

Sajtóközlemény

A Kedvezményezett neve: REGRA MŰANYAG Kft.

Fejlesztés tárgya, célja: Fólia granuláló berendezés vásárlása a Regra Kft.-nél

A szerződött támogatás összege: 9 999 999 Ft.

A projekt tényleges befejezési dátuma: 2022.07.26

Projektazonosító száma: GINOP_PLUSZ-1.2.2-22-2022-00261

A projekt során beszerzésre került egy Exact Granulator R6/Gold fólia granuláló berendezés. Cégünk életében nagy lépést jelentett a gép beszerzése. Elsősorban fólia hulladékot dolgozzuk fel és új fólia fűjására alkalmas granulátumot állítunk elő belőle. Ezt a folyamatot korábban csak több lépésben tudtuk elvégezni. A kérelemben szereplő berendezés üzembe helyezésével egyrészt a kapacitás bővítése vált lehetővé, mivel a hulladék anyag egy lépésben juttatható vissza a termék gyártásba a korábbi kettő helyett, illetve több eszköz is rendelkezésünkre áll a regranuláláshoz. Egyben jelentős mennyiségű időt, energiát és munkaerő-ráfordítást takarítunk meg. A megvásárolni kívánt berendezés segítségével olyan módon tudjuk a keskeny fóliákat újrahasznosítani (akár 60 m/perc sebességgel), ami nem a hagyományos újrahasznosítás útján történik (azaz ledarálja és megolvasztja a fóliát és ismételt extrúziós folyamattal állít elő újrahasznosított granulátumot), hanem a keskeny fólia csíkokat összetömríti, és az így előálló merev szálakat egy speciális forgó kés segítségével aprítja fel úgy, hogy ez az apríték közvetlenül visszatáplálható alapanyagként a fólia fűjő extrúderékbe. A műanyag tehát nem megy át újabb olvasztási cikluson, így kedvezőbb fizikai tulajdonságai maradnak az újrahasznosítás után. Másrészt a korszerű és hatékony berendezés jelentősen javítja a termelési folyamatokat úgy, hogy a hulladék költség- és energia hatékony módon alakítható terméké (további gyártási folyamatok alapanyagává). Korunk egyik nagy problémája a környezet szennyezése műanyagokkal; ezt csökkenteni lehet a hulladékok begyűjtését követő feldolgozással és újabb ciklusban történő alkalmazással. Mivel bérgranulálást is vállalunk, az új egység beállításával Ügyfeleinket gyorsabban és magasabb színvonalon tudjuk kiszolgálni és esetleg az ügyfélkör bővülésére is lehetőségünk nyílna. Összességében tehát hatékonyabb módon, jobb minőségű újrahasznosított anyag állítható elő a berendezéssel, és több hulladékot tudnánk feldolgozni, ami nagyban hozzájárul egy tisztább környezet eléréséhez is.