



# **ANALYSE –Eerst Energie Binnenmilieu Advies, dan subsidie voor binnenklimaat scholen**

02-11-2009

Scholen die willen investeren in een gezonde leeromgeving en energiebesparende maatregelen krijgen een steuntje in de rug. Het ministerie van OCW stelt 165 miljoen subsidie beschikbaar voor maatregelen ter verbetering van het energieverbruik en binnenklimaat van scholen in het voortgezet en primair onderwijs. Dit is niet alleen voordelig voor scholen, maar ook voor de werkgelegenheid in de installatie- en elektrotechniek. Om in aanmerking te komen voor subsidie moeten de scholen eerst een Energie Binnenmilieu Advies (EBA) aanvragen bij een daartoe gecertificeerd Energieprestatie adviesbureau.

Uit dit advies komen de verbeterpunten in het binnenmilieu naar voren waarop men vervolgens 60% subsidie kan aanvragen. De overige 40% aan investeringskosten dienen door de school of de betreffende gemeente bijgedragen te worden. Door te investeren in energiebesparende maatregelen ontstaat een beter binnenklimaat waardoor leerlingen beter kunnen presteren en docenten prettiger kunnen werken. Daarnaast zijn kostenbesparingen te verwachten van 30% tot 50% op de energierekening en 25% op technisch onderhoud en schoonmaakkosten. Investeren loont dus de moeite!

In maar liefst 80% van de schoolgebouwen is de luchtkwaliteit zo slecht dat leerlingen niet goed kunnen presteren. Onderzoek van TNO heeft aangetoond dat leerlingen die werken onder standaard ventilatiecondities significant meer taal- en rekenfouten maken dan onder vraaggestuurde ventilatie. Daarnaast is het energieverbruik van scholen de laatste jaren flink toegenomen. Slecht geïsoleerde lokalen, een toenemend gebruik van pc's en oplopende energieprijzen zorgen voor een forse energierekening. Investeren in energiebesparende maatregelen loont dus de moeite!

## **Subsidiabele maatregelen**

Voor het isoleren van daken, het vervangen van enkel glas door HR glas en het vervangen van CV-ketels door HR CV-ketels kunnen scholen 60% subsidie ontvangen. Ook maatregelen ter verbetering van de luchtbehandeling, zonwering en verlichting zijn subsidiabel. De overige 40% moet door de aanvrager zelf gefinancierd worden. Dit kan door bijvoorbeeld activiteiten in Meerjaren Onderhoudsplannen naar voren te schuiven. In ieder geval kunnen ondernemingen in de installatie- en elektrotechniek in 2010 dus rekenen op meer werk.



De gemeente als aanvrager voor het primair onderwijs

Scholen in het voortgezet onderwijs kunnen zelfstandig een aanvraag indienen. Scholen in het primair onderwijs kunnen dit alleen via de gemeente. De reden hiervoor is dat gemeenten verantwoordelijk zijn voor de huisvesting van scholen en lokaal het best op de hoogte zijn van de kwaliteit van de schoolgebouwen. Ook wordt verondersteld dat zij (beter dan het individuele schoolbestuur) kunnen prioriteren in de aanpak van de slechtste gebouwen. Het nadeel van deze constructie is dat gemeenten wel bereid moeten zijn bij te dragen in de kosten. De PO-Raad heeft een meldpunt ingericht waar scholen hun opmerkingen kwijt kunnen, indien gemeenten onvoldoende of geen bereidheid tonen mee te werken. Per gemeente is een maximum te verkrijgen bedrag vastgesteld gebaseerd op het aantal inwoners beneden de 20 jaar.

### **Binnenklimaattest**

Om in aanmerking te komen voor subsidie moeten de scholen eerst een Energie Binnenmilieu Advies (EBA) aanvragen. Dit advies moet uitgevoerd worden door een Energieprestatie adviesbureau dat gecertificeerd is voor maatwerkadvies utiliteitsgebouwen. De kosten van dit advies variëren tussen de 750 en 1600 euro. Omdat een Energie Binnenmilieu Advies alleen vergoed wordt als hierna ook investeringsmaatregelen worden genomen, is het verstandig om dit advies alleen aan te vragen indien investeringen ook gerealiseerd kunnen worden. Om een globale inschatting te maken van welke investeringen nodig zijn kunnen scholen de online Binnenklimaattest doen. Deze test brengt het huidige kwaliteitsniveau van zowel het binnenmilieu als energiegebruik aan het licht. De score wordt uitgedrukt in een Klasse A (zeer goed), B, C of D (slecht), vergelijkbaar met de energielabels op bijvoorbeeld auto's en huishoudelijke apparaten. Ook krijgt men een lijst met maatregelen die de school kan nemen om het energiegebruik en binnenmilieu te verbeteren. Hierdoor kan een inschatting gemaakt worden van de investeringskosten. Ook kan de gemeente de resultaten gebruiken om een voorselectie te maken van scholen die in aanmerking komen voor een Energie Binnenmilieu Advies.

Investeren in energiebesparende maatregelen leidt niet alleen tot een gezonder binnenklimaat waarin leerlingen beter kunnen presteren en docenten prettiger kunnen werken, maar heeft ook financiële voordelen. SenterNovem heeft berekend dat investeringen in energiebesparende maatregelen kunnen leiden tot een kostenbesparing van 30% tot 50% op de energierekening. Ook op technisch onderhoud en schoonmaakkosten kan tot 25% bespaard worden door minder ad hoc onderhoud en beter schoon te maken oppervlakken.

Basisscholen kunnen tot 31 december subsidie aanvragen. De aanvankelijke termijn voor aanvragen door scholen in het voortgezet onderwijs, die op 1 november zou verlopen, is verlengd tot 16 november.