

Scholen krijgen geld voor beter klimaat

Scholen krijgen 215 miljoen euro voor bouw en onderhoud. Een deel van dat geld is bedoeld om het binnenmilieu in hun gebouwen te verbeteren en te investeren in energiebesparing. De rijksoverheid stelt de miljoenen beschikbaar, verspreid over dit jaar en volgend jaar.

De extra investering maakt deel uit van het pakket crisismaatregelen dat de coalitiepartijen in maart hebben aangekondigd. De investeringen in energiebesparing op scholen zouden zichzelf binnen tien jaar kunnen terugverdienen. Scholen kunnen tot 40 procent besparen op hun huidige energieverbruik. De verbetering van het binnenklimaat moet onder meer het ziekteverzuim van leerlingen en leraren terugdringen. Milieuminister Jacqueline Cramer en staatssecretaris Sharon Dijksma (Onderwijs) meldden dat tijdens een werkbezoek aan Amsterdam. Drie scholen in

de hoofdstad doen mee aan een proef die moet leiden tot minder energieverbruik en een beter leefklimaat in hun gebouwen. De bedoeling is dat andere Amsterdamse scholen kunnen profiteren van de kennis die hiermee wordt opgedaan. De stad telt tweehonderd basisscholen, waarvan 80 procent niet voldoet aan de eisen voor binnenmilieu. Cramer hoopt dat het Amsterdamse initiatief snel navolging krijgt in de rest van Nederland. De investeringen van scholen in hun gebouwen moeten ook leiden tot werkgelegenheid in de bouwsector. Uit verschillende onderzoeken is

gebleken dat de CO₂-concentraties op Nederlandse scholen vaak te hoog is. In naar schatting 80% van alle scholen voldoet de binnenlucht niet aan de referentiewaarde (1200 parts per million (ppm) CO₂) die in de regelgeving gehanteerd wordt voor de minimumkwaliteit. Bij te hoge CO₂-concentratie in klaslokalen kunnen klachten als geurhinder, oogirritatie, hoofdpijn en meer dan normale vermoeidheid voorkomen. Verder zijn er aanwijzingen dat bij hoge CO₂-concentraties in klaslokalen de leerprestaties van kinderen kunnen verminderen.

GEREVITALISEERD SCHOOLGEBOUW



Foto: RAU

De Christelijke Scholengemeenschap Buitenveldert in Amsterdam heeft vorige week de sleutels voor haar gerevitaliseerde schoolgebouw ontvangen. In twee fases hebben aannemersbedrijf SMT bouw&vastgoed en architectenbureau RAU aan het jonge monument een uitbreiding toegevoegd, zonder daarbij afbreuk te willen doen aan het originele ontwerp van architect Duintjer. Voor een gebouw dat op de gemeentelijke monumentenlijst staat, betekent dit dat in het ontwerp een balans gevonden diende te worden tussen enerzijds behoud van de architectonische stijl en anderzijds vernieuwing voor toekomstige generaties.

Er is gekozen voor een subtiele, terughoudende aanpak, waarbij de detaillering van de nieuwbouw en de aansluiting op het bestaande een belangrijke plaats innemen. De nieuwbouw bestaat naast twee nieuwe vleugels met leslokalen, muziekl lokalen en creatieflokalen uit sportruimte die tevens als theater dienst kan doen en een mediatheek die, vanuit de straat nauwelijks zichtbaar, op de sportruimte is gebouwd. Om het functioneren van de school zo min mogelijk hinder te laten ondervinden van het tijdelijke gebrek aan lesruimte, is ervoor gekozen het project in twee fases uit te voeren.