

Izvor: [Evropska studija pokazala kontaminiranost dječijih igracaka napravljenih od recikliranog elektronskog otpada / Toksicne materije pronadjene su i u igrackama dostupnim na trzistu Crne Gore](#)

Postavljeno na sajt: 22.10.2018. 13:43

Preuzeto sa sajta: <http://www.greenhome.co.me/>

Datum preuzimanja: 12.14.2019 11:38:19

Evropska studija pokazala kontaminiranost dječijih igracaka napravljenih od recikliranog elektronskog otpada / Toksicne materije pronadjene su i u igrackama dostupnim na trzistu Crne Gore

Podgorica, 22. oktobar, 2018. Istraživanja Praskog univerziteta za hemiju i tehnologiju ukazala su na alarmantne cinjenice da se otrovni bromirani retardanti, opasne hemikalije iz elektronskog otpada nalaze u dječijim plasticnim igracama proizvedenim recikazom ove vrste otpada.

Istraživanje koje su sprovele organizacije IPEN i Arnika ukazuje da se toksicne hemikalije koje se koriste u izradi plasticnih kucista za elektronske proizvode, prenose u proizvode koji nastaju upotrebom reciklirane plastike. Analiza uzoraka 109 igracaka, dodataka za kosu i kuhinjskog pribora iz 18 zemalja pokazala je da je 107 predmeta (98%) sadrzalo mjerljive koncentracije toksicnih hemikalija. Ove hemikalije su dugotrajnog dejstva i poznato je da ostecuju reproduktivni sistem i ometaju rad endokrinog sistema, negativno uticu na razvoj intelektualnih vjestina i paznju, a istraživanje Univerziteta Berkeley pokazalo je da se u krvi zena mogu gomilati i uticati na njihove sanse da zatrudne.

NVO Green Home je iz Crne Gore poslala osam razlicitih vrsta igracaka na ispitivanje a za laboratorijsku analizu izabrana su tri uzorka. Analizom je utvrdjeno da sva tri uzorka sadrže toksicne hemikalije, odnosno supstance koje su navedene u Stokholmskoj konvenciji (Crna Gora je potpisnica ove konvencije) za globalnu eliminaciju, a koja ima za cilj da zastiti zdravlje i zivotnu sredinu postavljanjem strogih granicnih vrijednosti za definisanje opasnog otpada (POPs) i zabrani njegov izvoz i reciklazu.

Rezultati istraživanja objavljeni su svega nekoliko dana prije globalne konferencije strana potpisnica Stokholmske konvencije, gdje ce se odlucivati o tome da li treba i dalje dozvoljavati reciklazu materijala koji sadrže ove hemikalije i utvrditi granicne vrijednosti hemikalija za opasan otpad.

Zakonodavstvo Evropske unije definise znacajno nize granicne vrijednosti sadržaja toksicnih hemikalija u novoj plastici od one napravljene od recikliranog materijala. Ironicno, da su proizvodi analizirani u ovoj studiji napravljeni od nove plastike umjesto recikliranih materijala, gotovo polovina uzoraka ne bi bila u skladu sa Uredbom EU o dugotrajnim opasnim materijama.

Standardi propisani Stokholmskom konvencijom bice jedini globalni regulatorni instrument koji se moze primijeniti za sprjecavanje uvoza i izvoza kontaminiranog otpada.

Studiju "Toxic loophole": recikliranje opasnog otpada u nove proizvode" sproveli su Arnika, HEAL i IPEN. 430 uzoraka prikupljeno je u sledecim zemljama: Zemlje clanice Evropske unije (Austrija, Belgija, Ceska, Danska, Francuska, Njemacka, Holandija, Poljska, Portugal, Spanija i Svedska) i zemlje Centralne i Istocne Evrope (Albanija, Jermenija, Bjelorusija, Bosne i Hercegovine, Makedonije, Crne Gore, Rusije i Srbije) u periodu od aprila do jula 2018. godine.

Rezultati ispitivanja tri vrste igracaka iz Crne Gore:

~~Uzorkovanje uzoraka~~
uzorak

~~Polje~~ 17316703
auton. Tež. 1

~~Algoritmi~~ 108900
puč. 4
7

~~Igra~~ 1351219
T 2817305
9

Vise informacija na: diana.cavor@greenhome.co.me