

## Zeist zet sein op groen voor uniek energiebesparend project in Zwembad Dijnsselburg

**Dinsdagavond 7 december. De gemeenteraad van Zeist gaat unaniem akkoord met de plannen om in Zwembad Dijnsselburg vergaande energiebesparende maatregelen door te voeren. Het regent complimenten voor de gemaakte plannen. Woensdag 8 december. Aan tafel zitten wethouder Johan Varkevisser van Financiën, zwembaddirecteur Ben Delsing, Hans de Groot – projectleider namens de Gemeente en Rob Breet, extern adviseur. Samen vormen ze het team dat verantwoordelijk is voor de gemaakte plannen. Ze praten gedreven over de drijfveren achter dit project.**

Het gesprek komt op het belang voor de gemeente Zeist van de plannen. Wethouder Varkevisser: "In de Zeister samenleving en de politiek is grote aandacht voor duurzaamheid. Wij zijn een groene gemeente en huishouders ook veel "groene" organisaties, zoals de Triodos bank. Wij willen dit groene imago versterken door het nemen van concrete maatregelen. Dat is goed voor de inwoners en trekt nog meer groene ondernemers aan. De voorgenomen aanpassingen aan het zwembad passen in dit beleid.

Waarom beginnen bij het zwembad? "Bij het bepalen van onze prioriteiten hebben we gekeken naar de CO<sub>2</sub> belasting die alle activiteiten van de Gemeente Zeist opleveren. In vakjargon: de CO<sub>2</sub>-footprint. Van alle activiteiten, zoals straatverlichting, openbaar vervoer en gymzalen, neemt het zwembad 21 procent van de CO<sub>2</sub>-uitstoot voor zijn rekening! Dan is het logisch dat je eerst daar kijkt. Wel binnen de randvoorwaarden dat het geen extra kosten oplevert voor de gemeente en dat het zwemgenot op hetzelfde hoge peil blijft. Want behalve een groene, willen we ook een sportieve gemeente blijven."

Zwembaddirecteur Delsing vertelt wat dit project zo bijzonder maakt. "De raad heeft goedkeuring gegeven aan alle 46 maatregelen die zijn voorgesteld. Daarmee realiseren we een energiebesparing tot 60 procent. Een halvering van de CO<sub>2</sub>-footprint van het zwembad. En dat zet zoden aan de dijk want het zwembad verbruikt jaarlijks 400.000 m<sup>3</sup> gas en 1,2 miljoen KWH stroom. Evenveel als ruim 300 gemiddelde huishoudens! Ik heb hier al over gesproken met mijn collega-zwembaddirecteuren in Nederland en die zijn erg geïnteresseerd in onze plannen. Zoals het er nu uitziet, nodigen we hen na de oplevering uit om met eigen ogen alles te aanschouwen. Het zou mooi zijn als hier een voorbeeldfunctie van uitgaat."

Wethouder Varkevisser haakt in: "Dat is één van de mooie aspecten aan dit project, de beeldwerking. Wij willen dit ook gebruiken om de inwoners van Zeist bewust te maken van de vele mogelijkheden die er zijn voor energiebesparing. Alleen al de vervanging van 100 Watt-lampen voor de wandverlichting door ledlampen van 6 Watt levert direct een grote besparing op. Die branden hier toch 12 tot 16 uur per dag! We besteden uitgebreid aandacht aan dit project na de oplevering, waarschijnlijk in combinatie met de Week van de Duurzaamheid. Voor Zeistenaren die nu al meer willen weten: het Energieloket in het Gemeentehuis kan iedereen helpen aan concrete besparingsmogelijkheden."

De wethouder stipt ook een paar andere initiatieven in de gemeente aan. "Hoewel de maatregelen in het zwembad de grootste energiebesparing opleveren, zijn we als gemeente met een reeks andere zaken bezig. Zoals de straatverlichting – op de Laan van Beek en Royen is de proef met ledverlichting al te zien – en de renovatie van het Gemeentehuis. En vorig jaar zijn alle 9 gemeentelijke gymzalen voorzien van energiezuinige verlichting en bewegingsmelders. Resultaat: een besparing op de Electra van rond de 60%.

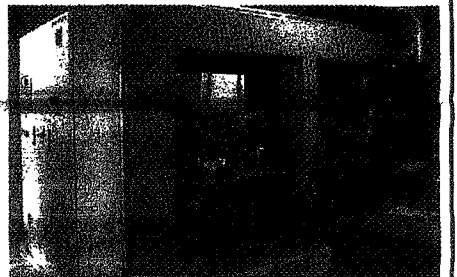
We proberen ook de mensen zelf bewuster te maken, bijvoorbeeld door de fietscampagne "Rij 2 op 5". Twee dagen per week met de fiets naar je werk maakt al een reuze verschil. Om dit te stimuleren houdt de gemeente een proef onder haar medewerkers met twee e-bikes (elektrische fietsen). Deelnemers, die nu per auto naar hun werk gaan, moeten dan minstens twee dagen naar hun werk fietsen."

Terug naar het zwembad. Als directeur komt er wel wat op je af Ben Delsing: "Ja, het is een enorm project. Vanaf 13 juni gaat het binnenbad 10 weken dicht. In die periode zorgen we voor extra faciliteiten in het buitenbad. Met de verenigingen en de bonden hebben we al geregeld dat de competitie geen last hebben van onze plannen. Ik hoop nu nog meer dan anders op een prachtige zomer, dan hoeven we niemand teleur te stellen. De eerste gesprekken over deze plannen vonden overigens al drie jaar geleden plaats, dus we zijn goed voorbereid op alles wat komt."

Bent u tevreden over de samenwerking met de partners? "Ja, dat gaat prima. En het heeft ook een onverwacht voordeel opgeleverd. Breet Consultancy doet veel soortgelijke projecten bij zwembaden en heeft ons in contact gebracht met de gemeente Den Haag. Daar was een Warmtekrachtkoppeling overcompleet, die we hier uitstekend konden gebruiken om onze oude WKK te vervangen. Tegen minimale kosten is deze bij ons geïnstalleerd en



op 29 september jl. in gebruik genomen. Daarmee is ook invulling gegeven aan het duurzaamheids-treven van de gemeente Zeist, door verkwisting van grondstoffen tegen te gaan."



De onlangs geïnstalleerde warmtekrachtkoppeling.

Bent u trots? "Heel trots. Natuurlijk is het leuk om een uniek project te huisvesten en daarmee positief in beeld te komen. En het geeft een goed gevoel het milieu zoveel te kunnen ontlasten. En weet je wat het leuke is? Dat het ook voor onze gasten straks merkbaar zal zijn. Het hele klimaat wordt nog aangenamer en de bekende zwembadlucht zal verdwijnen – omdat we 100% gefilterde buitenlucht aanzuigen.

Weer terug naar de wethouder. Zo'n groot project, budgetneutraal, hoe kan dat? "We hebben de plannen beoordeeld op hun terugverdiendtijd. Met de huidige energieprijzen verdient dit project zich binnen 10 jaar terug. Dus hoeven de kaartjes niet duurder te worden. En als de energieprijzen stijgen, wat algemeen wel wordt verwacht, nemen de voordelen alleen maar toe. Dan komen misschien andere energiebesparende maatregelen in beeld, die nu nog niet rendabel bleken. Wie weet, komt er over 5 jaar wel weer een nieuw project!"

En dan weer 10 weken dicht? "Nee" zegt Ben Delsing met een grote grijns "dit is een uniek project, laten we dat zo houden. Verbeteringen blijven we doorvoeren, maar 10 weken dicht is extreem. Maar omdat we nu toch dicht gaan, hebben we meteen het groot onderhoud ingepland. Dus zijn we straks klaar voor alle dagen zwemplezier."