

DELEGIRANA DIREKTIVA KOMISIJE 2014/12/EU

od 18. listopada 2013.

o izmjeni, u svrhe prilagodbe tehničkom napretku, Priloga IV. Direktivi 2011/65/EU Europskog parlamenta i Vijeća s obzirom na izuzeće za olovo u lemovima na tiskanim pločicama detektora i jedinicama za prikupljanje podataka za uređaje za pozitronsku emisijsku tomografiju koji su integrirani u opremu za magnetsku rezonanciju

(Tekst značajan za EGP)

EUROPSKA KOMISIJA,

uzimajući u obzir Ugovor o funkcioniranju Europske unije,

uzimajući u obzir Direktivu 2011/65/EU Europskog parlamenta i Vijeća od 8. lipnja 2011. o ograničenju uporabe određenih opasnih tvari u električnoj i elektroničkoj opremi ⁽¹⁾, a posebno njezin članak 5. stavak 1. točku (a),

budući da:

- (1) Direktivom 2011/65/EU zabranjuje se uporaba olova u električnoj i elektroničkoj opremi stavljenoj na tržište.
- (2) Kod uređaja za pozitronsku emisijsku tomografiju koji su integrirani u opremu za magnetsku rezonanciju dolazi do jakih vibracija. Istraživanje je pokazalo da kod bezolovnih lemova čija je podložnost na vibraciju ispitana postoji veća mogućnost ranih kvarova zbog jake vibracije nego kod spojeva napravljenih kositrenim/olovnim lemom. Specifični uvjeti i geometrijska ograničenja opreme ograničavaju primjenjivost mehaničkih mjera koje bi mogle ukloniti ili dovoljno ublažiti utjecaj snažnih vibracija.
- (3) Zamjena ili uklanjanje olova trenutno je znanstveno i tehnički neizvediva. Potrebno je privremeno izuzeće kako bi proizvođači dobili dovoljno vremena za istraživanje kako bi se otkrili odgovarajući bezolovni materijali i izvedbe.
- (4) Direktivu 2011/65/EU treba stoga na odgovarajući način izmijeniti,

DONIJELA JE OVU DIREKTIVU:

Članak 1.

Prilog IV. Direktivi 2011/65/EU mijenja se kako je navedeno u Prilogu ovoj Direktivi.

Članak 2.

1. Države članice donose zakone i druge propise potrebne za usklađivanje s ovom Direktivom najkasnije do zadnjeg dana šestog mjeseca nakon stupanja na snagu. One Komisiji odmah dostavljaju tekst tih odredaba.

Kada države članice donose ove odredbe, te odredbe prilikom njihove službene objave sadržavaju uputu na ovu Direktivu ili se uz njih navodi takva uputa. Načine tog upućivanja određuju države članice.

2. Države članice Komisiji dostavljaju tekst glavnih odredaba nacionalnog prava koje donesu u području na koje se odnosi ova Direktiva.

Članak 3.

Ova Direktiva stupa na snagu dvadesetog dana od dana objave u *Službenom listu Europske unije*.

Članak 4.

Ova je Direktiva upućena državama članicama.

Sastavljeno u Bruxellesu 18. listopada 2013.

Za Komisiju

Predsjednik

José Manuel BARROSO

⁽¹⁾ SL L 174, 1.7.2011., str. 88.

PRILOG

U Prilog IV. Direktivi 2011/65/EU dodaje se sljedeća točka 32.:

- „32. Olovo u lemovima na tiskanim pločicama detektora i jedinicama za prikupljanje podataka za uređaje za pozitronsku emisijsku tomografiju koji su integrirani u opremu za magnetsku rezonanciju. Istječe 31. prosinca 2019.”
-