

A lámpahulladék begyűjtése és újrahasznosítása Magyarországon

- megjelent az Electro-Coord Magyarország Nonprofit Kft gyorsjelentése a 2019-es évről

2020. január 27-én tette közzé a 2019-es évről szóló gyorsjelentését az Electro-Coord Magyarország Nonprofit Kft. A kiégett lámpákat, izzókat és fénycsöveket begyűjtő és újrahasznosító társaság 2019-ben 556 tonna hulladékot gyűjtött be és hasznosított, ez az értékesített lámpamennyiségnek a 65%-a. A hulladék hasznosítási ráta 86%-os, ami azt jelenti, hogy 476 tonna hasznos üveget és fémet forgattak vissza az ipari körforgásba.

A világítástechnikai ipar évente mintegy 930 tonna lámpát bocsát piacra. Az értékesített mennyiség 65%-a már LED-es lámpa, melyek energiatakarékosak, hosszú élettartamúak és nem tartalmaznak higanyt. Napjainkra 35%-a zsugorodott a hagyományos higany tartalmú energiatakarékos lámpák értékesítésének aránya.

A LED lámpa típusok között egyre nagyobb teret nyer az úgynevezett LED szálás lámpa, amelyet úgy terveztek, hogy mind esztétikai mind fényeloszlási szempontból a hagyományos izzólámpához hasonlítson és a fénykibocsátó diódák (LED) nagy hatékonyságával rendelkezzen. A fényt a LED- szálás lámpáknál a sorba kapcsolt apró diódákból állítják elő, amelyek hasonlítanak egy izzólámpa wolfram izzószálijára. Míg a főként műanyagból épített LED lámpák anyagának 20%-át tudják csak újrahasznosítani addig a LED szálás lámpák anyagának 85 %-a hasznosítható újra.

2019-ben a Társaság tovább erősítette a lámpahulladék begyűjtőhálózatát. 568 új gyűjtőpontot nyitottak, így már 14500 ponton gyűjtik és veszik át a lámpahulladékot. Együttműködő partnerük gyakorlatilag az ország összes kis és nagykereskedelmi egysége és a hulladékudvarok. Töretlenül támogatják az önkormányzatok elektromos és elektronikai hulladék és veszélyes hulladék begyűjtő akcióit. Ismeretterjesztő és edukációs tevékenységük révén tovább javult a lámpahulladék begyűjtő rendszer ismertsége is.

Az Electro-Coord 2020-as céljai között szerepel 500 új gyűjtőpont létesítése, a keletkező hulladék 70%-nak a begyűjtése és az, hogy a begyűjtött hulladék mennyiség legalább 85%-os mértékben hasznosuljon. Céljuk olyan hatékony hulladék begyűjtési és hasznosítási rendszer kialakítása, amelynek a segítségével a képződő hulladék minél nagyobb arányát tudják begyűjteni és azt minél alacsonyabb költséggel feldolgozni. Tovább folytatják az ismeretterjesztő, ismertséget növelő kampányaikat is.

Budapest, 2020. január 28.

További információ:

info@electro-coord.hu vagy 06-30-222-2223