

OMGEVINGSDIENST
ZUIDOOST-BRABANT

ENERGIEBESPARING SCHOLEN

Meer geld over voor onderwijs

Veel scholen zijn - net als andere gebouwen en bedrijven - verplicht om energiebesparende maatregelen te treffen die zich in vijf jaar tijd terugverdienen. Daarnaast kan een schoolbestuur door een klimaatinstallatie goed in te regelen zowel een gezond binnenklimaat realiseren als wel 30 of 40 procent besparen op de energiekosten. Door minder energie te verbruiken houd je dus meer middelen over voor andere doeleinden.

EEN GEZOND BINNENKLIMAAT BEVORDERT DE LEERPRESTATIES

SCHOLEN VERBRUIKEN MEER ENERGIE DAN NODIG

Wat hebben deze twee met elkaar te maken?

Terugverdienen

De Rijksdienst voor ondernemend Nederland (RVO) heeft de lijst 'Verduurzamingsmaatregelen bestaande scholen' opgesteld. Hierin staan ruim 100 maatregelen die zich binnen 5 tot 10 jaar terugverdienen. Een deel van deze maatregelen is verplicht op basis van art. 2.15 van het Activiteitenbesluit uit de Wet Milieubeheer (hier vallen scholen onder categorie A of B). Uw gemeente of omgevingsdienst kan hierop komen controleren.

Verduurzamen schoolgebouwen

RVO heeft ook de 'Leidraad verduurzamen van schoolgebouwen voor basisonderwijs' geschreven.

Voor het opstellen van een aanpak zijn deze vier stappen handig:

1. Gebouw- en energiedata verzamelen (check energieverbruik en facturen).
2. Efficiënter huisvesten (bijvoorbeeld bij krimp of multifunctioneel gebruik).
3. Opstellen van een duurzaam huisvestingsplan (DHP) of een duurzaam meer jaren onderhoudsplan (DMOP).
4. Energiemaatregelen doorvoeren/uitvoeren. Belangrijk daarbij is: dit te combineren met binnenklimaat maatregelen; installaties integraal op elkaar af te stemmen; slim te investeren op basis van Total Cost of Ownership; en het beheer en onderhoud goed te regelen.

Informatie is te vinden op www.greendealscholen.nl of www.rvo.nl/frisseescholen.



BELANGRIJKSTE TIPS VOOR ENERGIEBESPARING OP SCHOOL

TIP 1

Huur eenmalig een goede adviseur in voor een advies over energiebesparing, duurzame energie en binnenklimaat.

TIP 2

Zorg voor visie, beleid en draagvlak op het gebied van energie en een fris binnenklimaat.

TIP 3

Betrek de leerlingen bij energiebesparing door aspecten op te nemen in het lespakket.

TIP 4

Werk samen met de gemeente op het gebied van kennis, investerings- en/of exploitatiekosten.

TIP 5

Diverse Quickwins zijn:

- Maak iemand van het schoolteam verantwoordelijk voor energiebeheer;
- Zet computers en andere apparatuur uit als ze niet worden gebruikt;
- Vervang TL-verlichting door LED of andere energiezuinige verlichting;
- Plaats tijdschakelaars en bewegingsmelders;
- Stel de ruimte temperaturen goed in. Vaak zijn ze te hoog ingesteld;
- Stel timers van de verwarming goed in, houd ook rekening met vakanties en feestdagen;
- Laat de verwarmingsinstallatie goed inregelen. Dat verbetert ook het comfort.

TIP 6

Ruimte-OK heeft de brochure '(Anders) financieren' geschreven. Hierin staan financieringsmogelijkheden en de voor- en nadelen voor deze mogelijkheden voor schoolbesturen benoemd. Naast inzet van eigen middelen (reserves) kan een schoolbestuur ook geld lenen, of onderhoud en energiebesparing (en de voorinvestering) via een marktpartij regelen, in een Energieprestatiecontract. Daarnaast zijn diverse subsidiemogelijkheden beschikbaar voor het uitvoeren van verduurzamingsmaatregelen, zoals:

- ISDE regeling; met de Investeringssubsidie duurzame energie kunt u een tegemoetkoming krijgen voor de aanschaf van zonneboilers, warmtepompen, biomassaketels en pelletkachels;
- SDE+ regeling; subsidie bij een grootschalige zonne-installatie.

Meer informatie?

Neem bij vragen contact op met de adviseurs duurzaamheid van de Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant (ODZOB) via het e-mailadres duurzaamheid@odzob.nl of via het algemene telefoonnummer van de ODZOB: 088 369 03 69.

SAMEN MEER WAARDE

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant
Wal 28
Postbus 8035
5601KA EINDHOVEN
www.odzob.nl
T 088 369 03 69
E info@odzob.nl

OMGEVINGSDIENST ZUIDOOST-BRABANT