

Waterschappen besparen geld door inkoop van energie

Energie wordt een steeds grotere kostenpost voor waterschappen. Een manier om hierop te besparen is het vormen van een inkoopcombinatie. Acht waterschappen in Noord- en Zuid-Holland hebben deze stap gezet en besteden hun energie-inkoop Europees aan.

TEKST JAN VAN DEN BERG

Waterschappen behoren tot de grotere verbruikers van energie in ons land. Nu de olieprijs hoog is, is het dan ook des te belangrijker om te zoeken naar mogelijkheden om de kosten in de hand te houden. Een manier is om een inkoopcombinatie te vormen. Als waterschappen als groep kunnen optreden, kunnen ze een lagere prijs bedingen. Hier geldt de eenvoudige economische wetmatigheid dat meer inkopen leidt tot een lagere prijs per eenheid. Dit is precies wat acht waterschappen in Noord- en Zuid-Holland willen doen. Zij besteden de inkoop van elektriciteit Europees aan. Het gaat om een hoeveelheid van 250 miljoen kilowattuur per jaar. De waterschappen willen voor de periode 2007 - 2009 een vaste prijs zien te krijgen. Daarmee kunnen ze onzekerheid over de ontwikkeling van de prijs vermijden.

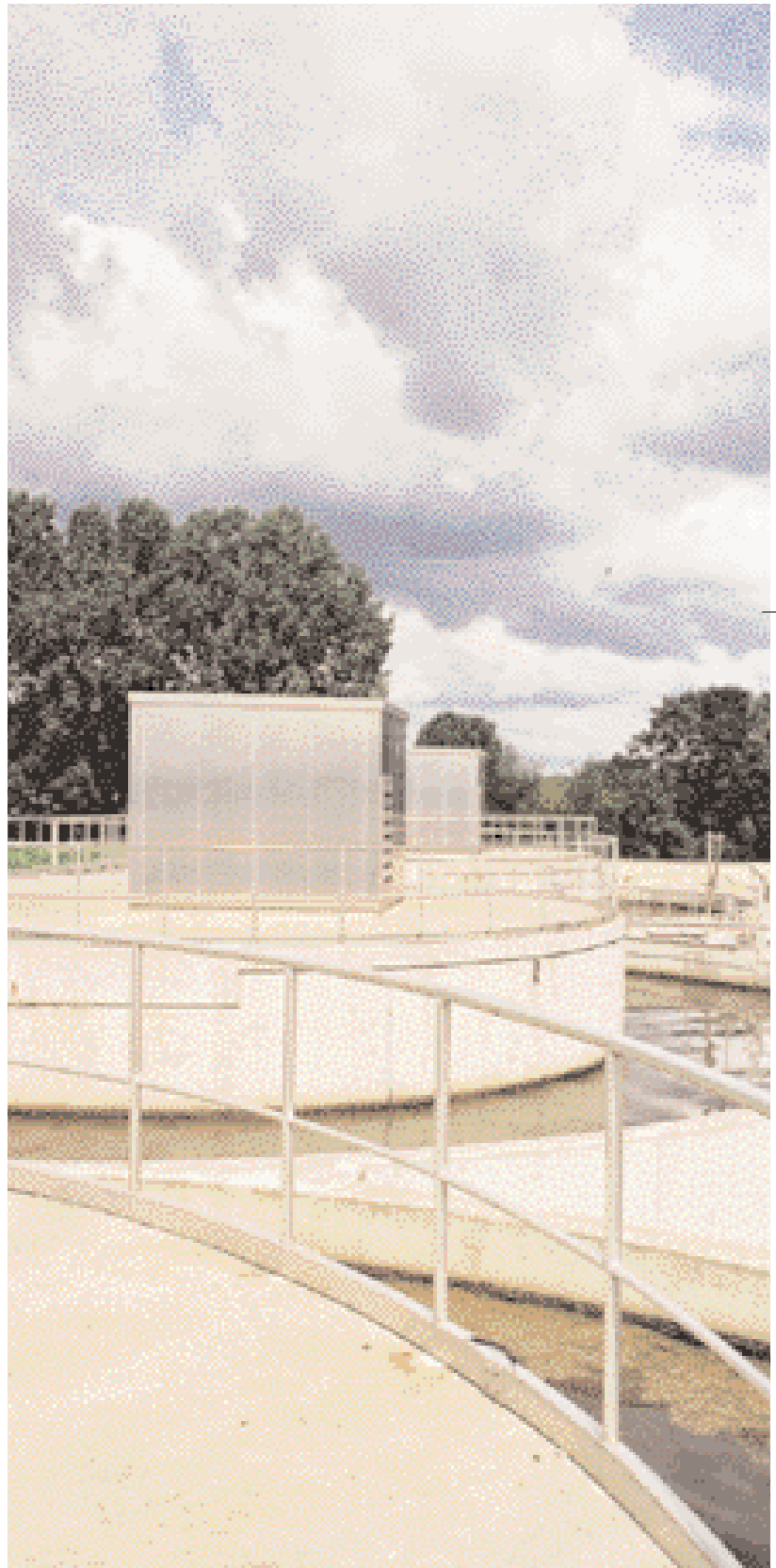
Hollands Noorderkwartier

Een van de waterschappen van de nieuwe inkoopcombinatie is Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier. Dit waterschap biedt een goede illustratie van het energieverbruik. Jaarlijks verbruikt Hollands Noorderkwartier 88 miljoen kilowattuur. Bijna driekwart hiervan is nodig om de 21 rwzi's

draaiend te houden. Vooral de pompen die het te zuiveren water beluchten, nemen veel energie. Daarnaast zijn de ruim vijfhonderd gemalen grootverbruikers van stroom. Het hoogheemraadschap heeft verder jaarlijks 15 miljoen kubieke meter gas nodig voor een slibdrooginstallatie. Deze verwerkt het slib van de rwzi's. Van de 88 miljoen kilowattuur koopt Hollands Noorderkwartier er momenteel 64 miljoen in bij Eneco. De rest wekt het zelf op in warmtekrachtinstallaties. In vijf rwzi's wordt biogas opgevangen, dat in warmtekrachtinstallaties wordt verstoekt. Er is echter ook aardgas nodig om deze installaties te laten functioneren. Nu de prijs van aardgas voor het hoogheemraadschap is verdubbeld tot 22 cent per kubieke meter, is dit een dure manier geworden om stroom op te wekken. De stroom inkopen is goedkoper. Dit is een reden te meer om te zien of dit goedkoper kan via gezamenlijke inkoop.

Inkoopcombinaties

Het is van te voren niet precies te zeggen hoe groot de besparing zal zijn. Daarvoor moeten de aanbiedingen van de energieleveranciers worden afgewacht. Ervaringen uit de markt leren dat een procent of tien mogelijk moet zijn. Er is een voorbeeld van het



gezamenlijke



Ook voor waterschappen geldt de eenvoudige economische wetmatigheid dat meer inkopen leidt tot een lagere prijs per eenheid.

Waterschap Regge en Dinkel van een besparing van vijftien procent. In 1999 besteedde dit de inkoop van elektriciteit Europees aan. Als goedkoopste aanbieder kwam energiebedrijf Cogas uit de bus. Dit Nederlandse bedrijf was voordien ook een van de energieleveranciers van het waterschap. Inmiddels zijn aanbestedingen van energie-aankopen door waterschappen en andere (semi)overheden aan de orde van de dag. Ook het bundelen van de inkoop is geen uitzonderlijk verschijnsel meer. Het is een logisch gevolg van het ontstaan van de markt voor elektriciteit. Inkoopcombinaties van waterschappen zijn minder ingeburgerd. Wat dit betreft slaan de Noord- en Zuid-Hollandse waterschappen een nieuwe weg in.

Bestelbon Het Waterschap



Ja, ik bestel:

_____ abonnement(en) op **Het Waterschap** à € 89,-
(TZWATERBE)

Een gratis abonnement?

Eent u werkzaam binnen de overheid of gemeente?
Dan hebt u wellicht recht op een gratis abonnement!
Voor de exacte voorwaarden surf u naar
www.sdu.nl/water. Komt u in aanmerking?
Vul dan snel het aanvraagformulier in op de site.

Prijzen zijn exclusief BTW en inclusief verzend- en administratiekosten.

Fax dit bestelformulier naar
(070) 378 97 83
of stuur naar Sdu Klantenservice,
Postbus 20014, 2500 EA Den Haag

Opgesloten: _____
Afdeling: _____
Naam en voornamen: _____ m./v.
Functie: _____
Adres: _____
Binnende en Plaats: _____
Telefoon: _____
Fax: _____
E-mail: _____

4246WS614

Wij wijzigden uw gegevens naar de aflevering van de Schouwingsverordening, met als doel u van informatie te voorzien over Sdu Klantenservice en de andere mogelijkheden die u heeft. Als u geen prijs stelt op deze informatie, kunt u dit schriftelijk melden bij Sdu Klantenservice, Postbus 20014, 2500 EA Den Haag. Abonnementen gelden voor maximaal één jaar en hebben een opzegtermijn van twee maanden. Onze algemene voorwaarden zijn te vinden op www.sdu.nl. Voor informatie over onze leveringsvoorwaarden kunt u terecht op www.sdu.nl.

de meest link naar uw vakgebied **Sdu** WITGEVERIJ