



Verduurzaming Leidse schoolgebouwen

Het is bekend dat het binnenklimaat van scholen van groot belang is voor de leerprestaties van leerlingen (Rijksbouwmeester, 2009). Deze overeenkomst tussen Rijk, gemeenten en het onderwijs geeft een impuls aan de verduurzaming van onderwijsgebouwen, zorgt voor een beter binnenklimaat, minder energieverbruik en meer gebruik van 'hernieuwbare' energie (energie uit zon, wind, water en biomassa). Recent onderzoek heeft aangetoond dat het gebouw van invloed is op de schoolkeuze van ouders.

In een samenwerking tussen partijen in de stad wordt verduurzaming van het vastgoed tot stand gebracht. De gemeente Leiden ondersteunt dit van harte. Als gemeente vinden we het belangrijk om samen met onze partners te werken aan een duurzame bebouwde omgeving, reductie van energieconsumptie, een gezond binnenklimaat en excellente leerprestaties.



Figuur 1; Gezamenlijke belangen, gezamenlijke aanpak.

De deelnemende schoolbesturen brengen hun eigen deskundigheid en enthousiasme in en levert gegevens aan over schoolgebouwen.

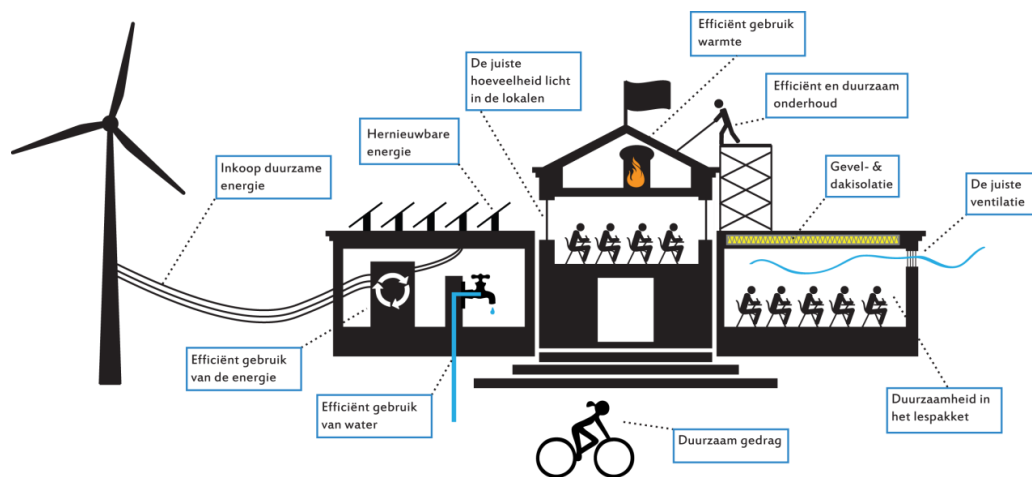
Doel van het programma is:

1. Vermindering CO2 uitstoot
2. Vermindering energie- water en gasverbruik
3. Vergroten inzet van hernieuwbare energiebronnen
4. Lagere exploitatielasten
5. Verbetering binnenklimaat
6. Aantrekkelijke onderwijshuisvesting

Dit levert voor de scholen niet alleen een flinke kostenreductie op, waardoor meer middelen ingezet kunnen worden voor onderwijs, ook wordt een bijdrage geleverd aan een gezond binnenklimaat. Bovendien is de insteek om de onderwijshuisvesting aantrekkelijk en toekomstbestendig te houden.

De gemeente Leiden gaat samen met de schoolbesturen aan de slag met een aanpak voor het verduurzamen van de bestaande schoolgebouwen. Ook wordt er gewerkt aan een educatief programma waar de duurzaamheidsmaatregelen aan de schoolgebouwen onderdeel van uitmaken. Bij de keuze van de concrete duurzaamheidsmaatregelen worden het schoolteam, de leerlingen en hun ouders intensief betrokken, om zo het duurzaam denken te bevorderen. De schoolbesturen verbinden zich met deze Green Deal aan de doelstelling dat bij elk van hen tenminste één school het uitvoeringsprogramma uitvoert in 2016.

Figuur 2 laat mogelijkheden zien voor het verduurzamen van schoolgebouwen, maatwerk per school is noodzakelijk. Daarom wordt dit jaar gestart met een quick-scan.



Figuur 2; Een greep uit de mogelijkheden van een integrale aanpak.

Met de schoolbesturen die deelnemen aan de Green Deal 'Verduurzaming Leidse scholen' wordt het volgende afgesproken:

1. In 2015 wordt onderzocht wat de kansen zijn voor het verduurzamen van schoolgebouwen, zowel gericht op plaatsing van zonnepanelen, optimalisering van installaties en isolatie, maar ook gericht op bewustwording en educatie;
2. De gemeente stelt een projectleider/kwartiermaker beschikbaar om dit onderzoek te begeleiden. De projectleider verzorgt bijeenkomsten, coördineert activiteiten en zorgt voor uitbesteding van onderzoek;
3. De schoolbesturen dragen bij aan het project door informatie aan te leveren over de gebouwen en kansen die zij zelf zien en randvoorwaarden die zij belangrijk vinden;
4. De schoolbesturen werken daarnaast aan een educatief programma om duurzaamheidsmaatregelen aan de schoolgebouwen een plaats te geven in het leerprogramma;
5. Eind 2015 is er inzicht in maatregelen die scholen willen treffen, financieringsconstructies en een tijdpad om scholen verder te verduurzamen (plan van aanpak en uitvoeringsprogramma). De schoolbesturen verbinden zich aan de doelstelling dat bij elk van hen tenminste één school het uitvoeringsprogramma uitvoert in 2016.

De onderstaande partijen gaan in 2015 samen aan de slag met het project 'Verduurzaming Leidse schoolgebouwen'.

Leiden, 23 april 2015

Mevr. T. van der Wal, directeur SBO de Vlieger

Mevr. E. Meijer, bestuurslid huisvesting Haanstra school

Dhr. K. Roosjen, directeur-bestuurder SSOL e.o.

Mevr. K. van Oort, voorzitter college van bestuur SCOL

Dhr. H. Freitag, bestuur Scholengroep Leonardo da Vinci Leiden

Dhr. W. de Koning, directeur Vrije School Mareland

Mevr. R. Keizer, conrector Organisatie en Financien Het Vlietland College

Dhr. M. de Pinth, directeur-bestuurder Proo Leiden

Dhr. F. de Wit, wethouder Onderwijs en Duurzaamheid gemeente Leiden
