

V Bruseli 21. novembra 2018
(OR. en)

14565/18

ENV 802
MI 875
DELECT 158

SPRIEVODNÁ POZNÁMKA

Od:	Jordi AYET PUIGARNAU, riaditeľ, v zastúpení generálneho tajomníka Európskej komisie
Dátum doručenia:	19. novembra 2018
Komu:	Jeppe TRANHOLM-MIKKELSEN, generálny tajomník Rady Európskej únie
Č. dok. Kom.:	C(2018) 7509 final
Predmet:	DELEGOVANÁ SMERNICA KOMISIE (EÚ) .../... z 16. 11. 2018, ktorou sa na účely prispôsobenia vedeckému a technickému pokroku mení príloha III k smernici Európskeho parlamentu a Rady 2011/65/EÚ, pokiaľ ide o výnimku pre olovo v dielektrických keramických materiáloch na báze zmesného oxidu olova, titánu a zirkónia v určitých kondenzátoroch

Delegáciám v prílohe zasielame dokument C(2018) 7509 final.

Príloha: C(2018) 7509 final

V Bruseli 16. 11. 2018
C(2018) 7509 final

DELEGOVANÁ SMERNICA KOMISIE (EÚ) .../...

z 16. 11. 2018,

**ktorou sa na účely prispôsobenia vedeckému a technickému pokroku mení príloha III
k smernici Európskeho parlamentu a Rady 2011/65/EÚ, pokiaľ ide o výnimku pre olovo
v dielektrických keramických materiáloch na báze zmesného oxidu olova, titánu a
zirkónia v určitých kondenzátoroch**

(Text s významom pre EHP)

DÔVODOVÁ SPRÁVA

1. KONTEXT DELEGOVANÉHO AKTU

Touto delegovanou smernicou Komisie sa na účely prispôsobenia technickému pokroku mení príloha III k smernici Európskeho parlamentu a Rady 2011/65/EÚ o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach (prepracované znenie)¹ (ďalej len „smernica RoHS 2“), pokiaľ ide o výnimku na špecifické použitia olova.

Smernicou RoHS 2 sa obmedzuje používanie určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach, ako sa stanovuje v jej článku 4. Smernica nadobudla účinnosť 21. júla 2011.

Látky, ktorých používanie sa obmedzuje, sú uvedené v prílohe II k smernici RoHS 2. Kým obmedzenie používania olova, ortuti, kadmia, šesťmocného chrómu, polybrómovaných bifenylov a polybrómovaných difenyléterov už platí k dnešnému dňu, obmedzenie používania bis(2-etylhexyl)-ftalátu (DEHP), benzyl-butyl-ftalátu (BBP), dibutyl-ftalátu (DBP) a diizobutyl-ftalátu (DIBP) začne platiť od 22. júla 2019 alebo neskôr. V prílohách III a IV k smernici RoHS 2 sa nachádza zoznam materiálov a komponentov elektrických a elektronických zariadení (ďalej len „EEZ“) na špecifické použitia, ktoré sú vyňaté z obmedzovania látok podľa článku 4 ods. 1 smernice RoHS 2.

Článok 5 obsahuje ustanovenia o prispôbení príloh III a IV vedeckému a technickému pokroku (zaradenie, predĺženie platnosti, zmena a odňatie výnimiek). Podľa článku 5 ods. 1 písm. a) sa výnimky zaradia do príloh III a IV len vtedy, ak sa tým neoslabí ochrana životného prostredia a zdravia stanovená v nariadení (ES) č. 1907/2006² a pokiaľ je splnená ktorákoľvek z týchto podmienok: ich odstránenie alebo nahradenie zmenami dizajnu alebo materiálmi a komponentmi, ktoré si nevyžadujú žiadne materiály ani látky uvedené v prílohe II, je z vedeckého alebo technického hľadiska neuskutočniteľné, nie je zabezpečená spoľahlivosť náhrad alebo celkové negatívne vplyvy na životné prostredie, zdravie a bezpečnosť spotrebiteľov spôsobené nahradením pravdepodobne prevážia nad celkovými výhodami z nahradenia pre životné prostredie, zdravie a bezpečnosť spotrebiteľov.

V článku 5 ods. 1 sa okrem toho stanovuje, že Európska komisia (ďalej len „Komisia“) zaradí do zoznamov v prílohách III a IV materiály a komponenty EEZ na špecifické použitia prostredníctvom jednotlivých delegovaných aktov v súlade s článkom 20. V článku 5 ods. 3 a prílohe V je stanovený postup predkladania žiadostí o udelenie, predĺženie platnosti alebo odňatie výnimky.

2. KONZULTÁCIE PRED PRIJATÍM AKTU

Od uverejnenia smernice RoHS 2 Komisia v súlade s ustanoveniami článku 5 ods. 3 a prílohy V dostala viacero³ žiadostí od hospodárskych subjektov o udelenie nových výnimiek i predĺženie platnosti tých existujúcich.

¹ Ú. v. EÚ L 174, 1.7.2011, s. 88.

² Ú. v. EÚ L 396, 30.12.2006, s. 1.

³ Zoznam sa nachádza tu: http://ec.europa.eu/environment/waste/rohs_eee/adaptation_en.htm.

Súčasná výnimka 7 c) IV v prílohe III umožňuje použitie olova v dielektrických keramických materiáloch na báze zmesného oxidu olova, titánu a zirkónia v kondenzátoroch, ktoré sú súčasťou integrovaných obvodov alebo diskretných polovodičov. V januári 2015 bola Komisii doručená jedna žiadosť o predĺženie platnosti tejto výnimky. Hoci platnosť výnimky 7 c) IV mala pôvodne uplynúť 21. júla 2016, v súlade s požiadavkami smernice RoHS (článok 5 ods. 5 druhý pododsek) sa uplatňuje naďalej, až kým Komisia neprijme rozhodnutie o žiadosti o predĺženie platnosti.

V záujme vyhodnotenia žiadosti o výnimku Komisia začala štúdiu na účely vykonania potrebného technického a vedeckého posúdenia, ktorej súčasťou bola aj otvorená internetová konzultácia so zainteresovanými stranami v trvaní ôsmich týždňov⁴. V rámci konzultácie so zainteresovanými stranami bol doručený jeden príspevok.

Záverečná správa obsahujúca posúdenie žiadosti bola uverejnená⁵; a zainteresované strany o nej boli upovedomené.

Komisia následne uskutočnila konzultácie so skupinou expertov z členských štátov pre delegované akty podľa smernice RoHS 2 v písomnej forme na základe dohody z predošlého zasadnutia⁶. Experti súhlasili s návrhom, ktorý predložila Komisia, pričom veľká väčšina členov sa zdržala hlasovania. V súlade s usmerneniami pre lepšiu právnu reguláciu bol návrh delegovanej smernice uverejnený na portáli pre lepšiu právnu reguláciu počas obdobia štyroch týždňov, aby sa získala spätná väzba verejnosti. Doručené boli tri pripomienky: dve pripomienky podporili návrh aktu a v jednej sa riešila otázka rôznych dátumov skončenia platnosti v prípade kategórií 8, 9 a 11 podľa článku 5 ods. 2. Táto pripomienka sa vzala do úvahy a návrh delegovanej smernice sa z dôvodu právnej zrozumiteľnosti zodpovedajúcim spôsobom zmenil. Boli vykonané všetky potrebné opatrenia týkajúce sa výnimiek z obmedzenia používania látok podľa článku 5 ods. 3 až 7⁷. Všetky činnosti boli oznámené Rade aj Európskemu parlamentu.

V záverečnej správe sa poukázalo najmä na tieto technické informácie a posúdenie:

- Keramické kondenzátory sú súčasťou integrovaných obvodov alebo diskretných polovodičov a používajú sa v nich dielektrické keramické materiály na báze zmesného oxidu olova, titánu a zirkónia.
- Keramické materiály na báze zmesného oxidu olova, titánu a zirkónia obsahujúce olovo majú vysoký piezoelektrický účinok, vysokú dielektrickú konštantu, pyroelektrické prejavy a feroelektrické vlastnosti. V súčasnosti je úplné nahradenie alebo odstránenie olova z vedeckého a technického hľadiska stále neuskutočniteľné.

Z výsledkov hodnotenia v prípade kategórií 1 až 7 a kategórie 10 vyplýva, že v prípade žiadosti o výnimku týkajúcej sa záznamu 7 c) IV v prílohe III je splnené aspoň jedno z relevantných kritérií uvedených v článku 5 ods. 1 písm. a). Keďže v prípade určitých predmetných použití v súčasnosti nie sú dostupné spoľahlivé alternatívy, ani nie je

⁴ [Konzultačné obdobie](#): od 21. 8. 2015 do 16. 10. 2015.

⁵ <https://bookshop.europa.eu/en/assistance-to-the-commission-on-technological-socio-economic-and-cost-benefit-assessment-related-to-exemptions-from-the-substance-restrictions-in-electrical-and-electronic-equipment-pbKH0416554/>

⁶ Konzultácie sa uskutočnili v písomnej forme od 27. apríla do 18. mája 2017.

⁷ Zoznam požadovaných administratívnych krokov sa nachádza na [webovej stránke Komisie](#). Aktuálny procedurálny stav každého návrhu delegovaného aktu sa dá zistiť v Medziinštitucionálnom registri delegovaných aktov na <https://webgate.ec.europa.eu/regdel/#/home>.

pravdepodobné, že sa takéto alternatívy v blízkej budúcnosti objavia na trhu, je odôvodnené predĺžiť platnosť výnimky na obdobie do 21. júla 2021. Spoľahlivé náhrady zatiaľ nie sú k dispozícii, a preto sa za toto obdobie nepredpokladajú žiadne negatívne sociálno-ekonomické vplyvy nahradzovania. Obdobie platnosti udelenej výnimky by takisto nemalo mať negatívny vplyv na inovácie, pričom kratšie obdobie by pre priemysel mohlo vytvárať zbytočnú administratívnu záťaž.

V prípade kategórií iných ako 1 až 7 a 10 sa platnosť existujúcej výnimky stanovená v článku 5 ods. 2 nemení. Touto osobitnou výnimkou sa v súlade s článkom 5 smernice 2011/65/EÚ neoslabuje ochrana životného prostredia a zdravia stanovená v nariadení (ES) č. 1907/2006 (REACH).

3. PRÁVNE PRVKY DELEGOVANÉHO AKTU

V delegovanej smernici sa udeľuje výnimka z obmedzení podľa článku 4 ods. 1 v prípade používania olova na špecifické použitia, ktorá sa má uviesť v prílohe III k smernici 2011/65/EÚ.

Nástrojom je podľa smernice 2011/65/EÚ delegovaná smernica, ktorá spĺňa najmä príslušné požiadavky článku 5 ods. 1 písm. a) uvedenej smernice.

Cieľom delegovanej smernice je prispieť k ochrane ľudského zdravia a životného prostredia a aproximovať ustanovenia na účely fungovania vnútorného trhu v oblasti elektrických a elektronických zariadení tým, že sa v súlade s ustanoveniami a podmienkami smernice RoHS 2 a v nej stanoveným postupom na prispôsobenie príloh III a IV vedeckému a technickému pokroku umožnia špecifické použitia látok, ktorých používanie je inak zakázané.

V súlade so zásadou proporcionality toto opatrenie neprekračuje rámec toho, čo je nevyhnutné na dosiahnutie jeho cieľa.

Návrh nemá žiadny vplyv na rozpočet EÚ.

DELEGOVANÁ SMERNICA KOMISIE (EÚ) .../...

z 16. 11. 2018,

ktorou sa na účely prispôsobenia vedeckému a technickému pokroku mení príloha III k smernici Európskeho parlamentu a Rady 2011/65/EÚ, pokiaľ ide o výnimku pre olovo v dielektrických keramických materiáloch na báze zmesného oxidu olova, titánu a zirkónia v určitých kondenzátoroch

(Text s významom pre EHP)

EURÓPSKA KOMISIA,

so zreteľom na Zmluvu o fungovaní Európskej únie,

so zreteľom na smernicu Európskeho parlamentu a Rady 2011/65/EÚ z 8. júna 2011 o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach¹, a najmä na jej článok 5 ods. 1 písm. a),

keďže:

- (1) Podľa smernice 2011/65/EÚ sú členské štáty povinné zabezpečiť, aby elektrické a elektronické zariadenia uvádzané na trh neobsahovali určité nebezpečné látky vymenované v prílohe II k uvedenej smernici. Táto povinnosť sa nevzťahuje na použitia uvedené v prílohe III k smernici 2011/65/EÚ.
- (2) Jednotlivé kategórie elektrických a elektronických zariadení, na ktoré sa uplatňuje smernica 2011/65/EÚ (kategórie 1 až 11), sú vymenované v prílohe I k uvedenej smernici.
- (3) Olovo je obmedzovanou látkou uvedenou v prílohe II k smernici 2011/65/EÚ. Použitie olova v dielektrických keramických materiáloch na báze zmesného oxidu olova, titánu a zirkónia v kondenzátoroch, ktoré sú súčasťou integrovaných obvodov alebo diskretných polovodičov však bolo z tohto obmedzenia vyňaté a v súčasnosti sa uvádza v zázname 7 c) IV v prílohe III k uvedenej smernici. Platnosť tejto výnimky uplynula 21. júla 2016.
- (4) Komisia dostala v súlade s článkom 5 ods. 5 smernice 2011/65/EÚ žiadosť o predĺženie platnosti tejto výnimky pred 21. januárom 2015. Výnimka zostáva v platnosti, kým sa neprijme rozhodnutie o uvedenej žiadosti.
- (5) V keramických kondenzátoroch, ktoré sú súčasťou integrovaných obvodov alebo diskretných polovodičov, sa používajú dielektrické keramické materiály na báze zmesného oxidu olova, titánu a zirkónia. Keramické materiály na báze zmesného

¹ Ú. v. EÚ L 174, 1.7.2011, s. 88.

oxidu olova, titánu a zirkónia obsahujúce olovo majú vysoký piezoelektrický účinok, vysokú dielektrickú konštantu, pyroelektrické prejavy a feroelektrické vlastnosti.

- (6) Úplné nahradenie alebo odstránenie olova v takýchto kondenzátoroch je z vedeckého a technického hľadiska stále neuskutočniteľné pre nedostatok spoľahlivých náhrad. Touto výnimkou sa neoslabuje ochrana životného prostredia a zdravia stanovená v nariadení Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006². Platnosť výnimky na použitie olova v dielektrických keramických materiáloch na báze zmesného oxidu olova, titánu a zirkónia v kondenzátoroch, ktoré sú súčasťou integrovaných obvodov alebo diskretných polovodičov, by sa preto mala predĺžiť.
- (7) Keďže v prípade predmetných použití v súčasnosti na trhu nie sú a v blízkej budúcnosti zrejme nebudú spoľahlivé alternatívy, platnosť výnimky pre kategórie 1 až 7 a kategóriu 10 by sa mala predĺžiť v maximálnom trvaní piatich rokov do 21. júla 2021. Vzhľadom na výsledky prebiehajúceho úsilia s cieľom nájsť spoľahlivú náhradu je nepravdepodobné, že by trvanie uvedenej výnimky malo negatívny vplyv na inováciu.
- (8) V prípade kategórií iných ako 1 až 7 a 10 zostáva existujúca výnimka platná počas období stanovených v článku 5 ods. 2 druhom pododseku smernice 2011/65/EÚ. Z dôvodu prehľadnosti by sa dátumy uplynutia platnosti mali doplniť v prílohe III k uvedenej smernici.
- (9) Smernica 2011/65/EÚ by sa preto mala zodpovedajúcim spôsobom zmeniť,

PRIJALA TÚTO SMERNICU:

Článok 1

Príloha III k smernici 2011/65/EÚ sa mení v súlade s prílohou k tejto smernici.

Článok 2

1. Členské štáty prijímú a uverejnia najneskôr do [posledného dňa 12. mesiaca od dátumu nadobudnutia účinnosti tejto smernice] zákony, iné právne predpisy a správne opatrenia potrebné na dosiahnutie súladu s touto smernicou. Členské štáty bezodkladne oznámia Komisii znenie týchto ustanovení.

Tieto ustanovenia uplatňujú od [posledného dňa 12. mesiaca od dátumu nadobudnutia účinnosti tejto smernice + 1 deň].

Členské štáty uvedú priamo v prijatých opatreniach alebo pri ich úradnom uverejnení odkaz na túto smernicu. Podrobnosti o odkaze upravia členské štáty.

² Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry (Ú. v. EÚ L 396, 30.12.2006, s. 1).

2. Členské štáty oznámia Komisii znenie hlavných ustanovení vnútroštátnych právnych predpisov, ktoré prijímú v oblasti pôsobnosti tejto smernice.

Článok 3

Táto smernica nadobúda účinnosť dvadsiatym dňom po jej uverejnení v *Úradnom vestníku Európskej únie*.

Článok 4

Táto smernica je určená členským štátom.

V Bruseli 16. 11. 2018

*Za Komisiu
predseda
Jean-Claude JUNCKER*