

ZLATO PRIZNANJE

Za inovacijo:

Izkoriščanje odpadne pare

Inovator:

Jani Uranič

Prijavitelj:

Xella Porobeton SI

Opis inovacije

Projekt izkoriščanja odpadne pare je plod dolgoletnih izkušenj in predanega dela celotnega tehničnega osebja tovarne. Gre za popolnoma novo razumevanje o rabi porabnikov energije v proizvodnji porobetona. Glede na to, da je podjetje XELLA porobeton SI, d.o.o., del svetovno največjega proizvajalca porobetona, lahko rečemo da gre za svetovno novost, kar so potrdili v Xella razvojnem centru Brück. V tovarni Xella Porobeton SI v Kisovcu, so kot prvi na svetu povezali avtoklave (peči za porobeton) direktno z vsemi porabniki energije, ter s tem dosegli popolno izrabo odpadne toplote, ki nastane pri proizvodnji porobetona z minimalno investicijo, »zahvaljujoč« ogromnemu znanju njihovih zaposlenih. Z omenjeno inovacijo so z investicijo cca. 22.500 EUR v letu 2015 prihranili kar 85.000 EUR, kar znaša kar 11% dobička podjetja. Z uvedbo procesne inovacije so prispevali k znižanju letne emisije CO₂ za kar 282 t. To je enakovredno emisijam CO₂, ki jih letno povzroči 142 povprečno uporabljenih osebnih avtomobilov.