

BEZBEDNA PROIZVODNJA PLASTIČNIH DELOVA



Poliform doo je kompanija osnovana 1992. godine i bavi se preradom metala (sečenje delova kao što su osovine, reduktori, zupčanici itd.) i preradom termoplasta. Proizvodni proces podeljen je u dve proizvodne jedinice. Kompanija uspešno plasira svoje proizvode na domaćem tržištu ali i u inostranstvu (Belgija).

Kompanija je investirala u nabavku i ugradnju savremene mašine za ubrzavanje plastike, kao i robota, uvodeći automatski rad mašine za ubrzavanje plastike.

Nova mašina za plastiku poboljšava kvalitet proizvodnje, prvenstveno kroz bolji oblik proizvoda. Pored toga, nova oprema omogućava brži rad, eliminiše zastoje u proizvodnji i minimizira materijalni i izlazni otpad. Na kraju, ali ne i najmanje važno, nova mašina koristi manje energije i smanjuje karbonski otisak kompanije.

Ovom investicijom kompanija je napravila prvi korak ka digitalizaciji proizvodnih procesa. Međutim, važno je da je robotizacija rada mašine za ubzivanje u velikoj meri smanjila mogućnost povreda, obezbeđujući da zaposleni mogu da rade u zdravom i bezbednom okruženju.

Nova investicija je takođe povećala izvozni potencijal kompanije. Nova mašina ispunjava zahteve nekoliko direktiva EU, proširujući izvozne mogućnosti kompanije na tržišta EU. Relevantne direktive uključuju:

- Direktiva 2006/42/EC o mašinama i izmenama i dopunama Direktive 95/16/EC (preinačena).
- Direktiva 2014/30/EU o usklađivanju zakona država članica koji se odnose na elektromagnetnu kompatibilnost (preinaka) Tekst od značaja za EEA
- Direktiva 2014/35/EU koji se odnose na stavljanje na tržište električne opreme predviđene za upotrebu u određenim naponskim granicama.

Kompanija je koristila jednostavan LET proces, koji je brz pristup finansiranju investicija biranjem unapred odobrene opreme sa liste prihvatljivih tehnologija. Nakon uspešne verifikacije svog investicionog projekta, kompanija je dobila povrat novca od 15% granta, finansiranog od strane Evropske unije.

Iznos kredita	135,000 EUR
Iznos granta	20,250 EUR
EU Direktiva	Direktive EU o mašinama, elektromagnetnoj usklađenosti i ograničenjima napona
Investirano u	mašina za brizganje plastike i robot za automatizovan rad
Ušteda energije I redukcija CO2	7 MWh/year 2 t CO ₂ /year

Implementation Consultants

