

# College maakt keuze vernieuwing installaties 'De Beemden'

Het college van burgemeester en wethouders kiest voor 'conventionele' apparatuur voor de verwarming en luchtbehandeling in het sportcomplex De Beemden. De huidige apparatuur is daar vervanging voor de nieuwe apparatuur vereist een investering van bijna 550.000 euro. Als het aan het college ligt, wordt voor de verwarming van het complex geen gebruik gemaakt van warm restwater van de vestiging van Friesland Campina. Die variant kent volgens het college een aantal onzekerheden en vereist een aanzienlijk hogere investering.

De huidige apparatuur in De Beemden dateert van 1992 en 2001 en is technisch afgeschreven. Voor de vervanging heeft het college drie varianten op een rijtje gezet. "We zijn erg zorgvuldig te werk gegaan en hebben ons door twee externe bureaus laten adviseren", zegt sportwethouder Menne van Dijk. "We hebben gekozen voor de variant die het minst kostbaar is en die tegelijkertijd over een periode van 15 jaar de meeste zekerheid biedt." Het college wil de luchtbehandelingsinstallatie in het zwembad aanpassen en voor de verwarming van het complex hoog-rendementketels plaatsen. "Daarmee bereiken we een flinke besparing. In De Beemden wordt nu jaarlijks voor bijna een ton aan gas verstoekt. Die rekening kan met zo'n 35.000 euro worden teruggebracht", aldus Van Dijk. "En dat betekent ook minder CO<sub>2</sub>-uitstoot."

## Afdekken

Het college wil, naast die investering, ook maatregelen treffen

om het buitenbad van De Beemden buiten de gebruiksuren af te dekken. "Op die manier kunnen we ook nog eens 4.000 kuub gas besparen", zegt Menne van Dijk. De mogelijkheid om het binnenbad buiten gebruiksuren af te dekken, wil de gemeente nader onderzoeken. "Dat is een kwestie van kosten en baten. We moeten ook naar de praktische mogelijkheden kijken. Dat moeten we allemaal afwegen. Maar daar gaan we naar kijken."

## 'Gasabsorptie'

Een tweede variant die is bekeken, is een combinatie van nieuwe hoog-rendementketels en de inzet van zogenaamde gasabsorptiewarmtepompen. Hiermee wordt weliswaar een wat grotere besparing op de energiekosten gerealiseerd maar de uiteindelijke aanleg en exploitatiekosten liggen hoger. Met deze variant is een investering van 775.000 euro gemoeid. "Dat zou tot een jaarlast van bijna 148.000 euro leiden. Dat is 17.000 euro meer dan de variant die wij voor ogen hebben", zegt Van Dijk.



## Domo

De mogelijkheid om voor de verwarming van De Beemden gebruik te maken van restwarmte van de Domo-fabriek is voor het college afgevalen. "We hebben daar met het Waterbedrijf Groningen en Friesland Campina heel nadrukkelijk naar gekeken. Technisch is het allemaal haalbaar. Maar er hangt een fors prijskaartje aan. We moeten dan 950.000 euro investeren: vier ton meer dan de optie waarvoor het college heeft gekozen", vertelt Menne Van Dijk.

## Garantie

"Er speelt daarnaast ook nog een praktisch probleem. Friesland Campina kan niet garan-

deren dat dat warme water na tien jaar ook nog beschikbaar is. Het college heeft de zekerheid, hoewel we begrip voor het standpunt van het bedrijf hebben. Het zou kunnen betekenen dat we na tien jaar toch nog moeten investeren in andere apparatuur. Het overleg met de beide partners, ook het Waterbedrijf Groningen zat aan tafel, was overigens erg constructief. We hebben alles op alles gezet om er uit komen. Persoonlijk vind ik het jammer dat het geen haalbare kaart is. Maar de portemonnee en zekerheid spreken ook nadrukkelijk mee", vindt de wethouder.

## Legionella

Het zwembad en de sporthal maken nu gebruik van dezelfde verwarmingsinstallatie. Het

college wil voor beide ruimten aparte apparatuur. Dat biedt zo zijn voordelen. Van Dijk: "We hebben heel af toe te maken met legionella in het leidingensysteem. Gelukkig gaat het om een ongevaarlijke variant maar we moeten daar wel actie op ondernemen. Dat heeft dan gevolgen voor het hele complex. Met aparte apparatuur kan de kans op besmetting flink worden teruggebracht."

Het voorstel van het college wordt op 28 maart door de gemeenteraad behandeld.

De raad beslist dan of een krediet van 674.000 euro beschikbaar komt. Daarmee worden de installaties vernieuwd en worden er maatregelen genomen om de baden buiten de gebruiksuren te kunnen afdekken.