>	Komisijas Deleģētā direktīva (ES) 2016/1029 (2016. gada 19. aprīlis)	L 168	15	25.6.2016.

Labota ar:

- **C1** Kļūdu labojums, OV L 44, 14.2.2014., 55. lpp. (2011/65/ES)
- **C2** Kļūdu labojums, OV L 305, 24.10.2014., 117. lpp. (2014/74/ES)



**EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES DIREKTĪVA  
2011/65/ES**

**(2011. gada 8. jūnijs)**

**par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un  
elektroniskās iekārtās**

**(pārstrādāta versija)**

**(Dokuments attiecas uz EEZ)**

*1. pants*

**Priekšmets**

Šajā direktīvā paredzēti noteikumi par bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās (EEI), lai veicinātu cilvēku veselības aizsardzību un vides aizsardzību, tostarp videi nekaitīgu EEI atkritumu reģenerāciju un apglabāšanu.

*2. pants*

**Darbības joma**

1. Ievērojot 2. punktu, šo direktīvu piemēro EEI, kas ietilpst I pielikumā minētajās kategorijās.

2. Neskarot 4. panta 3. punktu un 4. panta 4. punktu, dalībvalstis nodrošina, ka EEI, kuras neietilpa Direktīvas 2002/95/EK darbības jomā, bet kuras neatbilstu šīs direktīvas prasībām, var tomēr arī turpmāk būt pieejamas tirgū līdz 2019. gada 22. jūlijam.

3. Šo direktīvu piemēro, neskarot Savienības tiesību aktu prasības par drošību un veselību un par ķīmiskām vielām, jo īpaši Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kā arī konkrētu Savienības tiesību aktu par atkritumu apsaimniekošanu prasības.

4. Šo direktīvu nepiemēro:

- a) iekārtām, kas vajadzīgas dalībvalstu drošības pamatinteresu aizsardzībai, tostarp ieročiem, munīcijai un militārajam aprīkojumam, kas paredzēts īpašiem militāriem nolūkiem;
- b) iekārtām, kas paredzētas sūtīšanai kosmosā;
- c) iekārtām, kas ir īpaši veidotas un uzstādāmas kā cita tipa iekārtu daļa, kuras neietilpst šīs direktīvas darbības jomā vai ir svītrotas no tās, un kas var veikt savas funkcijas tikai kā daļa no minētās iekārtas, un tās var aizstāt tikai ar tādu pašu īpaši veidotu iekārtu;
- d) lielizmēra stacionāriem rūpnieciskiem mehānismiem;
- e) lielizmēra stacionārām iekārtām;
- f) pasažieru vai kravas transportlīdzekļiem, izņemot neapstiprināta tipa elektriskos transportlīdzekļus ar diviem riteņiem;
- g) autoceļiem neparedzētai mobilajai tehnikai, kas ir paredzēta tikai profesionālām vajadzībām;
- h) aktīvām implantējamām medicīnas ierīcēm;

**▼B**

- i) saules fotoelementu paneļiem, ko paredzēts izmantot sistēmā, kuru projektē, komplektē un uzstāda speciālisti iepriekš noteiktā vietā pastāvīgai lietošanai, lai iegūtu elektroenerģiju no saules stariem publiskām, komerciālām, rūpnieciskām un iedzīvotāju vajadzībām;
- j) iekārtām, kas ir īpaši projektētas pētniecības un izstrādes vajadzībām un ir pieejamas tikai uzņēmumiem.

*3. pants***Definīcijas**

Šajā direktīvā piemēro šādas definīcijas:

- 1) “elektriskās un elektroniskās iekārtas” jeb “EEI” ir iekārtas, kuru pienācīga darbība ir atkarīga no elektriskās strāvas vai elektromagnētiskā lauka, kā arī iekārtas šādas strāvas un lauka ģenerēšanai, pārsūtīšanai un mērīšanai, kuras paredzētas lietošanai nominālajam spriegumam, nepārsniedzot 1 000 voltu, ja tā ir maiņstrāva, un 1 500 voltu, ja tā ir līdzstrāva;
- 2) piemērojot 1) punktu, “atkarīgs” attiecībā uz EEI ir tāds, kam vajadzīga elektriskā strāva vai elektromagnētiskais lauks, lai tas veiktu vismaz vienu no paredzētajām funkcijām;
- 3) “lielizmēra stacionāri rūpnieciskie mehānismi” ir mehānismu, iekārtu un/vai komponentu lielizmēra agregāti, kuri darbojas kopā konkrētā nolūkā, kurus noteiktā vietā pastāvīgai lietošanai uzstāda un izjauc speciālisti un kurus rūpnieciskā ražotnē vai pētniecības un izstrādes objektā izmanto un apkalpo speciālisti;
- 4) “lielizmēra stacionāra iekārta” ir vairāku tipu aparātu un, attiecīgos gadījumos, citu ierīču lielizmēra savienojums, ko montē un uzstāda speciālisti, kas paredzēts pastāvīgai lietošanai iepriekš noteiktā un izraudzītā vietā un ko izjauc speciālisti;
- 5) “kabeļi” ir visi kabeļi ar nominālo spriegumu, zemāku nekā 250 volti, kas kalpo kā savienotāji vai pagarinātāji, lai pievienotu EEI elektriskajam tīklam vai savstarpēji savienotu divas vai vairākas EEI;
- 6) “ražotājs” ir jebkura fiziska vai juridiska persona, kas ražo EEI vai uztic projektēt vai ražot EEI un realizē to ar savu vārdu vai preču zīmi;
- 7) “pilnvarotais pārstāvis” ir jebkura fiziska vai juridiska persona, kas veic uzņēmējdarbību Savienībā un ir saņēmusi ražotāja rakstisku pilnvaru rīkoties tā vārdā attiecībā uz konkrētiem uzdevumiem;
- 8) “izplatītājs” ir jebkura fiziska vai juridiska persona piegādes ķēdē, kas nav ražotājs vai importētājs, kas dara EEI pieejamu tirgū;
- 9) “importētājs” ir jebkura fiziska vai juridiska persona, kas veic uzņēmējdarbību Savienībā un kas EEI no trešām valstīm laiž Savienības tirgū;
- 10) “uzņēmējs” ir ražotājs, pilnvarotais pārstāvis, importētājs un izplatītājs;

▼B

- 11) “darīt pieejamu tirgū” nozīmē piegādāt EEI izplatīšanai, patēriņam vai izmantošanai Savienības tirgū, veicot komerciālu darbību, par maksu vai bez maksas;
- 12) “laist tirgū” nozīmē EEI pirmo reizi darīt pieejamu Savienības tirgū;
- 13) “saskaņotais standarts” ir standarts, ko pieņēmusi viena no Eiropas standartizācijas iestādēm, kas minētas I pielikumā Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvai 98/34/EK (1998. gada 22. jūnijs), ar ko nosaka informācijas sniegšanas kārtību tehnisko standartu un noteikumu, kā arī informācijas sabiedrības pakalpojumu noteikumu jomā <sup>(1)</sup>, pamatojoties uz Komisijas pieprasījumu saskaņā ar Direktīvas 98/34/EK 6. pantu;
- 14) “tehniskā specifikācija” ir dokuments, kurā noteiktas tehniskās prasības, kurām ražojumam, procesam vai pakalpojumam ir jāatbilst;
- 15) “CE zīme” ir zīme, ar ko ražotājs norāda, ka ražojums atbilst piemērojamām prasībām, kuras ir noteiktas Savienības saskaņošanas tiesību aktos attiecībā uz tās uzlikšanu;
- 16) “atbilstības novērtēšana” ir process, kurā novērtē, vai ir ievērotas šīs direktīvas prasības saistībā ar EEI;
- 17) “tirgus uzraudzība” ir valsts iestāžu veiktās darbības un pasākumi, lai nodrošinātu EEI atbilstību šajā direktīvā izklāstītajām prasībām un nepieļautu, ka tā apdraud veselību, drošību vai jebkuru citu sabiedrības interešu aizsardzības aspektu;
- 18) “atsaukšana” ir jebkāds pasākums ar mērķi saņemt atpakaļ ražojumu, kas jau darīts pieejams tiešajiem lietotājiem;
- 19) “izņemšana” ir jebkāds pasākums, kas paredzēts, lai novērstu, ka ražojums no piegādes ķēdes tiek darīts pieejams tirgū;
- 20) “viendabīgs materiāls” ir pilnīgi vienāda sastāva materiāls vai materiāls, kas sastāv no materiālu savienojuma, ko nevar atdalīt vai sadalīt atsevišķos materiālos, veicot tādas mehāniskas darbības kā atskrūvēšana, sagriešana, sadrupināšana, slīpēšana un izmantojot abrazīvās metodes;
- 21) “medicīnas ierīce” ir medicīnas ierīce Direktīvas 93/42/EEK 1. panta 2. punkta a) apakšpunkta nozīmē un kura ir arī EEI;
- 22) “medicīnas ierīce *in vitro* diagnostikai” ir medicīnas ierīce, ko lieto *in vitro* diagnostikai Direktīvas 98/79/EK 1. panta 2. punkta b) apakšpunkta nozīmē;
- 23) “aktīva implantējama medicīnas ierīce” ir jebkāda aktīva implantējama medicīnas ierīce 1. panta 2. punkta c) apakšpunkta nozīmē Padomes Direktīvā 90/385/EEK (1990. gada 20. jūnijs) par dalībvalstu tiesību aktu tuvināšanu attiecībā uz implantējamām medicīnas ierīcēm <sup>(2)</sup>;

<sup>(1)</sup> OV L 204, 21.7.1998., 37. lpp.

<sup>(2)</sup> OV L 189, 20.7.1990., 17. lpp.

**▼B**

- 24) “rūpnieciskā monitoringa un kontroles instrumenti” ir monitoringa un kontroles instrumenti, kas paredzēti tikai rūpnieciskām vai profesionālām vajadzībām;
- 25) “aizstājēja pieejamība” nozīmē spēju saražot un piegādāt aizstājēju pieņemamā laikposmā, kas salīdzināms ar laikposmu, kurš vajadzīgs, lai saražotu un piegādātu II pielikumā uzskaitītās vielas;
- 26) “aizstājēja uzticamība” nozīmē iespējamību, ka EEI, kam pielieto aizstājēju, nevainojami pildīs vajadzīgo funkciju noteiktos apstākļos un noteiktā laikposmā;
- 27) “rezerves daļa” ir atsevišķa EEI detaļa, kas var aizstāt kādu EEI detaļu. EEI nespēj veikt paredzētās funkcijas, ja tajā trūkst minētās EEI detaļas. EEI funkcijas atjaunojas vai uzlabojas, ja kādu detaļu aizstāj ar rezerves daļu;
- 28) “autoceļiem neparedzēta mobilā tehnika, kas ir paredzēta tikai profesionālām vajadzībām” ir tehnika ar iebūvētu piedziņu, kuras ekspluatācija paredz mobilitāti un nepārtrauktu vai daļēji nepārtrauktu kustību starp fiksētām darba vietām darba laikā un kas ir paredzēta tikai profesionālām vajadzībām.

*4. pants***Profilakse**

1. Dalībvalstis nodrošina, ka EEI, kas laista tirgū, tostarp kabeli un rezerves daļas tās remontam, tās atkārtotai izmantošanai, tās funkciju atjaunināšanai vai jaudas palielināšanai, nesatur II pielikumā uzskaitītās vielas.
2. Piemērojot šo direktīvu, ir pieļaujama tāda maksimālā svara koncentrācija viendabīgu materiālu masā, kas nepārsniedz II pielikumā noteikto. Komisija, pieņemot deleģētus aktus saskaņā ar 20. pantu un ievērojot 21. un 22. panta nosacījumus, izstrādā detalizētus noteikumus, lai nodrošinātu šīs pieļaujamās maksimālās koncentrācijas ievērošanu, ņemot vērā *inter alia* virsmas pārklājumus.
3. Panta 1. punktu piemēro medicīnas ierīcēm un monitoringa un kontroles instrumentiem, kas laisti tirgū no 2014. gada 22. jūlija, medicīnas ierīcēm *in vitro* diagnostikai, kas laistas tirgū no 2016. gada 22. jūlija, un rūpnieciskā monitoringa un kontroles instrumentiem, kas laisti tirgū no 2017. gada 22. jūlija.
4. Panta 1. punktu nepiemēro kabeliem vai rezerves daļām, kas paredzētas remontam, atkārtotai izmantošanai, funkciju atjaunināšanai vai jaudas palielināšanai:
- a) EEI, kas laistas tirgū pirms 2006. gada 1. jūlija;
- b) medicīnas ierīcēs, kas laistas tirgū pirms 2014. gada 22. jūlija;
- c) medicīnas ierīcēs *in vitro* diagnostikai, kas laistas tirgū pirms 2016. gada 22. jūlija;

**▼B**

- d) monitoringa un kontroles instrumentos, kas laisti tirgū pirms 2014. gada 22. jūlija;
- e) rūpnieciskā monitoringa un kontroles instrumentos, kas laisti tirgū pirms 2017. gada 22. jūlija;
- f) EEI, par kurām saņemts atbrīvojums un kuras laistas tirgū, pirms beidzās minētā atbrīvojuma termiņš, ciktāl tas attiecas uz minēto konkrēto atbrīvojumu.
5. Panta 1. punktu nepiemēro tādām atkārtoti izmantotām rezerves daļām, kas iegūtas no EEI, kuras laistas tirgū pirms 2006. gada 1. jūlija un izmantotas iekārtās, kas laistas tirgū pirms 2016. gada 1. jūlija, ar nosacījumu, ka minētā atkārtotā izmantošana notiek revidējamās slēgta cikla uzņēmumu mijmaiņas sistēmās un ka par detaļu atkārtoto izmantošanu ir paziņots patērētājam.
6. Panta 1. punktu nepiemēro III un IV pielikumā minētajiem izmantošanas veidiem.

*5. pants***Pielikumu pielāgošana zinātnes un tehnikas attīstībai**

1. Lai pielāgotu III un IV pielikumu zinātnes un tehnikas attīstībai un lai sasniegtu 1. pantā noteiktos mērķus, Komisija pieņem šādus pasākumus, izmantojot attiecīgus deleģētos aktus saskaņā ar 20. pantu un ievērojot 21. un 22. panta nosacījumus:
- a) EEI materiālu un detaļu iekļaušana saistībā ar konkrētiem izmantošanas veidiem, kas minēti III un IV pielikuma sarakstos, ja tāda iekļaušana nevājinā Regula (EK) Nr. 1907/2006 noteikto vides un veselības aizsardzību un ja ir izpildīts kāds no turpmāk minētajiem nosacījumiem:
- to likvidēšana vai aizvietošana, mainot konstrukciju vai tādus materiālus un tādas detaļas, kurām nevajag nevienu no II pielikumā uzskaitītajiem materiāliem vai vielām, zinātniski vai tehniski nav realizējama,
  - aizstājēju uzticamība nav nodrošināta,
  - aizvietošanas radītā kopējā nelabvēlīgā ietekme uz vidi, veselību un patērētāju drošību varētu būt nozīmīgāka par tās radītajiem kopējiem ieguvumiem attiecībā uz vidi, veselību un patērētāju drošību.
- Lēmumos par EEI materiālu un detaļu iekļaušanu III un IV pielikuma sarakstos un par jebkuru atbrīvojumu ilgumu ņem vērā aizstājēju pieejamību un aizstāšanas sociālekonomiskās sekas. Lēmumos par jebkuru atbrīvojumu ilgumu ņem vērā potenciālo negatīvo ietekmi uz inovācijām. Vajadzības gadījumā būtu jāpiemēro atbrīvojuma vispārējās sekas, pamatojoties uz aprites cikla koncepciju;

**▼B**

b) EEI materiālu un detaļu svītrosana no III un IV pielikuma sarakstiem, ja a) apakšpunktā minētie nosacījumi vairs netiek pildīti.

2. Pasākumiem, kas pieņemti saskaņā ar 1. punkta a) apakšpunktu, attiecībā uz 1. līdz 7., 10. un 11. kategoriju I pielikumā derīguma termiņš nepārsniedz piecus gadus un attiecībā uz 8. un 9. kategoriju I pielikumā derīguma termiņš nepārsniedz septiņus gadus. Derīguma termiņus nosaka, katru gadījumu izskatot atsevišķi, un tos var pagarināt.

Atbrīvojumiem, kas noteikti III pielikumā 2011. gada 21. jūlijā, maksimālais derīguma termiņš 1. līdz 7. un 10. kategorijai I pielikumā ir pieci gadi pēc 2011. gada 21. jūlija, un to var pagarināt, bet 8. un 9. kategorijai I pielikumā – septiņi gadi no 4. panta 3. punktā norādītajiem datumiem, ja nav noteikts īsāks termiņš.

Atbrīvojumiem, kas noteikti IV pielikumā 2011. gada 21. jūlijā, derīguma termiņš nepārsniedz septiņus gadus no 4. panta 3. punktā norādītajiem datumiem, un to var pagarināt, ja nav noteikts īsāks termiņš.

3. Pieteikumu, lai piešķirtu, pagarinātu vai anulētu atbrīvojumu, iesniedz Komisijai saskaņā ar V pielikumu.

4. Komisija:

a) rakstiski apstiprina pieteikuma saņemšanu 15 dienās pēc tā saņemšanas. Apstiprinājumā par saņemšanu norāda pieteikuma saņemšanas datumu;

b) par pieteikumu nekavējoties informē dalībvalstis un tām dara pieejamu minēto pieteikumu, kā arī jebkādu pieteikuma iesniedzēja sniegto papildinformāciju;

c) nodrošina pieteikuma kopsavilkuma publisku pieejamību;

d) izvērtē pieteikumu un tā pamatojumu.

5. Pieteikumu par atbrīvojuma pagarināšanu iesniedz ne vēlāk kā 18 mēnešus pirms atbrīvojuma termiņa beigām.

Lēmumu par atbrīvojuma pagarināšanas pieteikumu Komisija pieņem ne vēlāk kā sešus mēnešus pirms spēkā esošā atbrīvojuma termiņa beigām, ja vien īpaši apstākļi nepamato cita termiņa noteikšanu. Spēkā esošais atbrīvojums paliek spēkā, kamēr Komisija nav pieņēmusi lēmumu par pagarināšanas pieteikumu.

6. Ja pieteikumu par atbrīvojuma pagarināšanu noraida vai atbrīvojumu anulē, atbrīvojuma termiņš beidzas ne ātrāk kā pēc 12mēnešiem, bet ne vēlāk kā pēc 18 mēnešiem pēc lēmuma pieņemšanas dienas.

7. Pirms grozīt pielikumus, Komisija *inter alia* apspriežas ar uzņēmējiem, pārstrādātājiem, apstrādes darbu veicējiem, vides aizsardzības organizācijām un darbinieku un patērētāju savienībām, kā arī nodrošina saņemto atsauksmju publisku pieejamību.



**▼B**

8. Komisija apstiprina vienotu šā panta 3. punktā minēto pieteikumu formu, kā arī sīki izstrādātus šādu pieteikumu iesniegšanas norādījumus, ņemot vērā MVU stāvokli. Minētos īstenošanas aktus pieņem saskaņā ar pārbaudes procedūru, kas minēta 19. panta 2. punktā.

*6. pants***To II pielikumā iekļauto vielu saraksta pārskatīšana un grozīšana, kuru izmantošana ir ierobežota**

1. Lai sasniegtu 1. pantā noteiktos mērķus un ņemot vērā piesardzības principu, Komisija līdz 2014. gada 22. jūlijam, pamatojoties uz rūpīgu izvērtēšanu, pārskata un groza to II pielikumā iekļauto vielu sarakstu, kuru izmantošana ir ierobežota, un vēlāk to periodiski dara pēc savas iniciatīvas vai pēc dalībvalsts priekšlikuma, kurā iekļauta 2. punktā minētā informācija.

To II pielikumā iekļauto vielu saraksta, kuru izmantošana ir ierobežota, pārskatīšana un grozījumi ir saskanīgi ar citiem tiesību aktiem ķīmisko produktu jomā, jo īpaši ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, *inter alia* ņemot vērā minētās regulas XIV un XVII pielikumu. Pārskatot šo sarakstu, izmanto sabiedrībai pieejamās zināšanas, kas gūtas, piemērojot šādus tiesību aktus.

Lai pārskatītu un grozītu II pielikumu, Komisija īpaši ņem vērā, vai vielas, tostarp vielas ar ļoti mazu izmēru, ar ļoti mazu iekšējo vai virsmas struktūru, kā arī tamlīdzīgu vielu grupas:

- a) varētu radīt nelabvēlīgu ietekmi EEI atkritumu apsaimniekošanas gaitā, tostarp nelabvēlīgi ietekmēt iespējas sagatavoties EEI atkritumu atkārtotai izmantošanai vai EEI atkritumu materiālu otrreizējai pārstrādei;
- b) ņemot vērā to izmantošanas veidus, varētu veicināt vielas nekontrolētu vai izklīdētu nonākšanu vidē vai varētu veicināt bīstamu atlieku rašanos vai produktu pārveidošanos vai sadalīšanos, gatavojot EEI atkritumu materiālus atkārtotai izmantošanai, pārstrādājot vai citādi apstrādājot pašreizējos ražošanas apstākļos;
- c) varētu kaitīgi iedarboties uz strādniekiem, kas iesaistīti EEI atkritumu savākšanā vai pārstrādē;
- d) varētu aizstāt ar aizstājējiem vai izmantot alternatīvas tehnoloģijas ar mazāk kaitīgu ietekmi.

Veicot minēto pārskatīšanu, Komisija apspriežas ar ieinteresētajām personām, tostarp uzņēmējiem, pārstrādātājiem, apstrādes darbu veicējiem, vides organizācijām un darba ņēmēju un patērētāju savienībām.

2. Priekšlikumos pārskatīt un grozīt vielu, kuru izmantošana ir ierobežota, vai līdzīgu vielu grupu sarakstu II pielikumā obligāti iekļauj šādu informāciju:

- a) precīzu un skaidri formulētu ierobežojuma priekšlikumu;

**▼B**

- b) zinātniski pamatotus datus – ar atsaucēm – par labu izmantošanas ierobežošanai;
- c) informāciju par vielas vai līdzīgu vielu grupas izmantošanu EEI;
- d) informāciju par kaitīgo ietekmi un iedarbību jo īpaši EEI atkritumu apsaimniekošanas gaitā;
- e) informāciju par iespējamiem aizstājējiem un citiem alternatīviem risinājumiem, to pieejamību un uzticamību;
- f) pamatojumu tam, ka vispiemērotākais risinājums ir ierobežot izmantošanu visā Savienībā;
- g) sociālekonomisko novērtējumu.

3. Šajā pantā minētos pasākumus Komisija nosaka, pieņemot deleģētus aktus saskaņā ar 20. pantu un ievērojot 21. un 22. pantā paredzētos nosacījumus.

*7. pants***Ražotāju pienākumi**

Dalībvalstis nodrošina, ka:

- a) laižot EEI tirgū, ražotāji nodrošina, ka tā ir izveidota un saražota saskaņā ar prasībām, kas noteiktas 4. pantā;
- b) ražotāji sagatavo vajadzīgo tehnisko dokumentāciju un veic vai ir veikuši iekšējās ražošanas kontroles procedūru saskaņā ar Lēmuma Nr. 768/2008/EK II pielikuma A moduli;
- c) ja b) punktā minētā procedūra ir apliecinājusi, ka EEI atbilst piemērojamajām prasībām, ražotāji sagatavo ES atbilstības deklarāciju un gatavajam ražojumam piestiprina CE atbilstības zīmi. Ja citos spēkā esošos Savienības tiesību aktos ir pieprasīts piemērot atbilstības novērtēšanas procedūru, kas ir vismaz tikpat stingra, atbilstību šīs direktīvas 4. panta 1. punkta prasībām var apliecināt, veicot minēto procedūru. Var sagatavot vienotu tehnisko dokumentāciju;
- d) ražotāji desmit gadus pēc EEI laišanas tirgū saglabā tehnisko dokumentāciju un ES atbilstības deklarāciju;
- e) ražotāji nodrošina, ka pastāv procedūras, lai nodrošinātu pastāvīgu atbilstību sērijveida ražošanā. Pienācīgi ņem vērā ražojuma konstrukcijas vai raksturlielumu izmaiņas, kā arī izmaiņas saskaņotajos standartos vai tehniskajās specifikācijās, uz kurām atsaucoties deklarēta EEI atbilstība;
- f) ražotāji reģistrē neatbilstīgas EEI un atsauktus ražojumus, kā arī par to informē izplatītājus;

**▼B**

- g) ražotāji nodrošina to, ka uz to EEI ir tipa, partijas vai sērijas numurs vai cita norāde, kas nodrošina tās identifikāciju, vai, ja EEI izmērs vai raksturs to neļauj, nodrošina to, ka vajadzīgā informācija ir sniegta uz iesaiņojuma vai EEI pievienotajā dokumentā;
- h) ražotāji uz EEI norāda savu nosaukumu, reģistrēto tirdzniecības nosaukumu vai reģistrēto preču zīmi un adresi, kur ar tiem var sazināties, vai, ja tas nav iespējams, to norāda uz iesaiņojuma vai dokumentā, kas pievienots EEI. Adresē norāda vienu kontaktpunktu, kuru izmantojot var sazināties ar ražotāju. Ja citos spēkā esošos Savienības tiesību aktos ir paredzēti tādi noteikumi par ražotāja nosaukuma un adreses pievienošanu, kas ir vismaz tikpat stingri, piemēro minētos noteikumus;
- i) ražotāji, kas uzskata vai kam ir iemesls uzskatīt, ka EEI, kuru tie laiduši tirgū, neatbilst šai direktīvai, nekavējoties veic nepieciešamos korigējošos pasākumus, lai panāktu EEI atbilstību vai, ja vajadzīgs, lai izņemtu to no tirgus vai atsauktu, un nekavējoties par to informē kompetentās valsts iestādes tajās dalībvalstīs, kurās viņi EEI darījuši pieejamu, norādot sīku informāciju, jo īpaši par neatbilstību un visiem veiktajiem korigējošajiem pasākumiem;
- j) pēc kompetentās valsts iestādes pamatota pieprasījuma ražotāji viegli saprotamā valodā sniedz tai visu nepieciešamo informāciju un dokumentāciju, lai pierādītu EEI atbilstību šai direktīvai, un apliecina to, ka pēc šīs iestādes pieprasījuma sadarbosies ar to jebkādos pasākumos, lai nodrošinātu to EEI atbilstību šai direktīvai, kuras viņi laiduši tirgū.

*8. pants***Pilnvaroto pārstāvju pienākumi**

Dalībvalstis nodrošina, ka:

- a) ražotājiem ir iespēja, izsniedzot rakstisku pilnvaru, iecelt pilnvarotu pārstāvi. Pilnvarotā pārstāvja pilnvarās neietilpst 7. panta a) punktā noteiktie pienākumi un tehniskās dokumentācijas izstrāde;
- b) pilnvarotais pārstāvis veic uzdevumus, kas noteikti no ražotāja saņemtajā pilnvarā. Ar izsniegto pilnvaru paredz, ka pilnvarotais pārstāvis veic vismaz šādus pienākumus:
- desmit gadus pēc tam, kad EEI laista tirgū, glabā ES atbilstības deklarāciju un tehnisko dokumentāciju, lai tā būtu pieejama valsts uzraudzības iestādēm,
  - pēc kompetentās valsts iestādes pamatota pieprasījuma sniedz minētajai iestādei visu nepieciešamo informāciju un dokumentāciju, lai pierādītu EEI atbilstību šai direktīvai,

**▼B**

— pēc kompetento valsts iestāžu pieprasījuma sadarbojas ar tām visos pasākumos, lai nodrošinātu to EEI atbilstību šai direktīvai, uz kurām attiecas viņa pilnvaras.

*9. pants***Importētāju pienākumi**

Dalībvalstis nodrošina, ka:

- a) importētāji laiž Savienības tirgū tikai tādas EEI, kas atbilst šai direktīvai;
- b) pirms EEI laišanas tirgū importētāji nodrošina, ka ražotājs ir veicis pienācīgu atbilstības novērtēšanas procedūru, un turklāt viņi nodrošina, ka ražotājs ir izstrādājis tehnisko dokumentāciju, ka EEI ir *CE* zīme un ir pievienoti vajadzīgie dokumenti ► **CI** un ka ražotājs ir izpildījis 7. panta g) un h) punktā noteiktās prasības; ◀
- c) ja importētājs uzskata vai viņam ir iemesls uzskatīt, ka EEI neatbilst 4. pantam, minētais importētājs nelaiž EEI tirgū, kamēr nav nodrošināta tās atbilstība, un minētais importētājs par to informē ražotāju un tirgus uzraudzības iestādes;
- d) importētāji uz EEI norāda savu nosaukumu, reģistrēto tirdzniecības nosaukumu vai reģistrēto preču zīmi un adresi, kur ar tiem var sazināties, vai, ja tas nav iespējams, to norāda uz iesaiņojuma vai EEI pievienotajā dokumentā. Ja citos spēkā esošos Savienības tiesību aktos paredzētie noteikumi par ražotāja nosaukuma un adreses pievienošanu ir vismaz tikpat stingri, tad piemēro minētos noteikumus;
- e) lai nodrošinātu atbilstību šai direktīvai, importētāji reģistrē neatbilstīgas EEI un atsauktas EEI, kā arī informē par to izplatītājus;
- f) importētāji, kas uzskata vai kam ir iemesls uzskatīt, ka EEI, kuru tie ir laiduši tirgū, neatbilst šai direktīvai, nekavējoties veic vajadzīgos korigējošos pasākumus, lai panāktu EEI atbilstību vai, ja vajadzīgs, lai izņemtu to no tirgus vai atsauktu, un nekavējoties par to informē kompetentās valsts iestādes tajās dalībvalstīs, kurās viņi EEI darījuši pieejamu, norādot sīku informāciju, jo īpaši par neatbilstību un visiem veiktajiem korigējošajiem pasākumiem;
- g) importētāji desmit gadus pēc EEI laišanas tirgū glabā ES atbilstības deklarācijas kopiju, lai tā būtu pieejama tirgus uzraudzības iestādēm, un nodrošina, lai minētajām iestādēm pēc pieprasījuma būtu pieejama tehniskā dokumentācija;
- h) pēc kompetentās valsts iestādes pamatota pieprasījuma importētāji viegli saprotamā valodā sniedz šai iestādei visu nepieciešamo informāciju un dokumentāciju, lai pierādītu EEI atbilstību šai direktīvai, un pēc minētās iestādes pieprasījuma sadarbojas ar to jebkādos pasākumos, kas veikti, lai nodrošinātu to EEI atbilstību šai direktīvai, kuras viņi laiduši tirgū.

**▼B***10. pants***Izplatītāju pienākumi**

Dalībvalstis nodrošina, ka:

- a) darot EEI pieejamu tirgū, izplatītāji pietiekami rūpīgi ievēro piemērojamās prasības, jo īpaši pārbaudot, vai EEI ir *CE* zīme, vai tai ir pievienoti vajadzīgie dokumenti tās dalībvalsts patērētājiem un citiem tiešiem lietotājiem viegli saprotamā valodā, kurā EEI būs pieejama tirgū, un vai ražotājs un importētājs ir ievērojis 7. panta g) un h) punktā un 9. panta d) punktā noteiktās prasības;
- b) ja izplatītājs uzskata vai viņam ir iemesls uzskatīt, ka EEI neatbilst 4. pantam, minētais izplatītājs EEI nedara pieejamu tirgū, kamēr nav nodrošināta tās atbilstība, un minētais izplatītājs par to informē ražotāju vai importētāju, kā arī tirgus uzraudzības iestādes;
- c) izplatītāji, kas uzskata vai kam ir iemesls uzskatīt, ka EEI, kuru tie ir darījuši pieejamu tirgū, neatbilst šai direktīvai, nodrošina, ka tiek veikti koriģējošie pasākumi, kas vajadzīgi, lai panāktu EEI atbilstību vai arī, ja vajadzīgs, lai to izņemtu no tirgus vai atsauktu to, un viņi nekavējoties informē par to kompetentās valsts iestādes tajās dalībvalstīs, kurās viņi EEI darījuši pieejamu, norādot sīku informāciju, jo īpaši par neatbilstību un visiem veiktajiem koriģējošajiem pasākumiem;
- d) pēc kompetentās valsts iestādes pamatota pieprasījuma izplatītāji sniedz tai visu nepieciešamo informāciju un dokumentāciju, lai pierādītu EEI atbilstību šai direktīvai, un pēc minētās iestādes pieprasījuma sadarbojas ar to jebkādos pasākumos, lai nodrošinātu to EEI atbilstību šai direktīvai, kuras tie darījuši pieejamas tirgū.

*11. pants***Gadījumi, kad ražotāju pienākumus piemēro importētājiem un izplatītājiem**

Dalībvalstis nodrošina, ka importētāju vai izplatītāju šajā direktīvā uzskata par ražotāju un viņam ir tādi paši pienākumi kā ražotājam saskaņā ar 7. pantu, ja viņš EEI laiž tirgū ar savu vārdu/nosaukumu vai preču zīmi vai izmaina tirgū jau laistu EEI tā, ka tas var ietekmēt atbilstību piemērojamajām prasībām.

*12. pants***Uzņēmēju identifikācija**

Dalībvalstis nodrošina, ka pēc tirgus uzraudzības iestāžu pieprasījuma uzņēmēji desmit gadus pēc EEI laišanas tirgū sniedz informāciju, norādot:

- a) jebkuru uzņēmēju, kas tiem piegādājis EEI;
- b) jebkuru uzņēmēju, kuram tie piegādājuši EEI.

**▼B***13. pants***ES atbilstības deklarācija**

1. ES atbilstības deklarācija apliecina, ka ir pierādīta atbilstība 4. pantā noteiktajām prasībām.

2. ES atbilstības deklarācijai ir noteiktas struktūras paraugs, un tajā ietver elementus, kas minēti VI pielikumā, un šo deklarāciju atjaunina. EK atbilstības deklarāciju tulko tās dalībvalsts noteiktajā valodā vai valodās, kuras tirgū ražojums ir laists vai darīts pieejams.

Ja citos spēkā esošos Savienības tiesību aktos pieprasīts piemērot atbilstības novērtēšanas procedūru, kas ir vismaz tikpat stingra, atbilstību šīs direktīvas 4. panta 1. punkta prasībām var apliecināt, veicot minēto procedūru. Drīkst sagatavot vienotu tehnisko dokumentāciju.

3. Sagatavojot ES atbilstības deklarāciju, ražotājs uzņemas atbildību par EEI atbilstību šai direktīvai.

*14. pants***CE zīmes vispārēji principi**

Uz CE zīmi attiecas vispārējie principi, kas izklāstīti Regulas (EK) Nr. 765/2008 30. pantā.

*15. pants***CE zīmes uzlikšanas noteikumi un nosacījumi**

1. Viegli salasāmu un neizdzēšamu CE zīmi redzamā vietā uzliek pabeigtai EEI vai iekļauj tās datu plāksnē. Ja EEI īpatnību dēļ tas nav iespējams vai attaisnojams, zīmi uzliek uz iepakojuma un uz pavaddokumenti.

2. CE zīmi uzliek pirms EEI laišanas tirgū.

3. Dalībvalstis izmanto spēkā esošos mehānismus, lai nodrošinātu CE zīmes režīma pareizu piemērošanu, un atbilstīgi rīkojas CE zīmes neatbilstīgas lietošanas gadījumā. Dalībvalstis arī paredz sankcijas par pārkāpumiem, tostarp var noteikt kriminālsodus par nopietniem pārkāpumiem. Minētās sankcijas ir samērīgas ar pārkāpuma smagumu un ir efektīvs līdzeklis, lai atturētu no zīmes neatbilstīgas izmantošanas.

*16. pants***Pieņemums par atbilstību**

1. Ja nav pierādījumu par pretējo, dalībvalstis pieņem, ka EEI ar CE zīmi ir atbilstīgas šai direktīvai.

**▼B**

2. Materiālus, sastāvdaļas un EEI, kurām veikti testi un mērījumi, kas apliecina atbilstību 4. panta prasībām, vai kuras ir novērtētas saskaņā ar saskaņotajiem standartiem, uz kuriem atsaucas ir publicētas *Eiropas Savienības Oficiālajā Vēstnesī*, uzskata par atbilstīgām šīs direktīvas prasībām.

*17. pants***Oficiāls iebildums pret saskaņoto standartu**

1. Ja dalībvalsts vai Komisija uzskata, ka saskaņotais standarts pilnībā neatbilst prasībām, kuras tas aptver un kuras noteiktas 4. pantā, Komisija vai attiecīgā dalībvalsts šo jautājumu līdz ar attiecīgo pamatojumu izvirza izskatīšanai komitejā, kas izveidota ar Direktīvas 98/34/EK 5. pantu. Komiteja pēc apspriešanās ar attiecīgajām Eiropas standartizācijas struktūrām savu atzinumu sniedz nekavējoties.

2. Ņemot vērā komitejas atzinumu, Komisija pieņem lēmumu publicēt, npublicēt, publicēt ar ierobežojumiem, saglabāt, saglabāt ar ierobežojumiem vai izņemt atsauci uz attiecīgo saskaņoto standartu *Eiropas Savienības Oficiālajā Vēstnesī*.

3. Komisija informē attiecīgo Eiropas standartizācijas struktūru un, ja vajadzīgs, pieprasa pārskatīt attiecīgos saskaņotos standartus.

*18. pants***Tirgus uzraudzība un kontrole, EEI ienākot Savienības tirgū**

Dalībvalstis veic tirgus uzraudzības pasākumus saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 765/2008 15. līdz 29. pantu.

*19. pants***Komitejas procedūra**

1. Komisijai palīdz komiteja, kas izveidota ar Direktīvas 2008/98/EK 39. pantu. Minētā komiteja ir komiteja Regulas (ES) Nr. 182/2011 nozīmē.

2. Ja ir atsauci uz šo punktu, piemēro Regulas (ES) Nr. 182/2011 5. pantu.

*20. pants***Deleģējuma īstenošana**

1. Pilnvaras pieņemt šīs direktīvas 4. panta 2. punktā, 5. panta 1. punktā un 6. pantā minētos deleģētos aktus Komisijai piešķir uz piecu gadu laikposmu no 2011. gada 21. jūlija. Komisija sagatavo ziņojumu par deleģētajām pilnvarām vēlākais sešus mēnešus pirms piecu gadu laikposma beigām. Pilnvaru deleģējums tiek automātiski pagarināts par tāda paša ilguma laikposmiem, ja vien Eiropas Parlaments vai Padome to neatsauc saskaņā ar 21. pantu.

**▼B**

2. Tiklīdz tā pieņem deleģēto aktu, Komisija par to paziņo vienlaikus Eiropas Parlamentam un Padomei.

3. Pilnvaras pieņemt deleģētos aktus Komisijai tiek piešķirtas, ievērojot 21. un 22. pantā izklāstītos nosacījumus.

*21. pants***Deleģējuma atsaukšana**

1. Eiropas Parlaments vai Padome jebkurā laikā var atsaukt 4. panta 2. punktā, 5. panta 1. punktā un 6. pantā minēto pilnvaru deleģējumu.

2. Iestāde, kura ir uzsākusi iekšējo procedūru, lai pieņemtu lēmumu par to, vai atsaukt pilnvaru deleģējumu, cenšas laikus pirms galīgā lēmuma pieņemšanas informēt otru iestādi un Komisiju, norādot, kuras deleģētās pilnvaras varētu tikt atsauktas, kā arī atsaukšanas iespējamās iemeslus.

3. Ar atsaukšanas lēmumu izbeidz tajā norādīto pilnvaru deleģējumu. Lēmums stājas spēkā nekavējoties vai vēlākā dienā, kas tajā norādīta. Tas neskar jau spēkā esošos deleģētos aktus. Lēmumu publicē *Eiropas Savienības Oficiālajā Vēstnesī*.

*22. pants***Iebildumi pret deleģētajiem aktiem**

1. Eiropas Parlaments un Padome var izteikt iebildumus pret deleģēto aktu divos mēnešos no tā paziņošanas dienas.

Pēc Eiropas Parlamenta vai Padomes iniciatīvas šo laikposmu pagarina par diviem mēnešiem.

2. Ja pēc 1. punktā minētā laikposma beigām ne Eiropas Parlaments, ne Padome nav izteikuši iebildumus pret deleģēto aktu, to publicē *Eiropas Savienības Oficiālajā Vēstnesī*, un tas stājas spēkā dienā, kas tajā noteikta.

Deleģēto aktu var publicēt *Eiropas Savienības Oficiālajā Vēstnesī* un tas var stāties spēkā pirms minētā laikposma beigām, ja gan Eiropas Parlaments, gan Padome ir informējuši Komisiju par savu nodomu neizteikt iebildumus.

3. Ja Eiropas Parlaments vai Padome 1. punktā minētajā laikposmā izsaka iebildumus pret deleģēto aktu, tas nestājas spēkā. Iestāde, kas izsaka iebildumus pret deleģēto aktu, iebildumus pamato.



**▼ B***23. pants***Sankcijas**

Dalībvalstis paredz noteikumus par sankcijām, kas piemērojamas par to valsts noteikumu pārkāpumiem, kuri pieņemti saskaņā ar šo direktīvu, un veic visus vajadzīgos pasākumus, lai nodrošinātu šo sankciju izpildi. Paredzētās sankcijas ir iedarbīgas, samērīgas un atturošas. Dalībvalstis līdz 2013. gada 2. janvārim paziņo par minētajiem noteikumiem Komisijai un nekavējoties paziņo par visiem to turpmākajiem grozījumiem.

*24. pants***Pārskatīšana**

1. Vēlākais līdz 2014. gada 22. jūlijam Komisija pārbauda vajadzību attiecībā uz EEI grozīt šīs direktīvas piemērošanas jomu, kas noteikta 2. pantā, un par to iesniedz ziņojumu Eiropas Parlamentam un Padomei, vajadzības gadījumā pievienojot tiesību akta priekšlikumu par jebkādiem papildu izņēmumiem saistībā ar EEI.

2. Vēlākais līdz 2021. gada 22. jūlijam Komisija veic vispārēju šīs direktīvas pārskatīšanu un iesniedz ziņojumu Eiropas Parlamentam un Padomei, vajadzības gadījumā pievienojot tiesību akta priekšlikumu.

*25. pants***Transponēšana**

1. Dalībvalstis vēlākais līdz 2013. gada 2. janvārim pieņem un publicē normatīvos un administratīvos aktus, kas vajadzīgi, lai izpildītu šīs direktīvas prasības. Dalībvalstis tūlīt dara Komisijai zināmus minēto aktu noteikumus.

Kad dalībvalstis pieņem minētos aktus, tajos ietver atsauci uz šo direktīvu vai arī šādu atsauci pievieno to oficiālajai publikācijai. Dalībvalstis nosaka, kā izdarāma šāda atsauce.

2. Dalībvalstis dara Komisijai zināmus to tiesību aktu galvenos noteikumus, ko tās pieņem jomā, uz kuru attiecas šī direktīva.

*26. pants***Atcelšana**

Direktīvu 2002/95/EK, kas grozīta ar VII pielikuma A daļā minētajiem tiesību aktiem, atceļ no 2013. gada 3. janvāra, neskarot dalībvalstu pienākumus attiecībā uz termiņiem VII pielikuma B daļā minētās direktīvas transponēšanai valsts tiesību aktos un tās piemērošanai.

Atsauces uz atceltajiem tiesību aktiem uzskata par atsaucēm uz šo direktīvu un lasa saskaņā ar atbilstības tabulu VIII pielikumā.

**▼B**

*27. pants*

**Stāšanās spēkā**

Šī direktīva stājas spēkā divdesmitajā dienā pēc tās publicēšanas *Eiropas Savienības Oficiālajā Vēstnesī*.

*28. pants*

**Adresāti**

Šī direktīva ir adresēta dalībvalstīm.



*I PIELIKUMS*

**EEl kategorijas, uz ko attiecas šī direktīva**

1. Lielgabarīta mājsaimniecības ierīces
2. Mazgabarīta mājsaimniecības ierīces
3. IT un sakaru iekārtas
4. Patērētāju iekārtas
5. Apgaismes iekārtas
6. Elektriskie un elektronikas instrumenti
7. Rotaļlietas, izklaides un sporta aprīkojums
8. Medicīniskās ierīces
9. Monitoringa un kontroles instrumenti, tostarp rūpnieciskā monitoringa un kontroles instrumenti
10. Tirdzniecības automāti
11. Citas EEI, kas neietilpst nevienā no minētajām kategorijām

**▼B**

*II PIELIKUMS*

**Ierobežotās vielas, kas minētas 4. panta 1. punktā, un maksimāli pieļaujamās koncentrācijas vērtības, ko nosaka viendabīgu materiālu masā**

Svins (0,1 %)

Dzīvsudrabs (0,1 %)

Kadmijijs (0,01 %)

Sešvērtīgs hroms (0,1 %)

Polibrombifenili (0,1 %)

Polibromdifeniēteri (PBDE) (0,1 %)

▼ **B**

## III PIELIKUMS

## Lietojumi, kam nepiemēro 4. panta 1. punktā noteikto ierobežojumu

	Atbrīvojums	Piemērošanas joma un termiņi
1	Dzīvsudrabs viencokola (kompaktajās) luminiscences spuldzēs ne vairāk kā (vienam gaismas izstarotājam):	
1(a)	Vispārējai apgaismei < 30 W: 5 mg	Zaudē spēku 2011. gada 31. decembrī; pēc 2011. gada 31. decembra līdz 2012. gada 31. decembrim var lietot 3,5 mg vienam gaismas izstarotājam; pēc 2012. gada 31. decembra lieto 2,5 mg vienam gaismas izstarotājam
1(b)	Vispārējai apgaismei ≥ 30 W un < 50 W: 5 mg	Zaudē spēku 2011. gada 31. decembrī; pēc 2011. gada 31. decembra var lietot 3,5 mg vienam gaismas izstarotājam
1(c)	Vispārējai apgaismei ≥ 50 W un < 150 W: 5 mg	
1(d)	Vispārējai apgaismei ≥ 150 W: 15 mg	
1(e)	Vispārējai apgaismei, ar apļa vai kvadrāta formu un caurules diametru ≤ 17 mm	Nav lietošanas ierobežojumu līdz 2011. gada 31. decembrim; pēc 2011. gada 31. decembra var lietot 7 mg vienam gaismas izstarotājam
1(f)	Īpašām vajadzībām: 5 mg	
▼ <b>M16</b>		
1(g)	Vispārējai apgaismei < 30 W, ar kalpošanas laiku, kas vienāds ar vai lielāks par 20 000 h: 3,5 mg	Termiņš beidzas 2017. gada 31. decembrī
▼ <b>B</b>		
2(a)	Dzīvsudrabs lineārajās divcokolu luminiscences spuldzēs vispārējai apgaismei ne vairāk kā (vienai spuldzei):	
2(a)(1)	Trīsjoslu luminofora spuldzes ar normālu ekspluatācijas laiku un caurules diametru < 9 mm (piem., T2): 5 mg	Zaudē spēku 2011. gada 31. decembrī; pēc 2011. gada 31. decembra var lietot 4 mg vienai spuldzei
2(a)(2)	Trīsjoslu luminofora spuldzes ar normālu ekspluatācijas laiku un caurules diametru ≥ 9 mm un ≤ 17 mm (piem., T5): 5 mg	Zaudē spēku 2011. gada 31. decembrī; pēc 2011. gada 31. decembra var lietot 3 mg vienai spuldzei
2(a)(3)	Trīsjoslu luminofora spuldzes ar normālu ekspluatācijas laiku un caurules diametru > 17 mm un ≤ 28 mm (piem., T8): 5 mg	Zaudē spēku 2011. gada 31. decembrī; pēc 2011. gada 31. decembra var lietot 3,5 mg vienai spuldzei
2(a)(4)	Trīsjoslu luminofora spuldzes ar normālu ekspluatācijas laiku un caurules diametru > 28 mm (piem., T12): 5 mg	Zaudē spēku 2012. gada 31. decembrī; pēc 2012. gada 31. decembra var lietot 3,5 mg vienai spuldzei
2(a)(5)	Trīsjoslu luminofora spuldzes ar ilgu ekspluatācijas laiku (≥ 25 000 h): 8 mg	Zaudē spēku 2011. gada 31. decembrī; pēc 2011. gada 31. decembra var lietot 5 mg vienai spuldzei
2(b)	Dzīvsudrabs citās luminiscences spuldzēs, nepārsniedzot (vienai spuldzei):	
2(b)(1)	Lineārās halofosfāta spuldzes ar caurules diametru > 28 mm (piem., T10 un T12): 10 mg	Zaudē spēku 2012. gada 13. aprīlī
2(b)(2)	Nelineārās halofosfāta spuldzes (visu diametru): 15 mg	Zaudē spēku 2016. gada 13. aprīlī
2(b)(3)	Nelineārās trīsjoslu luminofora spuldzes ar caurules diametru > 17 mm (piem., T9)	Nav lietošanas ierobežojumu līdz 2011. gada 31. decembrim; pēc 2011. gada 31. decembra var lietot 15 mg vienai spuldzei

## ▼ B

Atbrīvojums		Piemērošanas joma un termiņi
2(b)(4)	Spuldzes citādi vispārējai apgaismei un īpašām vajadzībām (piem., indukcijas spuldzes)	Nav lietošanas ierobežojumu līdz 2011. gada 31. decembrim; pēc 2011. gada 31. decembra var lietot 15 mg vienai spuldzei
3	Dzīvsudrabs aukstā katoda fluorescences spuldzēs (CCFL) un ārējā elektroda fluorescences spuldzēs (EEFL) īpašām vajadzībām, nepārsniedzot (vienai spuldzei):	
3(a)	Mazs garums ( $\leq 500$ mm)	Nav lietošanas ierobežojumu līdz 2011. gada 31. decembrim; pēc 2011. gada 31. decembra var lietot 3,5 mg vienai spuldzei
3(b)	Vidējs garums ( $> 500$ mm un $\leq 1\,500$ mm)	Nav lietošanas ierobežojumu līdz 2011. gada 31. decembrim; pēc 2011. gada 31. decembra var lietot 5 mg vienai spuldzei
3(c)	Liels garums ( $> 1\,500$ mm)	Nav lietošanas ierobežojumu līdz 2011. gada 31. decembrim; pēc 2011. gada 31. decembra var lietot 13 mg vienai spuldzei
4(a)	Dzīvsudrabs citās zemspiediena gāzizlādes spuldzēs (vienai spuldzei)	Nav lietošanas ierobežojumu līdz 2011. gada 31. decembrim; pēc 2011. gada 31. decembra var lietot 15 mg vienai spuldzei
4(b)	Dzīvsudrabs augstspiediena nātrija (tvaiku) spuldzēs vispārējai apgaismei, nepārsniedzot (vienam gaismas izstarotājam) spuldzēs ar uzlabotu krāsu atveidošanas indeksu $R_a > 60$ :	
4(b)-I	$P \leq 155$ W	Nav lietošanas ierobežojumu līdz 2011. gada 31. decembrim; pēc 2011. gada 31. decembra var lietot 30 mg vienam gaismas izstarotājam
4(b)-II	$155$ W $< P \leq 405$ W	Nav lietošanas ierobežojumu līdz 2011. gada 31. decembrim; pēc 2011. gada 31. decembra var lietot 40 mg vienam gaismas izstarotājam
4(b)-III	$P > 405$ W	Nav lietošanas ierobežojumu līdz 2011. gada 31. decembrim; pēc 2011. gada 31. decembra var lietot 40 mg vienam gaismas izstarotājam
4(c)	Dzīvsudrabs citās augstspiediena nātrija (tvaiku) spuldzēs vispārējai apgaismei, nepārsniedzot (vienam gaismas izstarotājam):	
4(c)-I	$P \leq 155$ W	Nav lietošanas ierobežojumu līdz 2011. gada 31. decembrim; pēc 2011. gada 31. decembra var lietot 25 mg vienam gaismas izstarotājam
4(c)-II	$155$ W $< P \leq 405$ W	Nav lietošanas ierobežojumu līdz 2011. gada 31. decembrim; pēc 2011. gada 31. decembra var lietot 30 mg vienam gaismas izstarotājam
4(c)-III	$P > 405$ W	Nav lietošanas ierobežojumu līdz 2011. gada 31. decembrim; pēc 2011. gada 31. decembra var lietot 40 mg vienam gaismas izstarotājam
4(d)	Dzīvsudrabs augstspiediena dzīvsudraba (tvaiku) spuldzēs (HPMV)	Zaudē spēku 2015. gada 13. aprīlī
4(e)	Dzīvsudrabs metālu halogenīdu (MH) spuldzēs	

▼ **B**

	Atbrīvojums	Piemērošanas joma un termiņi
4(f)	Dzīvsudrabs citās gāzizlādes spuldzēs īpašām vajadzībām, kas nav atsevišķi minētas šajā pielikumā	

▼ **M26**

4(g)	Dzīvsudrabs amatnieciski ražotās gaismu izstarojošās gāzizlādes lampās ( <i>HLDT</i> ), ko izmanto izkārtnēm, dekoratīvam vai arhitektūras objektu un specifiskam apgaismojumam un mākslinieciskiem apgaismes objektiem, kuriem piemēro šādus dzīvsudraba satura ierobežojumus: a) 20 mg vienam elektrodu pārim + 0,3 mg uz vienu lampas garuma centimetru, bet ne vairāk par 80 mg lietojumiem āra apstākļos un iekštelpās, kur temperatūra ir zemāka par 20 °C; b) 15 mg vienam elektrodu pārim + 0,24 mg uz vienu lampas garuma centimetru, bet ne vairāk par 80 mg pārējiem lietojumiem iekštelpās.	Zaudē spēku 2018. gada 31. decembrī
------	---	-------------------------------------

▼ **B**

5(a)	Svins katodstaru lampu stiklā	
5(b)	Svins luminiscences spuldžu stiklā, nepārsniedzot 0,2 masas %	
6(a)	Svins kā leģētājs elements tēraudā mehāniskai apstrādei un cinkotā tēraudā, kurā ir līdz 0,35 masas % svina	
6(b)	Svins kā leģētājs elements alumīnijā, kurā ir līdz 0,4 masas % svina	
6(c)	Vara sakausējums, kurā ir līdz 4 masas % svina	
7(a)	Svins lodmetālos ar augstu kušanas temperatūru (t. i., svina sakausējumi ar svina saturu vismaz 85 %)	
7(b)	Svins lodmetālos serveriem, uzkrāšanas un datu masīvu atmiņas sistēmām, tīkla infrastruktūras komutācijas, signalizācijas un pārraides iekārtām, kā arī tīkla pārvaldībai telesakaru jomā	
7(c)-I	Elektriskie un elektroniskie komponenti, kuros svins ir stiklā vai keramikā, kas nav keramikas dielektriķi kondensatoros, piem., pjezoelektriskas ierīces, vai stikla vai keramikas matricās	
7(c)-II	Svins dielektriķu keramikas kondensatoros nominālajam spriegumam vismaz 125 V maiņstrāvai vai 250 V līdzstrāvai	
7(c)-III	Svins dielektriķu keramikas kondensatoros nominālajam spriegumam mazāk nekā 125 V maiņstrāvai vai 250 V līdzstrāvai	Zaudē spēku 2013. gada 1. janvārī un pēc minētās dienas var tikt izmantots rezerves daļās EEI, ko laiž tirgū pirms 2013. gada 1. janvāra
7(c)-IV	Svins tādu dielektrisko keramikas materiālu sastāvā uz svina cirkonāta titanāta ( <i>PZT</i> ) bāzes, kas paredzēti kondensatoriem, kuri ir integrāļshēmu vai diskrēto pusvadītāju ierīču daļa	Zaudē spēku 2016. gada 21. jūlijā

▼ **M1**

## ▼B

	Atbrīvojums	Piemērošanas joma un termiņi
8(a)	Kadmījs un tā savienojumi vienreizējos termidrošinātājos	Zaudē spēku 2012. gada 1. janvārī un pēc minētās dienas var tikt izmantots rezerves daļās EEI, ko laiž tirgū pirms 2012. gada 1. janvāra
8(b)	Kadmījs un tā savienojumi elektriskajos kontaktos	
9	Hroms (VI) kā oglekļa tērauda dzesēšanas sistēmas pretkorozijas līdzeklis absorbcijas ledusskapjos līdz 0,75 masas % dzesēšanas šķīdumā	
9(b)	Svins gultņu ieliktnos un buksēs kompresoriem ar aukstumnesēju apsildīšanas, ventilācijas, gaisa kondicionēšanas un saldēšanas (HVACR) lietojumiem	
11(a)	Svins, ko izmanto C-press kontaktsaderīgu savienotāju sistēmās	Var izmantot rezerves daļās EEI, ko laiž tirgū pirms 2010. gada 24. septembra
11(b)	Svins, ko izmanto kontaktsaderīgu savienotāju sistēmās, kas nav C-press	Zaudē spēku 2013. gada 1. janvārī un pēc minētās dienas var tikt izmantots rezerves daļās EEI, ko laiž tirgū pirms 2013. gada 1. janvāra
12	Svins kā pārklājuma materiāls C-moduļa gredzena siltumvadītspējai	Var izmantot rezerves daļās EEI, ko laiž tirgū pirms 2010. gada 24. septembra
13(a)	Svins baltajos stiklos, ko izmanto optikā	
13(b)	Kadmījs un svins stikla filtros un stiklos, ko izmanto atstarošanas standartiem	
14	Svins lodmetālos, kas satur vairāk nekā divus elementus, tādiem kontaktkājiņu un mikroprocesoru pakotņu savienojumiem, kuros svina saturs ir vairāk nekā 80 un mazāk nekā 85 masas %	Zaudēja spēku 2011. gada 1. janvārī un pēc minētās dienas var tikt izmantots rezerves daļās EEI, ko laiž tirgū pirms 2011. gada 1. janvāra
15	Svins lodmetālos stabili elektrisko savienojumu izveidei starp pusvadītāja mikroshēmu un datu nesēju integrētajās flip-chip pakotnēs	
16	Svins taisnās kvēlspuldžu caurulēs ar silikāta pārklājumu	Zaudē spēku 2013. gada 1. septembrī
17	Svina halogenīds kā izstarotājs augstas intensitātes gāzizlādes (HID) spuldzēs, ko izmanto profesionālajā reprogrāfijā	
18(a)	Svins kā luminiscentā pulvera aktivators (svins ne vairāk kā 1 % masas) gāzizlādes spuldzēs, ko izmanto diazodrukas reprogrāfijā, litogrāfijā, kukaiņu ķērājos, fotoķīmiskos un ārstnieciskos procesos kā specializētas spuldzes, kurās ir tādi luminofori kā SMS ((Sr,Ba)2MgSi 2 O 7:Pb)	Zaudēja spēku 2011. gada 1. janvārī
18(b)	Svins kā luminiscentā pulvera aktivators (svins ne vairāk kā 1 % masas) gāzizlādes spuldzēs, ja tās izmanto kā sauleslampas, kurās ir tādi luminofori kā BSP (BaSi 2 O 5:Pb)	



## ▼B

	Atbrīvojums	Piemērošanas joma un termiņi
19	Svins ar PbBiSn-Hg un PbInSn-Hg īpašos sastāvos kā galvenā amalgama un ar PbSn- Hg kā papildu amalgama ļoti kompaktās enerģijas taupīšanas lampās ( <i>ESL</i> )	Zaudē spēku 2011. gada 1. jūnijā
20	Svina oksīds stiklā, ko izmanto priekšējā un pakalējā slāņa sasaitīšanai plakanās luminiscences spuldzēs, kuras izmanto šķidro kristālu ekrānos ( <i>LCD</i> )	Zaudē spēku 2011. gada 1. jūnijā
21	Svins un kadmijs krāsās lietojumiem uz emaljām un stikliem, tādiem kā borsilikātsstikls un natronkaļķu stikls	
23	Svins savienotājspaiļu nelielu detaļu pārklājumos, izņemot savienotājus ar soli vismaz 0,65 mm	Var izmantot rezerves daļās EEI, ko laiž tirgū pirms 2010. gada 24. septembra
24	Svins lodmetālos, ko izmanto dobas diskveida un plakanas matricas keramikas daudzslāņu kondensatoru ražošanai	
25	Svina oksīds virsmas vadāmības elektronu emitera displejos ( <i>SED</i> ), ko izmanto konstrukcijas elementos, sevišķi stiklkeramikas lodēšanas materiālā un stiklkeramikas gredzenā	
26	Svina oksīds ultravioleto staru lampu kolbu stiklā	Zaudē spēku 2011. gada 1. jūnijā
27	Svina sakausējumi kā lodmetāls pārveidotājos, ko izmanto lieljaudas skaļruņos (kuri paredzēti vairāku stundu ilgai darbībai ar skaņas spiediena akustisko jaudu vismaz 125 dB)	Zaudēja spēku 2010. gada 24. septembrī
29	Svins tāda kristāla stikla sastāvā, kam apraksts dots Padomes Direktīvas 69/493/EEK ( <sup>1</sup> ) I pielikumā (1., 2., 3. un 4. kategorija)	
30	Kadmija sakausējumi elektriski/mehāniski lodētiem savienojumiem ar elektriskajiem vadītājiem, kuri atrodas tieši uz tinumiem skaņas pārveidotājos, kurus izmanto lieljaudas skaļruņos ar skaņas spiediena līmeni vismaz 100 dB (A)	
31	Svins lodmetālos plakanās bezdzīvsudraba luminiscences spuldzēs (ko izmanto, piemēram, šķidro kristālu ekrānos, dizainā vai rūpnieciskajā apgaismē)	
32	Svina oksīds stiklkeramikas lodēšanas materiālos, ko izmanto argona un kriptonā lāzera spuldžu montāžā	
33	Svins lodmetālos, kas vajadzīgi elektrisko transformatoru vara vadu lodēšanai, kuru diametrs ir līdz 100 μm	

▼ **B**

	Atbrīvojums	Piemērošanas joma un termiņi
34	Svins regulējamu maiņprezistoru elementos uz metālkeramikas bāzes	
36	Dzīvsudrabs, ko izmanto par katoda noārdīšanās inhibitoru līdzstrāvas plazmas displejos daudzumā līdz 30 mg vienam displejam	Zaudēja spēku 2010. gada 1. jūlijā
37	Svins augstsprieguma diožu pārklājuma slānī uz cinka borāta stikla korpusa	
38	Kadmiji un kadmija oksīds biezsliņā plēves pastās, ko klāj uz berilija oksīda ar alumīnija saiti	
39	Kadmiji krāsu mainošās gaismas diodēs ( <i>LED</i> ) ar II–VI grupas pusvadītājiem (< 10 µg Cd uz mm <sup>2</sup> gaismas emisijas platības), kas paredzētas izmantošanai cietvielas apgaismes vai displeju sistēmās	Zaudē spēku 2014. gada 1. jūlijā
▼ <b>M2</b>		
40	Kadmiji analogo optoelektronisko savienotājiertču fotoresistoros, ko izmanto profesionālajās audioiekārtās	Zaudē spēku 2013. gada 31. decembrī
▼ <b>M22</b>		
41.	Svins tādos lodmetālos un tādu elektrisko un elektronisko detaļu savienojumu pārklājumos un drukātu shēmas plašu pārklājumos, ko izmanto aizdedzes blokos un citās elektriskās vai elektroniskās motora vadības sistēmās, kuras tehnisku apsvērumu dēļ jāuzstāda vai nu tieši uz pārnēsājamiem iekšdedzes motoriem, vai to karterī vai cilindrā (Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvas 97/68/EK <sup>(2)</sup> klases SH:1, SH:2 un SH:3)	Zaudē spēku 2018. gada 31. decembrī

▼ **B**

<sup>(1)</sup> OV L 326, 29.12.1969., 36. lpp.

► **M22** <sup>(2)</sup> Eiropas Parlamenta un Padomes 1997. gada 16. decembra Direktīva 97/68/EK par daļiņvalstu tiesību aktu tuvināšanu attiecībā uz pasākumiem pret gāzveida un daļiņveida piesārņotāju emisiju no iekšdedzes motoriem, ko uzstāda visurgājējai tehnikai (OV L 59, 27.2.1998., 1. lpp). ◀

**▼B***IV PIELIKUMS***Izmantošanas veidi, kam nepiemēro 4. panta 1. punktā minēto ierobežojumu attiecībā uz specifiskām medicīniskām iekārtām un monitoringa un kontroles instrumentiem**

Iekārtas, ko izmanto jonizējošā starojuma noteikšanai

1. Svins, kadmijs un dzīvsudrabs jonizējošā starojuma detektoros
2. Svina gultņi rentgenlampās
3. Svins elektromagnētiskā starojuma pastiprināšanas ierīcēs: mikrokanālu plate un kapilārplate
4. Svins rentgenlampu stikla fritēs un attēla pastiprinātājos un svins stikla frites saistvielā, kas paredzēta gāzes lāzeru un vakuumlampu savienošanai, lai pārveidotu elektromagnētisko starojumu elektronos
5. Svins aizsargekrānos pret jonizējošo starojumu
6. Svins testa objektos, ko izmanto rentgenstarojuma jomā
7. Svins stearāta kristālos, ko izmanto rentgenstaru difrakcijā
8. Radioaktīva kadmija izotopa avots pārnēsājamos rentgenstaru fluorescences spektrometros

Sensori, detektori un elektrodi

- 1.a Svins un kadmijs jonu selektīvajos elektrodos, tostarp stikla korpusā pH elektrodiem
- 1.b Svina anodi elektroķīmiskajos skābekļa sensoros
- 1.c Svins, kadmijs un dzīvsudrabs infrasarkanā starojuma detektoros
- 1.d Dzīvsudrabs standartelektrodos: dzīvsudraba hlorīds ar zemu hlora saturu, dzīvsudraba sulfāts un dzīvsudraba oksīds

Citi

9. Kadmijs hēlija–kadmija lāzeros
10. Svins un kadmijs lampās, ko izmanto atomabsorbcijas spektroskopijā
11. Svina sakausējumi kā supravadītājs un siltumvadītājs magnētiskās rezonanses attēlu iegūšanas ierīcē (MRI)

**▼M11**

12. Svins un kadmijs metāla stiprinājumos, ar ko veido supravadošas magnētiskās ķēdes MRI, *SQUID*, *NMR* (kodolmagnētiskā rezonanse) vai FTMS (Furjē transformāciju masspektrometrs) detektoros. Termiņš beidzas 2021. gada 30. jūnijā.

**▼B**

13. Svins atsvaros
14. Svins monokristālu pjezoelektriskajos materiālos, kas paredzēti ultraskaņas devējiem
15. Svins lodalvu sastāvā, ko izmanto ultraskaņas devēju stiprinājumos
16. Dzīvsudrabs mērtiltos ar augstas precizitātes kapacitatīvo pretestību un zuduma koeficientu un augstfrekvences RF slēdžos un relejos, kas ir monitoringa un kontroles instrumentos, kuros dzīvsudraba daudzums vienā slēdzī vai relejā nepārsniedz 20 mg
17. Svins lodalvu sastāvā portatīvos, ārkārtas gadījumiem paredzētajos defibrilatoros
18. Svins lodalvu sastāvā augstas izšķirtspējas infrasarkanā staru attēlu atveides moduļos, lai noteiktu starojumu 8–14 μm diapazonā

**▼ B**

19. Svins šķidrajos kristālos, kas izmantoti silikona displejos (*LcoS*)
20. Kadmija rentgenstarojuma mērījuma filtros

**▼ M4**

21. Kadmija rentgena attēlu pastiprinātāju fosfora pārklājumos līdz 2019. gada 31. decembrim un rentgena sistēmu rezerves daļās, kas laistas ES tirgū pirms 2020. gada 1. janvāra.

**▼ M5**

22. Svina acetāta marķieris izmantošanai stereotaksēs rāmjos, ko izmanto, veicot datortomogrāfiju un magnētiskās rezonanses caurskatī, un gamma terapijas un hadronu terapijas iekārtu pozicionēšanas sistēmās. Termiņš beidzas 2021. gada 30. jūnijā.

**▼ M3**

23. Svins kā legētājelements jonizējošam starojumam pakļauta medicīniskā aprīkojuma gultņos un nodiluma virsmās. Termiņš beidzas 2021. gada 30. jūnijā.

**▼ M6**

24. Svins, lai veidotu hermētiskus savienojumus starp alumīniju un tēraudu rentgena attēlu pastiprinātājos. Termiņš beidzas 2019. gada 31. decembrī.

**▼ M8**

25. Svins kontaktspraudņu sistēmu virsmas pārklājumos, kad ir vajadzīgi nemagnētiski spraudņi, ko normālos ekspluatācijas un glabāšanas apstākļos ilgstoši izmanto temperatūrā, kas zemāka par  $-20\text{ °C}$ . Termiņš beidzas 2021. gada 30. jūnijā.

**▼ M29**

26. Svins turpmāk minētajos izmantošanas veidos, ko normālos ekspluatācijas un glabāšanas apstākļos ilgstoši izmanto temperatūrā, kas zemāka nekā  $-20\text{ °C}$ :

- a) lodmetālos drukātās shēmas platēs;
- b) elektrisko un elektronisko sastāvdaļu savienojumu pārklājumos un drukātās shēmas plašu pārklājumos;
- c) vadu un kabeļu salodēšanas lodmetālos;
- d) devēju un sensoru salodēšanas lodmetālos.

Svins lodmetālos, ko izmanto elektriskos savienojumos ar temperatūras mērīšanas sensoriem ierīcēs, kuras ir paredzēts periodiski izmantot temperatūrā, kas ir zemāka nekā  $-150\text{ °C}$ .

Šo atbrīvojumu termiņš beidzas 2021. gada 30. jūnijā.

**▼ M9**

27. Svins:

- lodmetālos,
- elektrisko un elektronisko detaļu savienojumu un drukātās shēmas plašu pārklājumos,
- elektrisko vadu savienojumos, ekrānos un slēgtos savienotājos,

ko izmanto:

- a) magnētiskajos laukos 1 m rādiusā no magnēta izocentra medicīniskās magnētiskās rezonanses caurskates iekārtās, tostarp pacienta novērošanas ierīcēs, ko paredzēts izmantot šajā zonā; vai
- b) magnētiskajos laukos 1 m attālumā no ciklotrona magnētu ārējām virsmām vai staru kūļa pārvietošanai un virziena vadībai izmantotu magnētu ārējām virsmām, ko lieto hadronu terapijā.

Termiņš beidzas 2020. gada 30. jūnijā.

▼ **M10**

28. Svins lodmetālos, lai kadmija-telurīda un kadmija-cinka-telurīda digitālo matricu detektorus uzmontētu uz drukātās shēmas platēm. Termins beidzas 2017. gada 31. decembrī.

▼ **M12**

29. Svins kā supravadītājs vai siltumvadītājs, ko izmanto kriodzesētāju dzesēšanas galvās un/vai kriodzesētās aukstumzondēs, un/vai kriodzesētās ekvipotenciālās savienošanas sistēmās, medicīniskās ierīcēs (8. kategorija) un/vai rūpnieciskos uzraudzības un vadības instrumentos. Termins beidzas 2021. gada 30. jūnijā.

▼ **M13**

30. Sešvērtīgais hroms sārna dozatoros, ko izmanto, lai radītu fotokatodus rentģena attēla pastiprinātājos, līdz 2019. gada 31. decembrim, un rentģena sistēmu rezerves daļās, kas laistas ES tirgū pirms 2020. gada 1. janvāra.

▼ **M17**

31. Svins, kadmijis un sešvērtīgais hroms atkārtoti izmantotās rezerves detaļās, kas iegūtas no medicīnas ierīcēm, kuras laistas tirgū pirms 2014. gada 22. jūlija un tiks izmantotas 8. kategorijas iekārtās, kuras laistas tirgū pirms 2021. gada 22. jūlija, ar nosacījumu, ka minētā atkārtotā izmantošana notiek revidējamās slēgta cikla uzņēmumu mijmaiņas sistēmās un ka par detaļu atkārtoto izmantošanu ir paziņots patērētājam. Termins beidzas 2021. gada 21. jūlijā.

▼ **M14**

32. Svins lodmetālos drukātās shēmas platēs, kas iemontētas magnētiskās rezonanses caurskates iekārtās integrētu pozitronu emisijas tomogrāfu detektoros un datu ieguves blokos. Termins beidzas 2019. gada 31. decembrī.

▼ **M15**

33. Svins lodmetālos drukātās shēmas platēs ar uzmontētiem komponentiem, kuras izmanto Direktīvas 93/42/EEK IIa un IIb klases mobilās medicīniskās ierīcēs, izņemot portatīvus, ārkārtas gadījumiem paredzētus defibrillatorus. Termins beidzas 2016. gada 30. jūnijā attiecībā uz IIa klases ierīcēm un 2020. gada 31. decembrī attiecībā uz IIb klases ierīcēm.

▼ **M18**

34. Svins kā luminiscentā pulvera aktivators gāzizlādes lampās, ja tās izmanto kā ekstrakorporālās fotoferēzes lampas, kas satur tādas fosforus kā BSP ( $\text{BaSi}_2\text{O}_5\text{:Pb}$ ). Termins beidzas 2021. gada 22. jūlijā.

▼ **M25**

35. Dzīvsudrabs aukstā katoda luminiscences spuldzēs, kurās dzīvsudraba saturs nepārsniedz 5 mg spuldzē, aizmugurapgaismojuma šķidro kristālu displejiem, kurus izmanto rūpnieciskajos monitoringa un kontroles instrumentos, kas laisti tirgū līdz 2017. gada 22. jūlijam.

Termins beidzas 2024. gada 21. jūlijā.

▼ **M24**

36. ► **C2** Svins, ko izmanto pielāgojamu kontakttapu sistēmās, kuras izmanto rūpnieciskajos monitoringa un kontroles instrumentos, izņemot *C-press* pielāgojamu kontakttapu (kontaktsaderīgu savienotāju) sistēmas. ◀

Zaudē spēku 2020. gada 31. decembrī. Pēc minētā datuma to var izmantot pirms 2021. gada 1. janvāra tirgū laistu rūpniecisku monitoringa un kontroles instrumentu rezerves daļām.

▼ **M23**

37. Svins ar platīnu pārklātos platīna elektrodos, ko izmanto vadītspējas mērīšanai apstākļos, kur ir izpildīts vismaz viens no šādiem nosacījumiem:

- a) tie ir plaša diapazona mērījumi, kuros, laboratorijā lietojot nezināmas koncentrācijas, vadītspējas diapazons aptver vairāk nekā vienu kārtu (piemēram, diapazons no 0,1 mS/m līdz 5 mS/m);
- b) tie ir ar šķīdumiem veikti mērījumi, kuros precizitāte  $\pm 1\%$  no paraugkopas vērtību diapazona un elektroda augsta korozijnoturība ir nepieciešama kaut vienam no minētajiem:
  - i) šķīdumi, kuru skābums ir  $< \text{pH } 1$ ;
  - ii) šķīdumi, kuru sārmainība ir  $< \text{pH } 13$ ;
  - iii) gāzveida halogēnus saturoši korozīvi šķīdumi;
- c) tie ir mērījumi, ko izdara vadītspējai virs 100 mS/m un kas veicami ar portatīviem instrumentiem.

Zaudē spēku 2018. gada 31. decembrī.

▼ **M21**

38. Svina lietošana tādā lodmetālā, ko datortomogrāfu un rentgensistēmu rentgenstaru detektoros izmanto vienā saskares plaknē plašvirsmas grēdotos mikroshēmelementos, kur uz vienu saskares plakni ir vairāk nekā 500 savstarpējo slēgumu.

Zaudē spēku 2019. gada 31. decembrī. Pēc norādītā datuma var izmantot to DT un rentgena sistēmu rezerves daļās, kas laistas tirgū pirms 2020. gada 1. janvāra.

▼ **M20**

39. Svins mikrokanālu platēs (*MCP*), kuras izmanto iekārtās, kam piemīt vismaz viena no šīm īpašībām:

- a) kompakts elektronu vai jonu detektora izmērs, ja detektoram ir paredzēta ierobežota vieta – ne vairāk kā 3 mm/*MCP* (detektora biezums + *MCP* uzstādīšanas laukums), kopumā ne vairāk kā 6 mm, un ja uzstādīt alternatīvu konstrukciju, kas detektoram atvēlētu vairāk vietas, ne zinātniski, ne tehniski nav iespējams;
- b) divdimensiju telpiskā izšķirtspēja elektronu vai jonu noteikšanai, kur spēkā ir vismaz viens no šiem aspektiem:
  - i) reakcijas laiks nepārsniedz 25 ns;
  - ii) parauga noteikšanas laukums ir lielāks par 149 mm<sup>2</sup>;
  - iii) daudzkrāsošanas koeficients ir lielāks par  $1,3 \times 10^3$ ;
- c) reakcijas laiks elektronu vai jonu noteikšanā nepārsniedz 5 ns;
- d) parauga noteikšanas laukums elektronu vai jonu noteikšanā ir lielāks par 314 mm<sup>2</sup>;
- e) reizināšanas koeficients ir lielāks par  $4,0 \times 10^7$ .

Atbrīvojums zaudē spēku šādos datumos:

- a) 2021. gada 21. jūlijs – medicīnas ierīcēm un monitoringa un kontroles instrumentiem;
- b) 2023. gada 21. jūlijs – medicīnas ierīcēm *in vitro* diagnostikai;
- c) 2024. gada 21. jūlijs – rūpnieciskā monitoringa un kontroles instrumentiem.

**▼ M19**

40. Svins tādu kondensatoru dielektriskajā keramikā, kuri paredzēti nominālajam spriegumam līdz 125 V maiņstrāvai vai 250 V līdzstrāvai un kurus izmanto rūpnieciskā monitoringa un kontroles instrumentos.

Termiņš beidzas 2020. gada 31. decembrī. Pēc minētā datuma var izmantot tādu rūpnieciskā monitoringa un kontroles instrumentu rezerves daļās, kas laisti tirgū pirms 2021. gada 1. janvāra.

**▼ M27**

41. Svins kā tāda polivinilhlorīda (PVC) termiskais stabilizators, ko lieto par bāzes materiālu ampēmetriskos, potenciometriskos un konduktometriskos elektroķīmiskajos sensoros, kurus izmanto *in vitro* diagnostikas medicīniskajās ierīcēs asins, citu ķermeņa šķidrumu un ķermeņa gāzu analīzei.

Termiņš beidzas 2018. gada 31. decembrī.

**▼ M28**

42. Dzīvsudraba izmantošana elektriskos rotējošos savienotājos, ko izmanto intravaskulārās ultraskaņas attēlveidošanas sistēmās, kuras spēj darboties augstfrekvenču režīmā (> 50 MHz).

Termiņš beidzas 2019. gada 30. jūnijā.

**▼ M30**

43. Kadmija anodi Herša galvaniskajos elementos, kas paredzēti rūpnieciskos monitoringa un kontroles instrumentos izmantojamiem skābekļa sensoriem, ja jānodrošina jutība, kas mazāka nekā 10 ppm.

Derīga līdz 2023. gada 15. jūlijam.

*V PIELIKUMS***Pieteikumi, lai saņemtu, pagarinātu vai anulētu 5. pantā minētos atbrīvojumus**

Pieteikumu atbrīvojuma saņemšanai, pagarināšanai vai *mutatis mutandis* anulēšanai var iesniegt ražotājs, ražotāja pilnvarots pārstāvis vai jebkurš uzņēmējs, un tajā jāiekļauj vismaz šādas ziņas:

- a) pieteikuma iesniedzēja vārds vai nosaukums, adrese un kontaktinformācija;
- b) informācija par materiālu vai detaļu un konkrētu vielas pielietojumu šajā materiālā vai detaļā, kam ir pieprasīts atbrīvojums vai atbrīvojuma anulēšana, un to precīzi raksturojoši raksturlielumi;
- c) pārbaudāms pamatojums atbrīvojuma piešķiršanai vai anulēšanai ar atsaucēm, pamatojoties uz 5. pantā noteiktajiem nosacījumiem;
- d) iespējamo alternatīvo vielu, materiālu vai konstrukciju analīze, pamatojoties uz aprites ciklu, pievienojot arī informāciju par neatkarīgiem pētījumiem, salīdzinošiem profesionāliem vērtējumiem un pieteikuma iesniedzēja izstrādes darbībām, un analīze par šādu alternatīvu pieejamību;
- e) informācija par iespējamo sagatavošanos atkārtotai izmantošanai vai izlietoto EEI atkritumu materiālu pārstrādei, kā arī par attiecīgajiem pārstrādes noteikumiem saskaņā ar Direktīvas 2002/96/EK II pielikumu;
- f) cita atbilstoša informācija;
- g) pieteikuma iesniedzēja ierosināto pasākumu grafiks, lai izstrādātu, pieprasītu izstrādāt un/vai piemērotu iespējamās alternatīvas, tostarp šādu pieteikuma iesniedzēja darbību grafiks;
- h) ja nepieciešams, informācija, kas uzskatāma par īpašumtiesību informāciju, pievienojot pārbaudāmu pamatojumu;
- i) iesniedzot pieteikumu uz atbrīvojumu, priekšlikums precīzam un skaidram atbrīvojuma formulējumam;
- j) pieteikuma kopsavilkums.





*VI PIELIKUMS*

**ES ATBILSTĪBAS DEKLARĀCIJA**

1. Nr. ... (unikāls EEI identifikācijas numurs):
2. Ražotāja vai viņa pilnvarotā pārstāvja vārds/nosaukums un adrese:
3. Šī atbilstības deklarācija ir izdota vienīgi uz šāda ražotāja (vai uzstādītāja) atbildību:
4. Deklarācijas priekšmets (EEI identifikācija, kas nodrošina tās izsekojamību; vajadzības gadījumā var pievienot fotogrāfiju):
5. Iepriekš aprakstītais deklarācijas priekšmets ir saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 2011/65/ES (2011. gada 8. jūnijs) par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās (\*).
6. Vajadzības gadījumā norādes uz attiecīgajiem saskaņotajiem standartiem vai norādes uz tehniskām specifikācijām, attiecībā uz ko tiek deklarēta atbilstība:
7. Papildu informācija:

Paraksts: .....

(izdošanas vieta un datums)

(vārds, uzvārds, amats) (paraksts)

(\*) OV L 174, 1.7.2011., 88. lpp.



VII PIELIKUMS

A DAĻA

**Atceltā direktīva un tās secīgie grozījumi**

(minēti 26. pantā)

Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2002/95/EK	(OV L 37, 13.2.2003., 19. lpp.)
Komisijas Lēmums 2005/618/EK	(OV L 214, 19.8.2005., 65. lpp.)
Komisijas Lēmums 2005/717/EK	(OV L 271, 15.10.2005., 48. lpp.)
Komisijas Lēmums 2005/747/EK	(OV L 280, 25.10.2005., 18. lpp.)
Komisijas Lēmums 2006/310/EK	(OV L 115, 28.4.2006., 38. lpp.)
Komisijas Lēmums 2006/690/EK	(OV L 283, 14.10.2006., 47. lpp.)
Komisijas Lēmums 2006/691/EK	(OV L 283, 14.10.2006., 48. lpp.)
Komisijas Lēmums 2006/692/EK	(OV L 283, 14.10.2006., 50. lpp.)
Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2008/35/EK	(OV L 81, 20.3.2008., 67. lpp.)
Komisijas Lēmums 2008/385/EK	(OV L 136, 24.5.2008., 9. lpp.)
Komisijas Lēmums 2009/428/EK	(OV L 139, 5.6.2009., 32. lpp.)
Komisijas Lēmums 2009/443/EK	(OV L 148, 11.6.2009., 27. lpp.)
Komisijas Lēmums 2010/122/ES	(OV L 49, 26.2.2010., 32. lpp.)
Komisijas Lēmums 2010/571/ES	(OV L 251, 25.9.2010., 28. lpp.)

B DAĻA

**Termiņi transponēšanai valsts tiesību aktos**

(minēti 26. pantā)

Direktīva	Transponēšanas termiņš
2002/95/EK	2004. gada 12. augusts
2008/35/EK	—



## VIII PIELIKUMS

## Atbilstības tabula

Direktīva 2002/95/EK	Šī direktīva
1. pants	1. pants
2. panta 1. punkts	2. panta 1. punkts, 2. panta 2. punkts, I pielikums
2. panta 2. punkts	2. panta 3. punkts
2. panta 3. punkts	2. panta 4. punkts, ievadfrāze
—	2. panta 4. punkts
3. panta a) punkts	3. panta 1) un 2) punkts
3. panta b) punkts	—
—	3. panta 6)–28) punkts
4. panta 1. punkts	4. panta 1. punkts, II pielikums
—	4. panta 3. un 4. punkts
4. panta 2. punkts	4. panta 6. punkts
4. panta 3. punkts	—
5. panta 1. punkts, ievadfrāze	5. panta 1. punkts, ievadfrāze
5. panta 1. punkta a) apakšpunkts	4. panta 2. punkts
5. panta 1. punkta b) apakšpunkts	5. panta 1. punkta a) apakšpunkta pirmais un trešais ievilkums
—	5. panta 1. punkta a) apakšpunkta otrais ievilkums
—	5. panta 1. punkta a) apakšpunkta pēdējā daļa
5. panta 1. punkta c) apakšpunkts	5. panta 1. punkta b) apakšpunkts
—	5. panta 2. punkts
—	5. panta 3.–6. punkts
5. panta 2. punkts	5. panta 7. punkts
—	5. panta 8. punkts
6. pants	6. pants
—	7.–18. pants
7. pants	19.–22. pants
8. pants	23. pants
9. pants	25. pants
—	26. pants
10. pants	27. pants
11. pants	28. pants
—	I un II pielikums
Pielikuma 1.–39. punkts	III pielikuma 1.–39. punkts
—	IV, V, VI–VIII pielikums