

DELEGIRANA DIREKTIVA KOMISIJE (EU) 2016/1029**od 19. travnja 2016.****o izmjeni, u svrhu prilagodbe tehničkom napretku, Priloga IV. Direktivi 2011/65/EU Europskog parlamenta i Vijeća u pogledu izuzeća za anode od kadmija u Herschovim ćelijama za određene senzore za kisik koji se upotrebljavaju u instrumentima za praćenje i kontrolu u industriji****(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 osobito njezin članak 5. stavak 1. točku (a),

budući da:

- (1) Direktivom 2011/65/EU zabranjuje se uporaba kadmija u električnoj i elektroničkoj opremi stavljenoj na tržište. Kadmij se nalazi u anodama Herschovih ćelija koje se upotrebljavaju u specijaliziranim visokoosjetljivim senzorima za kisik. Sve dostupne zamjenske tehnologije ne osiguravaju jednaku osjetljivost, pouzdanost i preciznost pri mjerenju vrlo niskih koncentracija kisika kao senzori s Herschovim ćelijama.
- (2) Nije osigurana pouzdana zamjena za Herschove ćelije s kadmijem za senzore za kisik u instrumentima za praćenje i kontrolu u industriji kada je potrebna osjetljivost veća od 10 ppm. Stoga bi iz zabrane trebalo izuzeti anode od kadmija u Herschovim ćelijama za senzore za kisik koji se upotrebljavaju u instrumentima za praćenje i kontrolu u industriji kada je potrebna osjetljivost veća od 10 ppm.
- (3) Kako trenutačno nema dovoljno pouzdanih zamjena bez kadmija za tu namjenu i kako je sedam godina relativno kratko prijelazno razdoblje za instrumente za praćenje i kontrolu u industriji koje ne bi trebalo negativno utjecati na inovacije, u skladu s člankom 5. stavkom 2. Direktive 2011/65/EU trebalo bi odrediti odgovarajuće razdoblje valjanosti izuzeća.
- (4) Direktivu 2011/65/EU trebalo bi stoga na odgovarajući način izmijeniti,

DONIJELA JE OVU DIREKTIVU:

Članak 1.

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

Članak 2.

1. Države članice donose zakone i druge propise potrebne za usklađivanje s ovom Direktivom najkasnije do 30. travnja 2017. One Komisiji odmah dostavljaju tekst tih odredaba.

Kada države članice donose te odredbe, one sadržavaju upućivanje na ovu Direktivu ili se na nju upućuje prilikom njihove službene objave. Države članice određuju načine tog upućivanja.

⁽¹⁾ SL L 174, 1.7.2011., str. 88.

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 19. travnja 2016.

Za Komisiju
Predsjednik
Jean-Claude JUNCKER

PRILOG

U Prilogu IV. Direktivi 2011/65/EU dodaje se sljedeća točka 43.:

„43. Anode od kadmija u Herschovim ćelijama za senzore za kisik koji se upotrebljavaju u instrumentima za praćenje i kontrolu u industriji kada je potrebna osjetljivost veća od 10 ppm.

Istječe 15. srpnja 2023.”
