

Verwarmen op hout zonder vervuiling: een utopie?

Interview met Gérard Pitance, Mede-oprichter en afgevaardigd bestuurder van Stûv SA

Is het mogelijk om verwarmingsinstallaties op hout/pellets te gebruiken die bijna geen fijn stof uitstoten?

Vandaag kan ik u met zekerheid zeggen: ja, dat is mogelijk, aangezien we recentelijk een nieuw product hebben ontwikkeld. Hier ging echter wel een langdurig proces van experimenten, continue vooruitgang en ontmoetingen met universiteiten en onderzoekscentra aan vooraf. Zij gingen samen met ons op zoek naar een oplossing zodat we dit resultaat konden boeken.

Hoe werd deze geavanceerde technologie gevalideerd?

De prestaties werden bevestigd door zowel officiële laboratoria als, meer recentelijk, een consumentenorganisatie. Dit laat volgens ons geen twijfel meer bestaan. Deze organisatie nam één van onze toestellen op de markt en testte het in een gecertificeerd laboratorium. De testresultaten tonen aan dat het niveau van de CO-uitstoot van onze installatie 200 keer lager is dan de vereiste norm en er kon geen fijn stof worden opgemerkt.

Biomassa-energie: energie met een toekomst?

Biomassa heeft een sterke toekomst, het is een vorm van energie die ruimschoots aanwezig is. Elk jaar produceren de bossen een equivalent van 10% van de biomassa die ze vertegenwoordigen. De biomassa die elk jaar wordt geproduceerd moet zorgvuldig worden geëxploiteerd voor nobel gebruik, maar ook voor de productie van energie die een lokale economische dynamiek creëert, die geen politieke spanningen of oorlogen veroorzaakt (men gaat niet vechten voor energie op basis van hout), dus ja: het is een vorm van energie met een belangrijke toekomst, vooral als we de uitstoot kunnen verminderen, zoals wij dat hebben gedaan.

Hoe zit het met de huidige economische gezondheid van Stûv?

Stûv houdt goed stand. Ik vergelijk het bedrijf graag met een jonge dertiger die aantrekkelijker is dan ooit... het bedrijf heeft momenteel heel wat projecten lopen. Als we enkel kijken naar de projecten van de afgelopen 5 jaar, zien we dat het bedrijf verschillende patenten heeft verzameld in het domein van de technologie voor kachels op korrels/pellets. We hebben een 1^{ste} product met pellets ontworpen waarover vaak wordt gesproken. We hebben ook een Nederlands bedrijf, dat gespecialiseerd is in de productie van gaskachels overgenomen, om snel de nodige knowhow te vergaren en een bedrijf te kunnen opzetten binnen deze markt. We zullen de houtkachels niet links laten liggen en we zullen snel nieuwe concepten voorstellen die onze toekomstvisie voor deze markt aantonen. Tegelijkertijd hebben we een precisiewalserie overgenomen in Thuin. Wij willen opnieuw investeren in industriële productiemiddelen: we creëerden een productie-eenheid nabij Montréal in Canada om de Amerikaanse markt te kunnen aansnijden, een markt die traditioneel gezien erg breed en moeilijk is, maar waar Stûv momenteel ook een bepaalde bekendheid verwerft.