

# Tijd voor echte aanpak besparing

De tijd van energiebesparen met ledlampjes en isolatie is voorbij. Bij PSP in Zwolle begint het echte werk.

door Frans Ebeltsjes

**ZWOLLE** - Vijftien Overijsselse bedrijven uit de (sub)top van de kunststofindustrie doen de komende twee jaar mee aan een energieprogramma, dat tot een fikse besparing op de energiekosten moet leiden.

Het is voor het eerst in Nederland dat op een dergelijke schaal een energieprogramma is opgezet. Spil van het project is het Polymer Science Park (PSP) in Zwolle, dat zich de afgelopen twee jaar heeft ontwikkeld tot kenniscentrum en proeftuin voor de kunststofsector. Deze Zwolse 'cluster van kunststof-technen' is beschikbaar voor de deelnemende bedrijven (zie kader) en kan desgewenst aangevuld worden met kennis vanuit onderwijsinstellingen en specialisten van andere bedrijven. Inmiddels hebben zich 36 deelnemers als partner van PSP aangesloten. Doelstelling is om in de bedrijven tot 15 procent reductie op het energiegebruik te komen. Dat is heel veel, gezien de enorme hoeveelheden elektriciteit en andere energiebronnen die dagelijks door de bedrijven worden aangesproken.

De noodzaak en mogelijkheid tot energiebesparing is inmiddels al lang het punt gepasseerd van relatief gemakkelijk te behalen resul-

**“ Je ziet soms spaarlampen boven de werkelijke energieslurpers**

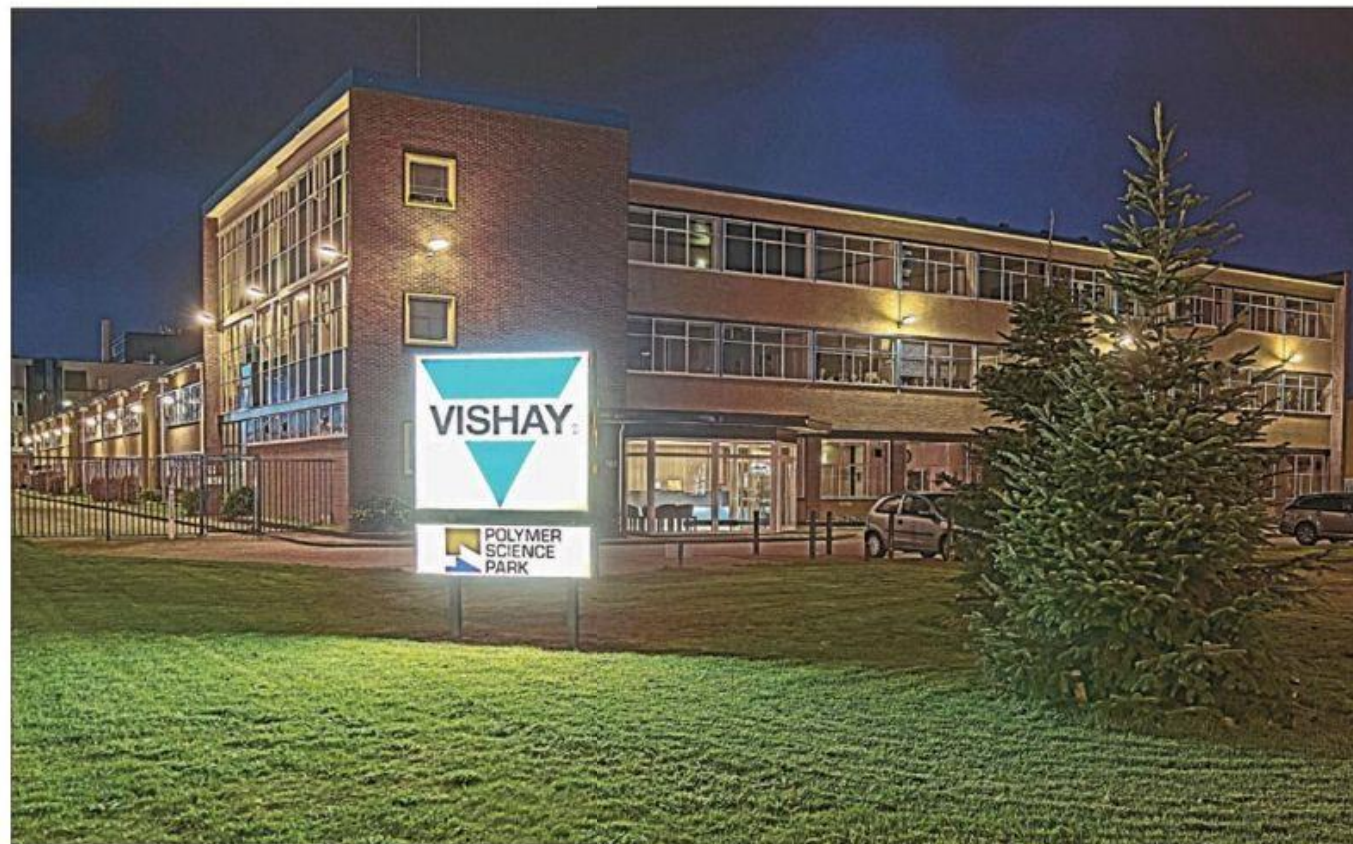
Rik Voerman, PSP

## DEELNEMERS

- Vijftien Overijsselse bedrijven op het gebied van kunststoffen en coatings doen mee aan het bijzondere energiebesparingsprogramma van het Polymer Science Park:
- Avimat
- Aalderink Coatings
- Dumocom
- Beutech
- Herikon
- Unipro
- Rollepaal
- Resin technology
- Dunlop-Hevea
- Hertalan
- Van Wijhe
- Profextru
- Mekufa
- Euromoldings
- Robertpack Coster
- In de loop van het twee jaar durende programma wordt dit aantal uitgebreid tot dertig deelnemers.

taten op bijvoorbeeld spaarlampen en betere isolatie. „Eigenlijk gaat het daarbij ook alleen maar om kruimelwerk”, aldus Rik Voerman, new business developer manager van PSP. „Ik kom soms in bedrijven waar ze trots zijn op de energiezuinige verlichting boven de zware machines, die de daadwerkelijke energieslurpers zijn. Daar valt de echte winst te behalen, maar dat vergt een andere kijk op het eigen productieproces.”

Begin deze week werd bij PSP in Zwolle een bijeenkomst gehouden van de topsector chemie, een van de speerpunten van het economisch beleid van het kabinet Rutte. Men kwam kennis maken met de kunststofactiviteiten in de regio Zwolle, waarbij voor het gemak ook Twente gerekend wordt. Tijdens deze bijeenkomst werd



■ De voormalige Philipshal biedt onderdak aan proefopstellingen voor coating en de tapijtindustrie bij Polymer Science Park (PSP).  
foto Frans Paalman

een convenant ondertekend rond het energiebesparingsprogramma. Een van de ondertekenaars was de provincie, die 280.000 euro bijdraagt aan het project. Leuke opsteker, maar een veelvoud van dat bedrag wordt door de deelnemen-

de bedrijven zelf ingebracht. „Tot nu toe zijn we steeds de verbindende schakel geweest tussen de kunststofbedrijven en de plek waar ze elkaar konden vinden bij de ontwikkeling van nieuwe producten. Het energieproject is de eerste keer dat we echt het voortouw nemen als initiatiefnemer en het proces dragen”, aldus Ed Kooijman, directeur van PSP. „Bedrijven zien zeker de noodzaak tot energiebesparing, maar zijn in

de eerste plaats natuurlijk druk met het produceren en op de markt brengen van hun producten. Nadenken over het eigen productieproces zit er vaak niet in, terwijl juist daar de grote winst is te behalen.” Er valt te denken aan het verbeteren of vervangen van machines, aanpassing van logistiek, efficiëntere bedrijfsvoering, of vermindering van materiaalgebruik door andere productiemethoden of het

verder ontwikkelen van producten. Van dat laatste geeft Kooijman een voorbeeld: „Een producent van dopjes voor spuitbussen heeft een dunner variant ontwikkeld. Per dopje gaat het om niks, maar in de massa leidt het tot een flinke besparing op materiaal.” Een ander voorbeeld staat te pronken in de voormalige Philipshal, waar PSP is gevestigd: een machine om tapijt te maken.

„Deze machine is hier ontwikkeld en is in staat om tot 95 procent op de energiekosten te besparen”, aldus Kooijman. Dit kan leiden tot een revolutie in de tapijtindustrie van Genemuiden. Producenten kunnen hier kennis nemen van deze nieuwe techniek en proeven nemen.” Naast het energieprogramma heeft PSP ook een project over hergebruik in voorbereiding.