



## Milieuacties renderen

Sinds 2000 heeft de Stad Gent een cel Rationeel Energie Gebruik (REG) die vanuit de Dienst Gebouwen alle stadsdiensten helpt om zuinig om te springen met elektriciteit, gas en water. Die cel boekt soms spectaculaire resultaten. Zo is de jaarlijkse energiefactuur van het SMAK met maar eventjes 50.000 euro gedaald.

6



# Een SMAK geld bespaard

Al een paar jaar houdt de REG-cel van alle stadsgebouwen een energieboekhouding bij. Eén ding viel onmiddellijk op, zegt Didier Keppens de REG-coördinator: 'Het SMAK kwam uit alle vergelijkingen naar voren als één van de grootste verbruikers. Wat bleek uit de energie-audit? Ongeveer 60 procent van de energiefactuur werd opgesoupeerd door de airconditioning. Maar ook de verlichting kon heel wat zuiniger worden afgesteld.'

### Gauw terugverdiend

De REG-cel nam eerst een paar maatregelen die zo goed als niets kostten. De opslagruimtes werden uitgerust met een bewegingsdetector: nu gaan de lichten alleen nog aan als iemand de deur opent, terwijl ze vroeger constant bleven branden. 'Het SMAK heeft ook een heel verfijnd verlichtingssysteem – zo verfijnd dat haast niemand het gebruikte. Daar heeft Michel Delabarre, technisch verantwoordelijke van het SMAK wat aan gedaan: hij heeft ervoor gezorgd dat het systeem eindelijk goed geprogrammeerd werd en hij heeft de balie-medewerkers de fijnere kneepjes uitgelegd. Iedereen werkte enthousiast mee om het systeem in de vingers te krijgen. Je merkt onmiddellijk het verschil. Vroeger baadde het hele SMAK soms in een zee van licht, nu worden alle tentoonstellingsruimtes gedimd verlicht.'

Vorig jaar kwam dan de grootste energieverbruiker aan de beurt: de airconditioning. 'In feite omvat die maar liefst zes systemen die soms tegen elkaar in werkten. We hebben die met elkaar verbonden en centraal bedienbaar gemaakt. 's Nachts en op sluitingsdagen wordt de airco nu automatisch uitgeschakeld of op een lagere temperatuur ingesteld.'



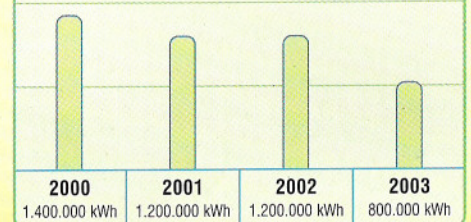
Die laatste ingreep heeft nogal wat geld gekost: 50.000 euro. 'Maar het geld was gauw terugverdiend,' zegt Didier. 'In vergelijking met het jaar 2000 is de jaarlijkse energiefactuur van het SMAK met precies hetzelfde bedrag gezakt!'

### Vraag de REG-cel om advies

De spectaculaire resultaten in het SMAK bewijzen dat eenvoudige maatregelen vaak bijzonder effectief zijn. 'Daarom willen we de beheerders van alle stadsgebouwen ertoe aanzetten om met ons contact op te nemen, zeker als ze grote bestekken uitschrijven,' zegt REG-controleur Jean-Marie Cocquyt. 'Een gebouw beter isoleren kost misschien wat meer geld, maar die meerkost haal je er gemakkelijk weer uit. En zo zijn er nog honderden andere maatregelen die veel geld kunnen opbrengen én het milieu sparen. Want dat is tenslotte óók ons doel: er mee voor zorgen dat de Stad Gent zo weinig mogelijk van onze natuurlijke rijkdommen verspilt.'

Contactpunt: Didier Keppens, Dienst Gebouwen, tel. 09 266 58 28 of via mail.

Elektriciteitsverbruik in SMAK



### Goed gesorteerd

Energie en grondstoffen sparen: daar kan iedereen een steentje toe bijdragen. Dat blijkt uit de campagne voor afvalreductie van de Milieudienst. 'In totaal hebben we de campagne al in twintig gebouwen gevoerd, en de resultaten zijn ronduit schitterend,' zegt duurzaamheidsambtenaar Griet De Smet. 'Een voorbeeld? Bij het begin van de campagne in het Administratief Centrum hoorde meer dan 30 procent van het zogenaamde restafval eigenlijk niet in de vuilnisbak thuis. Er zat vooral veel papier bij. Na de campagne is dat volledig omgeslagen: nu is het restafval voor 93 procent zuiver. En het stadhuis doet zelfs nog beter: van maar liefst 61 procent onzuiverheden naar amper 3 procent!'