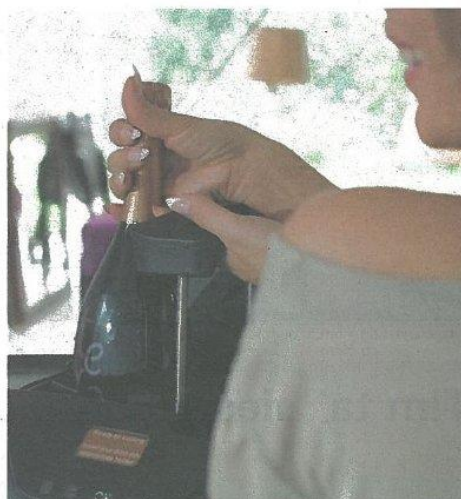


Name: In-Nazzjon
Article Title: L-UE tiffinanzja teknoloġija ġdida
Date: 23.SEP.2013
Page: 6
Media: Print
Audience: General



L-UE tiffinanzja teknoloġija ġdida

Matul ix-xhur shan sajfin, l-impatt finanzjarju u ambjentali biex jtkessah ix-xorb hu qawwi

Hu stmat li madwar l-Ewropa, il-*fridges* u l-*freezers* kummerċjali jikkunsmaw madwar 85TWh ta' elettriku fis-sena, daqs kemm jużaw enerġija 'l fuq minn 20 miljun dar.

RapidCool, proġett innovattiv iffinanzjat minn fondi Ewropej ghar-riċerka, jgħin inaqqas l-ammont ta' enerġija li stabbilimenti jużaw biex ikesshu x-xorb qabel ma jbigħuh, b'hekk ikunu qed inaqqsu l-ispejjeż tagħhom waqt li jgħinu fil-harsien tal-ambjent.

Grazzi għall-effiċjenza ta' din it-teknoloġija, ix-xorb li jkun mahzun f' temperatura ambjentali jista' jtkessah f'hin qasir hafna bi f'it spejjeż.

Dan l-apparat ikessah xorb fil-bottijiet u l-fliexken minn temperatura ambjentali għal 4°C f'45 sekonda. B'hekk ma jkunx hemm għalfejn li l-*fridges* jithaddmu lejl u nhar biex ix-xorb ikun kiesah waqt il-hin tal-fuħ tal-istabbiliment.

Riżultati juru tnaqqis ta' aktar minn 80% fil-konsum tal-enerġija meta mqabbel ma' *fridges* miftuha u ta' 54% meta mqabbel ma' *fridges* bil-bibien tal-ħgieġ. B'hekk jiġu ffrankati 832 fis-sena għal kull *fridge* miftuha u 219 fis-sena għal kull *fridge* bil-bibien tal-ħgieġ (bil-prezz tal-elettriku jkun 0.20 euro/kWh).

Il-kumpanija Enviro-Cool (UK) irċeviet 903,000 f'fondi mill-UE biex tkun tista' tipproduci r-RapidCool b'mod kummerċjali.

Michael Jennings, il-kelliem tal-Kummissjoni Ewropea responsabbli ghar-riċerka, ix-xjenza, u l-innovazzjoni spjega li, dan il-prodott se jgħin lin-negozji jiffrankaw hafna flus, iħarsu l-ambjent, u johlqu aktar impiegi.



80% anqas fil-konsum tal-enerġija meta mqabbel ma' *fridges* miftuha

Il-Kummissjoni hi kommissa li tkompli tinvesti aktar flus fi żvilupp ta' proġetti li jagħmlu differenza fil-hajja ta' kulhadd.

Kelvin Hall, il-fundatur ta' Enviro-Cool (UK) Limited qal li permezz tal-ghajna finanzjarja li mill-UE, giet żviluppata r-RapidCool biex b'hekk issa teżisti alternattiva għal apparat għoli u li jahli hafna enerġija.

Permezz ta' din it-teknoloġija nadifa, jitnaqqsu l-emissjonijiet globali li jniġġsu l-arja.