

Nomineret Juryens begrundelse

Projekt 336-058

Energieffektivisering af Anodiseringsprocesser

Projektet skulle vise, at pulsanodisering af aluminiumsemner var langt mere energieffektivt end traditionel anodisering.

Projektet viste, at det er muligt at realisere et energisparepotentiale på ca. 30 % i forhold til traditionel anodisering. Samtidig viste projektet, at det er muligt at øge kapaciteten i produktionsanlægget med mere end 50 %.

Projektet har efter juryens vurdering vist meget fornemme resultater.

Ud over det store direkte energisparepotentiale viser projektresultaterne også, at der findes en betydelig rationaliseringsgevinst i produktionen, som er særdeles interessant.

Det er rationaliseringsgevinsten – og dermed den øgede indtjeningsmulighed, der virker som den primære inspirator for industrivirksomhederne til at iværksætte energieffektiviseringerne. Og energibesparelsen bliver således en yderligere gevinst for virksomheden og for miljøet.

Projektet har tillige vakt stor international interesse.

Tillykke til projektgruppen med nomineringen.