

Waasland

School maakt verwarming overbodig

haasdonk

De gemeentelijke basisschool De Zeppelin in Haasdonk start in 2009 met de bouw van een nieuwe kleuterschool. Het wordt één van de eerste 'passiefscholen' in Vlaanderen. Het gebouw wordt zo geïsoleerd dat er geen airco of verwarming nodig zijn.

De Zeppelin is al jaren aan uitbreiding toe. Negen jaar geleden telde de school 107 leerlingen en nu zitten er al 287 kinderen achter de schoolbanken. «We verwachten dat we op korte termijn de kaap van 300 overschrijden», zegt directeur Leo Verstappen. «We moesten al vier containers plaatsen op de speelplaats en daar komen er nog twee bij. Dan zit alles echt vol. Er is nu nog amper speelruimte en parkeerplaats vrij.»

Eerste steen

De gemeenteraad heeft dat ook begrepen en keurde intussen de uitbreidingsplannen goed. Er zal zo snel mogelijk een ontwerper aangesteld worden, zodat de eerste steen volgend jaar al gelegd kan worden. Er komt een nieuwe vleugel met zes kleuterklassen, een groot lokaal voor de voor- en naschoolse opvang en een kleuterrefter voor 120 kinderen. Tussen de nieuwe vleugel en het bestaande hoofdgebouw komen ook nog twee kleinere lokalen voor godsdienst en zedenleer, een uitbreiding van het secretariaat, extra klaslokalen voor de lagere school, een sanitair blok en een polyvalente zaal voor tv-les en computergebruik. Ook zal er een aparte kleuterplaats worden aangelegd en wordt een deel van de andere speelplaats overdekt. Door de verhuis van de kleuters komen er ook nog vier klassen vrij in het hoofdgebouw voor de lagere school. Aan het project hangt wel een stevig prijskaartje van zo'n miljoen euro.

Uniek is dat de nieuwbouw ontworpen zal worden als 'passiefschool'. De Zeppelin is één van de vier pilootscholen in Vlaanderen die hiervoor een subsidieaanvraag heeft ingediend bij minister van Onderwijs Frank Vandenbroucke. Schepen van Energiebeleid Luc Maes (Open Vld) ziet het als een voorbeeldproject. «Bij een passiefbouw komt tot 40 centimeter isolatie in het dak, 25 centimeter in de muren en evenveel in de vloer. De ramen krijgen speciaal driedubbel glas en worden zoveel mogelijk naar de zuidkant gericht. Het gebouw wordt dus bijna luchtdicht gemaakt. Een speciale ventilatie verzekert een goede verluchting. In de zomer is op die manier geen airco nodig en in de winter ook amper verwarming. De aanwezige leerlingen, verlichting en computers geven in principe voldoende warmte af.»

Directeur Leo Verstappen bij de containerklassen waarin de meeste kleuters momenteel ondergebracht zijn.