

DELEGOVANÁ SMERNICA KOMISIE 2014/12/EÚ

z 18. októbra 2013,

ktorou sa na účely prispôsobenia technickému pokroku mení príloha IV k smernici Európskeho parlamentu a Rady 2011/65/EÚ, pokiaľ ide o výnimku pre olovo v spájkach na doskách plošných spojov detektorov a jednotiek pre získavanie údajov pre pozitronové emisné tomografy, ktoré sú integrované do zariadení magnetickej rezonancie

(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 zariadeniach ⁽¹⁾, a najmä na jej článok 5 ods. 1 písm. a),

keďže:

- (1) Smernicou 2011/65/EÚ sa zakazuje používanie olova v elektrických a elektronických zariadeniach uvedených na trh.
- (2) V pozitronových emisných tomografoch, ktoré sú integrované do zariadení magnetickej rezonancie, dochádza k silným vibráciám. Z výskumu vyplýva, že bezolovnaté spájky, ktoré sa preverovali z hľadiska citlivosti na vibrácie, sú náchylnejšie a pri silných vibráciách hrozí porušenie takýchto spojov skôr než v prípade spojov z cínových/olovnatých spájok. Osobitné podmienky a priestorové obmedzenia zariadenia obmedzujú použitie mechanických opatrení, ktorými by bolo možné odstrániť alebo v dostatočnej miere zmierniť účinky intenzívnych vibrácií.
- (3) Nahradiť olovo alebo ustúpiť od jeho používania je v súčasnosti vedecky a technicky neuskutočniteľné. Dočasná výnimka je potrebná na to, aby sa výrobcom poskytol dostatočný čas na výskum vhodných bezolovnatých materiálov a riešení.
- (4) Smernica 2011/65/EÚ by sa preto mala zodpovedajúcim spôsobom zmeniť,

PRIJALA TÚTO SMERNICU:

Článok 1

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

Článok 2

1. Členské štáty uvedú do účinnosti zákony, iné právne predpisy a správne opatrenia potrebné na dosiahnutie súladu s touto smernicou najneskôr do posledného dňa šiesteho mesiaca po nadobudnutí účinnosti. Komisii bezodkladne oznámia znenie týchto ustanovení.

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

2. Členské štáty oznámia Komisii znenie hlavných ustanovení vnútroštátnych právnych predpisov, ktoré prijímajú 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 18. októbra 2013

Za Komisiu

predseda

José Manuel BARROSO

⁽¹⁾ Ú. v. EÚ L 174, 1.7.2011, s. 88.

PRÍLOHA

Do prílohy IV k smernici 2011/65/EÚ sa dopĺňa tento bod 32:

- „32. Olovo v spájkach na doskách plošných spojov detektorov a jednotiek pre získavanie údajov pre pozitronové emisné tomografy, ktoré sú integrované do zariadení magnetickej rezonancie. Platí do 31. decembra 2019.“
-