

# Coca-Cola Gent: "jacuzzi" in waterzuiveringsstation vermindert stroomverbruik met 70 pct

woensdag 20 april 2011 om 16u00

*(Belga) De Gentse productievestiging van drankenproducent Coca-Cola heeft haar waterzuiveringsstation uitgerust met een nieuwe "jacuzzi-techniek" die voor 70 procent minder energieverbruik zorgt. Dat zei plant manager Dirk Van Gaver woensdag bij de voorstelling van de vernieuwde productielijn van het bedrijf.*

Het waterzuiveringsstation gebruikt sinds enkele maanden een "jacuzzi-techniek", zegt Van Gaver. "Een bellenbeluchtingsysteem zorgt ervoor dat zuurstof niet meer van bovenuit door ventilatoren in de waterbekkens wordt geblazen, maar matten op de bodem brengen nu lucht in de bekkens. Deze techniek brengt een jaarlijkse energiebesparing van 800 Megawattuur per jaar met zich mee, ofwel 70 procent minder energie voor de waterzuivering en 4 procent minder elektriciteitsgebruik voor de hele site." Het gebruikte water gaat gezuiverd terug gaat in de Gentse Ringvaart. "Het water dat we terug in de Ringvaart brengen is properder dan de opgelegde normen en heeft de kwaliteit van oppervlaktewater." Door een investeringsprogramma van 31,5 miljoen euro over de laatste vijf jaar, verminderde de Gentse fabriek haar waterverbruik met 33 procent en haar energieverbruik met 17 procent. (COR 232)

