

STROMEN

3 “Energiebesparing zonder investeren”
Connerga stelt dat energiebesparing haalbaar is door een betere afstelling en goed beheer van installaties.

3 Marktkansen voor biobrandstoffen
Het afwachtende Nederlandse accijnsbeleid geeft ondernemers in biobrandstof nog weinig zekerheid.

4 Diepe aardwarmte voor woningen
Het eerste woningbouwproject met aardwarmte uit kilometers diepe bronnen wordt in Den Haag gerealiseerd.

5 Slepen Jumbo's bespaart brandstof
Virgin Atlantic bespaart meer dan 3 procent brandstof als haar Boeing's 747 worden gesleept.

6 Warmte/koudeopslag bespaart kosten
Zwolle gaat bodemsanering combineren met warmte/koudeopslag en heeft 154 miljoen voordeel.

En verder: • service (2) • bronnen (7)
• InZicht (8)

Nieuwsblad Stromen
nr. 13/14 verschijnt
17 augustus

“Energiebesparing zonder investeren gegarandeerd”

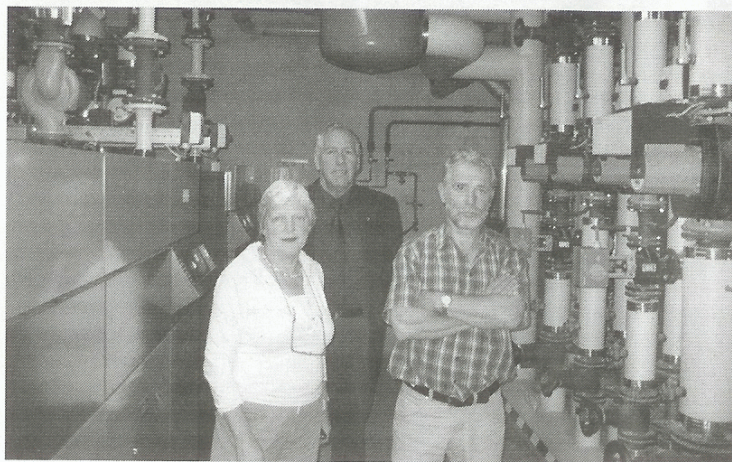
door
Ton Brehm

Het energieverbruik van koel- en klimaatinstallaties kan sterk worden verminderd, blijkt uit onderzoek van SenterNovem. In de praktijk zijn diverse bedrijven daar al zeer actief mee bezig. Zoals ingenieursbureau Connerga, dat stelt dat energiebesparing haalbaar is door een betere afstelling en goed beheer van installaties.

“Energiebesparingen tussen 10 en 25 procent zijn te realiseren”, zegt adviseur Ton Beumer.

“Wij realiseren met de optimalisatie van klimaatinstallaties al jaren energiebesparing”, vervolgt Beumer, “vergelijkbaar met de reducties op papier van SenterNovem. Managers, bestuurders en beheerders van verpleeghuizen, zwembaden, scholen, overheidsgebouwen, kantoren en andere utiliteitsgebouwen waren zeer verbaasd én tevreden over de behaalde resultaten”. Hij benadrukt: “Zonder nieuwe installaties, zonder investeringen en zonder subsidies! Meten, optimaal afstellen en goed beheer borgen, dat is de succesvolle sleutel.”

Onder de merknaam E-optimize biedt Connerga haar dienst aan.



In de Janskliniek bekijken Marjon Ingwersen en Jan Bos de klimaatinstallaties die zij met adviseur Ton Beumer (midden) optimaal hebben afgesteld. Het resultaat is 29 procent energiebesparing.

Met een gespecialiseerd team van ervaren ingenieurs heeft het bureau de afgelopen jaren de markt verkend en bewerkt. En steeds meer managers, bestuurders en gebouwbeheerders krijgen door dat energiebesparing gewoon geld oplevert, terwijl comfort en kwaliteit behouden blijft of zelfs wordt verbeterd.

Beumer: “Wij gaan samen met het management, beheerders en derden in synergie aan de slag om een optimale beheersituatie te creëren. Wij doen de afstelling van installaties en helpen mensen van de fa-

cilitaire dienst hun installaties goed te beheren. Het realiseren van energiebesparing is alleen succesvol als alle actoren in de keten een optimale prestatie leveren. Wij houden toezicht op de rode draad. Via onze gratis online monitor E-Explorer meten we de effecten van onze inspanningen.”

Connerga constateert dat energiebesparing in de praktijk een lage prioriteit heeft bij bedrijven, instellingen en bevoegd gezag. Energie is in de utiliteitssector een fractie op de begroting en al groeit het aandeel, het is niet opzienba-

rend. “Maar als we onze resultaten laten zien, is de interesse gewekt.”

Verpleeghuis

In Haarlem is verpleeghuis Janskliniek drie jaar geleden gedeeltelijk gerenoveerd en gedeeltelijk nieuw gebouwd. Toen facility manager Jan Bos hoorde van de resultaten in een andere instelling ging hij met Connerga om tafel. “Ze behaalden besparingen door de verwarmingsinstallaties optimaal in te regelen en ik vermoedde dat dit hier ook zou kunnen. Ondanks de nieuwbouw was er niet geïnvesteerd in zuinige installaties. Connerga heeft alle installaties voor verwarming en koeling gescreend, ging optimaliseren en dat leverde direct resultaat op.

Een punt vooraf was dat onze ‘schatkist’ leeg was; de overheid financiert ons en daar is optimaliseren niet in opgenomen. Omdat Connerga haar vergoeding baseert op een verdeling van de gerealiseerde exploitatiekostenreductie, werd het voor ons zeer interessant.” Het ingenieursbureau realiseerde in de Janskliniek binnen een half jaar een behoorlijke energiebesparing. Beumer: “Onze ervaring is dat tussen de standaard en de optimale instelling van bestaande, nieuwe en duurzame installaties

veel winst kan worden behaald.” Marjon Ingwersen, teamleider facilitaire dienst, zegt dat zorginstanties vooral op de kwaliteit van de zorg moeten letten. “Niemand vraagt ons aan energiebesparing te doen, dat wordt aan elk verpleeghuis zelf overgelaten. Nu komen collega-instellingen kijken wat wij bereikt hebben door energiebesparing. De door Connerga uitgereikte energieprestatiecertificaten waren voor ons een cadeau waarmee we kunnen laten zien wat we in het kader van maatschappelijk verantwoord ondernemen moeiteloos gerealiseerd hebben. Omdat het bevoegd gezag bij de uitreiking aanwezig was, weten zij nu dat er in onze gebouwen weinig meer te besparen valt.”

Onlangs heeft Connerga via een brief minister Cramer geadviseerd in het jaarverslag van instellingen een verplichte milieu-accountancy paragraaf op te laten nemen met de behaalde CO₂-reductie. Beumer: “De epbd (Energy Performance Building Directive) heeft een intentie tot CO₂-reductie, maar een milieu-accountancyparagraaf gebaseerd op een energieprestatiecertificaat toont hoeveel CO₂-reductie gerealiseerd is. Het kabinetsdoel van 2 procent energiebesparing kan veel ambitieuzer worden ingevuld!”