

Vpeljava napredne robotizirane tehnološke linije za brizganje plastike

Opis

Podjetje APL proizvodno, storitveno in trgovsko podjetje d. o. o. je v letih 2022 in 2023 investiralo v vpeljavo napredne robotizirane tehnološke linije za brizganje plastike. Linijo sestavljajo energetska varčen električni stroj za brizganje plastičnih mas, sušilec in sesalnika granulata, robot s tekočim trakom, granulator in hladilni sistem.

Namen

Cilj investicije je bistvena sprememba, optimizacija in izboljšava v celotnem proizvodnem procesu brizganja plastičnih mas, ki bo omogočal recikliranje, ponovno uporabo odpadnih surovin v obliki regranulata, manjšo porabo surovin in premik h krožnemu gospodarstvu.

Rezultati

Z investicijo v napredno tehnološko linijo za brizganje plastike smo celovito spremenili celoten proizvodni proces in dosegli

- ✓ zmanjšanje porabe količine energije glede na enoto proizvoda z uporabo energetske varčnejšega in programsko naprednega stroja,
- ✓ zmanjšanje porabe vode z uporabo zaprtega sistema kroženja tehnološke vode,
- ✓ recikliranje uporabnega izmeta,
- ✓ izboljšanje delovnih procesov z vpeljavo robotizacije.

Naložba je del ukrepov načrta, ki se financira iz mehanizma za okrevanje in odpornost.
noo.gov.si, evropskasredstva.si

Trajanje projekta 05/2022 – 06/2023
Vrednost projekta 197.694,00 EUR
EU-sofinanciranje 183.756,84 EUR



Financira
Evropska unija
NextGenerationEU