

Recikliranje odsluženih energijskih verig je dobro za okolje

» Igus je kot prvi v svetu začel reciklirati odslužene energijske verige

Stojan Drobnič

Kaj se zgodi, ko plastična energijska veriga dokonča svojo življenjsko dobo? Običajno jo preprosto odložimo in sežgemo z drugimi plastičnimi odpadki.

Pri Igusu pa so se tega lotili povsem drugače. S svojim zelenim programom za recikliranje »chainge«, so se v podjetju Igus odločili za novo, okolju zelo prijazno pot: uporabniki lahko svoje odslužene plastične energijske verige pošljejo Igusu v recikliranje – ne glede na proizvajalca. Lahko odpravijo stroške odlaganja, hkrati pa prejmejo tudi bon za nakupe pri Igusu. Tako pridobijo kupci, najbolj pa okolje.

Po podatkih PlastikAtlas 2019 se v Nemčiji za nove izdelke znova uporabi le približno 16 % plastičnih odpadkov. Čeprav plastična energijska veriga z relativno dolgo življenjsko dobo ni primerljiva z izdelki za vsakodnevno uporabo, kot je plastična embalaža, se vprašanje, kako jo odvreči, še vedno pojavi ob koncu njene življenjske dobe. Običajno se energijska veriga odlaga skupaj z drugimi plastičnimi odpadki. Recikliranje se pojavlja zelo redko, saj so stroški ločevanja različnih plastičnih materialov in recikliranja za ponovno pridobitev uporabnega granulata previsoki. V večini tovarn je običajni postopek, da odstranijo energijske verige iz svojih strojev in jih odvržejo med industrijske odpadke. V večini primerov se plastika sežge.

Igus zdaj ponuja okolju prijazno alternativo v obliki zelenega programa za recikliranje »chainge«.



» Kako plastični granulata nastaja iz starih verig: 1. očistite verige, 2. stehtajte material, 3. zabeležite količino in kontaktirajte Igus, 4. pošljite verige v Igus

Recikliranje je enostavno

Cilj programa je recikliranje plastike, iz katere so izdelane energijske verige, in jo znova uporabiti za nove izdelke. V ta namen lahko uporabniki po čiščenju svoje stare izrabljene plastične energijske verige pošljejo v Igus – ne glede na dejanskega proizvajalca verig.

Plastiko nato v Igusu sortirajo, očistijo, drobijo in pakirajo. Potem jo lahko Igus ali druga podjetja znova uporabijo za izdelavo visokokakovostnih tehničnih izdelkov. V zameno kupec prejme bon v višini 0,78 €* za kilogram. »Igus prevzema to odgovornost in s svojim zelenim programom recikliranja »chainge« želi prispevati k zmanjšanju plastičnih odpadkov in k izboljšanju procesa recikliranja,« pravi Frank Blase, izvršni direktor podjetja Igus GmbH, in doda: »To za nas ni nekaj novega. Kot največji svetovni proizvajalec plastičnih energijskih verig že recikliramo 99 % plastičnih odpadkov, nastalih v proizvodnji, ki jih lahko nato spet uporabimo kot ponovno granulacijo. Program »chainge« je zdaj naslednji pomemben korak v smeri trajnostnega poslovanja. Program zelenega recikliranja »chainge« bo po vsem svetu predstavljen v prihodnjih mesecih. Najprej Igus začne program v Nemčiji in kmalu se bo izvajal lokalno na številnih drugih trgih, kot so Kitajska, ZDA, Japonska, Tajvan in Koreja ... Tudi iz Slovenije je že možno vračilo starih e-verig po spodnjem postopku:



V grobem očistite e-verige



Stehtajte material



Vpišite količino in kontaktirajte igus.eu/recycling



Zapakirajte in pošljite v igus



Igus GmbH
GreenChainge
Recycling Program
Spicher Strasse 1a
51147 Cologne



Vpišite količino in kontaktirajte igus.eu/recycling

» www.hennlich.si



Stojan Drobnič • HENNLICH, d. o. o., KRANJ