

Comfortschool doet het zonder verwarming

Reportage. Op bezoek in passiefscholen met minister van Onderwijs Vandenbroucke

Samen met dertig schooldirecties bezoekt minister van Onderwijs Frank Vandenbroucke scholen in Luxemburg en Duitsland die vier tot tien keer minder energie verbruiken dan een normale school. „Dit zijn scholen om van te dromen.“

Van onze redacteur in Luxemburg

Dominique Minten

BETZDORF.

In de gang van het Centre Scolaire Roodt-sur-Syre staan de kinderlaarzen netjes in de pas. Het schoolgebouw dat in september vorig jaar de deuren opende, heeft veel hout. Het is ruim, licht en bijzonder comfortabel.

Toch is het ook een energiezuinige en milieuvriendelijke school. Het gebouw heeft een energieverbruik van ongeveer 20 kilowattuur per vierkante meter per jaar. De meeste schoolgebouwen zitten makkelijk aan 100 kilowattuur of meer. „Bovendien heeft deze school haar CO₂-uitstoot teruggebracht tot tien procent van een normale school“, zegt architect Marc Dieschbourg.

Het centre scolaire draagt het etiket passiefschool, in navolging van de passiefhuizen. Dat zijn huizen waarin de juiste combinatie van isolatie, oriëntatie, ventilatie en luchtdicht bouwen maken dat een conventioneel verwarmingssysteem niet nodig is.

Dergelijke huizen verbruiken vier tot tien keer minder energie dan een normaal gebouw. De school van Betzdorf is de eerste halte van minister Frank Vandenbroucke (SP.A) tijdens een tweedaags bezoek aan vier passiefscholen in Luxemburg en Duitsland. Samen met de vzw Passiefhuisplatform heeft de minister dertig directies uitgenodigd om het idee van de energiezuinige scholen beter te leren kennen.

Het Vlaamse onderwijs staat voor grote bouwplannen en Vandenbroucke wil die gebouwen zo energiezuinig maken. „Scholen hebben ook een verantwoordelijkheid in het Kyoto-debat“, zegt hij. „Daarom zullen we scholen die vanaf 1 januari 2008 gebouwd worden een energienorm E70 opleggen die 30 procent strenger is dan de huidige E100.“

De meerkosten zal de overheid betalen. „We hebben laten berekenen hoeveel die meerkosten voor een gemiddelde school bedragen. De vrije lagere jongensschool in Kortrijk is gebouwd in 1990 en heeft een energiepeil van E107. Een energiepeil van E70 vergt 41.500 euro extra investeringen, maar levert een jaarlijkse besparing op de energiefactuur van 8.900 euro. Dat betekent dat we die investeringen terugverdienen in vijf jaar.“

De minister vergeet ook de oude scholen niet. „Dit jaar maken we 25 miljoen euro vrij voor energiezuinige investeringen. Vorig jaar was dat 10 miljoen euro. En daar is massaal gebruik van gemaakt. Zo hebben bijvoorbeeld 1.736 scholen een premie aangevraagd voor stookolietellers, bijna 1.500 scholen vroegen een premie voor het laten afstellen van hun verwarmingsinstallatie.“

Vandenbroucke wil ook vier passiefscholen laten bouwen. „Zij moeten in de voorhoede lopen. We doen een oproep om projecten in te dienen. De meerkosten voor de bouw van zo'n passiefschool, ongeveer 18 procent, zullen we subsidiëren. Dat betekent een extra uitgave van 3 miljoen euro.“

Tot nog toe heeft Vlaanderen één passiefschool, de instelling voor bijzondere jeugdzorg De Zande in Beernem.

Wat vinden de directies van de plannen? „Als hij de meerkosten voor de bouw wil betalen, dan kunnen we daar niet tegen zijn“, zegt Simonne Aets van de basisschool Sint-Dimpna in Geel. Zij wil een nieuwe school met 18 klassen. „Het budget is geraamd op 6,8 miljoen euro, maar de plannen moeten nog getekend worden. Het is goed dat we nu weten aan welke normen we moeten voldoen. Van zo'n mooie school als in Betz-dorf kunnen we alleen dromen.“