



INNOVÁCIÓS ÉS TECHNOLÓGIAI
MINISZTERIUM

„A projekt az Innovációs és Technológiai Minisztérium támogatásával valósult meg.”

Az Elektronikai Hulladékhasznosító Kft. az Iparfejlesztés FM-FPR/2017 -01 jelű pályázat keretében támogatást nyert a „**Kábel feldolgozási tevékenység fejlesztése**” című projektjének megvalósítására.

A projekt adatai a következők:

Támogatási szerződés száma: Ikt.sz.: HEKF/914/2018-ITM-SZERZ

A projekt címe: „Kábel feldolgozási tevékenység fejlesztése”

A projekt összes elszámolható költsége: 50.185.900,- Ft

Támogatás összege: 24.412.500,- Ft

A projekt bemutatása:

A projekt megvalósítás során **beszerzésre került 1db Technoecology T300 újrahasznosító rendszer és TG680 előaprító**, ennek részei:

- TG680 előaprító (pre-shedder) adagoló szalag leválasztó mágnessel
- Technoecology T300 újrahasznosító rendszer
 - o C400/30 granulátor 3 forgó és 2 állókéssel (15 kW), amellyel lehetővé teszi a beadagolt anyag méretének csökkentését
 - o Zig-zag 150 szeparátor a merev rész leválasztásához (5,9 kW)
 - o T25/16 Turbo malom a maradék anyag finomra őrléséhez (18,5 kW)
 - o pneumatikus szállítórendszer, elektromos vezérlőegység
 - o TV 300 száraz vibrációs szeparátor, amely szétválasztja a műanyagot a réztől vagy alumíniumtól
 - o FMACV 36/20 porleválasztó rendszer a pneumatikus szállításnál, granulálásnál, illetve a száraz szeparátorban keletkezett por elszívására. 5400 m³ / óra, 45 m² szűrő felület.
 - o 1 db csavarkonvektor a műanyag big-bag zsákokban történő szállításhoz big-bag tartó fém vázzal.

A pályázat során megvalósított beruházással a hulladékká vált E+E berendezések kezeléséből származó kábel hulladékot képes feldolgozni a rendszer. A most beszerzésre került berendezés elősegíti, hogy a vállalkozásunk a hulladékok további előkezelésével a kábelekből hasznosítható másodnyersanyagokat nyerjen ki. Vállalatunknál éves szinten keletkezett kábelhulladékot teljes egészében feldolgozzuk.