

PARISTOKÄYTTÖISIÄ KELLOJA KOSKEVAT VAATIMUKSET

Kelloja koskevat samat vaatimukset kuin muitakin sähkö- ja elektroniikkalaitteita.



MERKINNÄT

Sähkö- ja elektroniikkalaitteissa (tai sen pakkauksessa ja/tai asiakirjoissa) on RoHS-direktiivin mukaan pitänyt olla vuodesta 2013 lähtien CE-merkintä, tyyppi-, erä- tai sarjanumero tai muu tunnistusmerkintä sekä valmistajan ja maahantuojan nimi, rekisteröity tuotenimi tai tavaramerkki sekä osoite (ainakin yksi yhteyspiste).



Lisäksi sähkö- ja elektroniikkalaitteet sekä akut ja paristot tulee merkitä erilliskeräysmerkinnällä. Merkintä kertoo, että laitetta ei tule hävittää yleisjätteen mukana. Jos merkinnän kiinnittäminen ei ole laitteen fyysisten ominaisuuksien vuoksi mahdollista, voi merkinnän kiinnittää laitteen mukana tulevaan pakkaukseen, käyttöohjeeseen ja/tai takuutodistukseen.



Erilliskeräysmerkintä.



Standardin mukainen erilliskeräysmerkintä sähkö- ja elektroniikkalaitteille, jotka on saatettu markkinoille 13.8.2005 jälkeen.

Tarvittaessa paristot ja akut, jotka sisältävät elohopeaa, lyijyä tai kadmiumia, on merkittävä kyseisen aineen kemiallisella merkillä. Raskasmetallisälttöä osoittava tunnus painetaan erilliskeräysmerkinnän alapuolelle.

VAARALLISET AINEET TUOTTEESSA JA PAKKAUKSISSA

Paristokäyttöinen kello on sähkö- ja elektroniikkalaite, jota koskevat RoHS-direktiivin vaatimukset. Direktiivi rajoittaa lyijyn, elohopean, kadmiumin, kuudenarvoisen kromin ja kahden tietyn palonestoaineen (PBB ja PBDE) käyttöä.

Tyypillisesti lyijyä voi löytyä esimerkiksi juotoksista tai kumi-osista. Palonestoaineita taas käytetään mm. muoviosissa.

Paristot (ja akut) eivät saa sisältää yli 0,0005 painoprosenttia elohopeaa, eivätkä yli 0,002 painoprosenttia kadmiumia. Poikkeuksena 30.9.2015 asti markkinoille saa saattaa nappiparistoja, jotka sisältävät enintään 2 painoprosenttia elohopeaa.

Kellon ihoa vasten olevista osista ei saa vapautua nikkeliä.

Tuotteen pakkaus saa sisältää lyijyä, kadmiumia, elohopeaa ja kuudenarvoista kromia yhteensä enintään 100 milligrammaa kilogrammassa.

TUOTTAJAVASTUU

Sekä laitteita että paristoja koskee tuottajavastuu, joka tarkoittaa tuotteiden valmistajien ja maahantuojien velvollisuutta järjestää tuotteidensa jätehuolto kustannuksellaan.

Lisätietoa ja ohjeita tuottajavastuuseen liittyen saa Pirkanmaan ELY-keskuksesta (www.ymparisto.fi).

Lisätietoja:
Tukesin verkkosivut
www.tukes.fi
www.kemikaalineuvonta.fi

Ylitarkastaja Tiia Salamäki
p. 029 5052 632