

Nieuwe scholen nog 30% energiezuiniger dan recente norm Eerste passiefscholen maken van onderwijs heuse Kyoto-voorhoede

Persmededeling Kabinet Vlaams minister van Onderwijs en Vorming
datum: 8 juni 2007

Scholen die na 31 december 2007 een bouwaanvraag indienen, moeten voldoen aan de E70-norm: dat besliste de Vlaamse regering vandaag op voorstel van de ministers Vandenbroucke (Onderwijs) en Peeters (Energie). Deze norm bepaalt de energiezuinigheid van een gebouw. Een half jaar na de verplichting van de al strenge E100-norm, is dit een tweede forse stap richting Kyoto. Rationeel energiegebruik in gebouwen is één van de 5 onderdelen van het Vlaams Klimaatbeleidsplan 2006-2012. Behalve het milieu winnen ook de scholen: E70 is de best mogelijke combinatie tussen betaalbaar bouwen en energie besparen. Onderwijsminister Vandenbroucke subsidieert de meerkost voor de investeringen volledig. Hij reserveert ook 9 miljoen euro voor de bouw van de eerste passiefscholen, waar het energieverbruik tot een absoluut minimum herleid is.

Wie verstandig investeert in een gebouw, kijkt niet alleen naar de bouwkost zelf, maar ook naar de kost om het gebouw nadien te gebruiken. Als je goedkoper bouwt, door minder te isoleren, betaal je dat later dubbel terug via de energiefactuur. Bovendien verbruik je dan nodeloos energie en draag je zo bij tot het broeikas effect. De Vlaamse regering verplicht daarom sinds 1 januari 2007 het energiepeil E100 voor alle nieuwe gebouwen, waaronder scholen.

Uit een studie van het Wetenschappelijk en Technisch Centrum voor het Bouwbedrijf (WTCB) blijkt echter dat het "economische optimum" voor energiezuinig bouwen niet op E100 maar op E70 ligt. Bij die norm is de som van de jaarlijkse afbetaling van de bouwlening (20 jaar) én de jaarlijkse energiekost minimaal. Bovendien ligt de productie van broeikasgassen fors lager dan bij de huidige normen. Daarom voert de Vlaamse regering voor nieuwbouwscholen nu het E70-peil in. Met deze strengere richtlijn kunnen nog eens 30% energie besparen. Het geld dat ze zo uitsparen, kunnen ze extra uitgeven aan pedagogische doeleinden.

Deze maatregel geldt voor alle scholen die vanaf 1 januari 2008 een bouwaanvraag indienen. De extra-investeringskosten die nodig zijn om van E100 naar E70 te gaan, krijgen ze volledig terugbetaald via subsidies. Dit geldt ook voor de 211 projecten die de komende jaren via alternatieve financiering gebouwd worden. De financiële kosten worden opgevangen binnen de infrastructuurkredieten uit de meerjarenbegroting. De volledige subsidiëring is overigens historisch: sinds het schoolpact is het gesubsidieerd onderwijs nooit volledig vergoed voor investeringen.

De komende 5 jaar wordt ongeveer 1,1 miljoen m² nieuwe schoolgebouwen gebouwd (400.000 m² via het klassieke systeem, 700.000 via de inhaaloperatie). Tenzij de bouwvergunning aangevraagd is voor 1 januari 2008, zullen al deze gebouwen moeten voldoen aan de E70-norm in plaats van E100. Hiervoor is een extra investering van bijna 30 miljoen euro nodig.

Per m² wordt de jaarlijkse energiebesparing geraamd op zo'n 100 kilowattuur. Als de volledige 1,1 miljoen m² aan E70 voldoen, betekent dit vanaf 2013 een jaarlijkse besparing van bijna 28000 ton CO₂. Budgettair zou zo tot 5 miljoen euro per jaar euro bespaard kunnen worden. In 30 jaar tijd geeft dit 155 miljoen aan extra werkmiddelen, voor een overheidsinvestering van 30 miljoen.

De Vlaamse regering besliste vandaag ook om de bouw van een aantal passiefscholen te subsidiëren. Deze scholen gaan nog een stap verder dan E70-scholen en zijn zo geconstrueerd dat ze bijna geen energie nodig hebben. Het Agentschap voor Infrastructuur in het Onderwijs (AGION) heeft de opdracht gekregen om een oproep te organiseren waarbij de inrichtende machten zich kandidaat kunnen stellen om een passiefschool te bouwen. Na de oproep zullen de ingediende voorstellen beoordeeld worden door een selectiecommissie. Voor passiefscholen reserveert minister Vandenbroucke een budget van 9 miljoen euro, hetgeen overeenstemt met 10 grote projecten van ongeveer 3000 m².

Minister Vandenbroucke: "Met de E70-norm en de bouw van passiefscholen wordt het Vlaamse onderwijs echt de voorhoede inzake energiezuinige overheidsgebouwen in België. Dat is een verantwoordelijkheid die ik graag, samen met de koepels, opneem. Dat de scholen hierdoor tegelijk meer werkingsmiddelen overhouden, is mooi meegenomen."

Minister Peeters: "Energiebeleid is niet alleen een zaak van de energiesector maar ook een taak voor alle andere maatschappelijke sectoren. Door een E-peil op te leggen maken we op termijn ons schoolgebouwenpark milieuvriendelijker. En door pilootprojecten rond passiefscholen op te starten, sensibiliseren we niet alleen directies, architecten en aannemers, maar ook leerkrachten, ouders en leerlingen."