

De nieuwe generatie scholen

FRANKFURT - Zuiniger omspringen met energie: dat wordt de grootste uitdaging voor Vlaamse scholen voor de komende jaren. Een dertigtal bouwlustige directies namen in het kielzog van onderwijsminister Frank Vandenbroucke deel aan een studiereis naar Luxemburg en Duitsland. Ze zagen dat er wel degelijk een haalbaar alternatief bestaat voor de Vlaamse energievretende schoolgebouwen.

Vlaamse directeurs kijken ogen uit tijdens energietrip

In de periode 2008-2011 zullen in Vlaanderen 211 nieuwe scholen gebouwd worden via publiek-private financiering. Minister Frank Vandenbroucke (sp.a) heeft miljoenen klaarliggen om die nieuwe scholen veel energiezuiniger te bouwen. Ook de huidige schoolgebouwen zullen een inhaalbeweging moeten maken. Om de mythes van de werkelijkheid te scheiden, bezocht hij enkele ultrazuinige scholen in het buitenland. De geïnteresseerde directeurs met bouwplannen volgden in zijn kielzog.

Op het programma stond een bezoek aan verschillende passiefscholen, zoals de minister er ook vier in Vlaanderen wil laten bouwen. Zulke gebouwen hebben driedubbele beglazing en zijn zo goed geïsoleerd dat centrale verwarming niet nodig zou zijn. "Voor de zekerheid hebben we toch centrale verwarming geplaatst. Ook om de ouders gerust te stellen", klonk het droog in de schoolcampus van het Luxemburgse Betzdorf, waar een van de grootste ecologische projecten van Europa wordt neergepoot. Ook in school twee in Königsbach-Stein bleken toch nog radiatoren aanwezig.

Dat het toch zonder kan, bewijst de Riedbergschool in Frankfurt. Het plaatselijke stadsbestuur wil de hoofdstad van de klimaatscholen worden en bouwt enkel nog passiefscholen. "Voor amper 5000 euro per jaar wordt deze school van 400 leerlingen en een kinderdagverblijf verwarmd via het ventilatiesysteem. Dat is maar een tiende van een gelijkaardige school met gewone isolatie. Bijverwarmen is vooral nodig als er lang geen leerlingen in de school aanwezig zijn. Zelfs bij vriestemperaturen blijft deze school lekker warm", klonk het.

Met amper een meerkost van gemiddeld tien procent is een passiefschool volgens de fans na enkele jaren al terugbetaald door de lagere energiefactuur. "We zijn geïnteresseerd", zegt directeur Armand Konings van het Gitok in Kalmthout. "Al vraag ik me wel af of er in ons land al genoeg kennis is van deze nieuwe technieken. Dat het energiezuiniger moet, staat buiten kijf. De vraag is alleen hoe ver we zullen gaan. De besparing op de energiefactuur kunnen we gebruiken voor andere dingen."

In Duitsland schiet het ene passiefproject na het andere uit de grond. Toch kampen ze ook daar nog altijd met een wantrouwige bevolking. "Wij hebben gezegd dat we een energiezuinige school zouden bouwen en dat vond niemand een probleem. De term passiefschool hebben we op voorhand niet in de mond genomen, omdat mensen dan denken dat het te veel gaat kosten", gaf de ontwerper van de school uit Frankfurt de minister nog mee.

Bert PROVOOST