



Wereld Energie Dag:

Scholen leveren een belangrijke bijdrage bij het verminderen van schadelijke uitstoot

Brussel, 22 oktober 2021 - Het departement Openbaar Onderwijs kan zeer positieve resultaten voorleggen wat betreft het koolstofneutraal maken van de Stad, via het verbeteren van de energiezuinigheid van de schoolgebouwen. In samenwerking met de cel Energie werd gewerkt aan het bijregelen van de verwarmingen, het sensibiliseren van de energieverbruikers maar ook het isoleren en renoveren van heel wat gebouwen.

"In het algemeen is het gasverbruik van het departement Openbaar Onderwijs sinds 2010 met 38% gedaald. Dit is het resultaat van onze wens om onderwijs te verstrekken in een veilige, aangename en functionele omgeving, maar ook in een gezondere omgeving. Daarom werd voorrang gegeven aan alle werkzaamheden die ons energieverbruik zouden verminderen, hetzij door isolatie, hetzij door de ontwikkeling van hernieuwbare energie. Naast het milieubelang kunnen de besparingen op deze posten aan andere projecten worden besteed," legt **Faouzia Hariche**, schepen van Franstalig Openbaar Onderwijs, uit.

"Met Stad Brussel investeren we zwaar in het groen maken van onze schoolgebouwen, op die manier komen we een stap dicht bij onze ambitie om koolstofneutraal te zijn in 2050. Tienduizenden jongeren hebben meegedaan aan de laatste klimaatmars, het is dus voor ons belangrijk om te kunnen tonen dat we in actie schieten, en dat binnen van onze Brusselse jongeren," zegt **Benoit Hellings**, Schepen van Klimaat in Stad Brussel.

Als eerste stap werd een analyse van het energieverbruik van elk gebouw uitgevoerd. Vervolgens werd een investeringsplan ontwikkeld, waarbij prioriteit werd gegeven aan de meest energie-intensieve schoolcomplexen. Dit plan is verdeeld in verschillende werkpakketten: dakisolatie, dubbele/driedubbele beglazing, nieuwe thermostatische kranen, installatie van zonnepanelen, renovatie van stookruimten, relighting, enz.

Daken

- **Isolatie:** Sinds 2014 hebben we 72.609 m² daken geïsoleerd, wat neerkomt op een investering van 20 miljoen euro (Cel Energie en departement Openbaar Onderwijs). De geschatte besparing is ongeveer 200.000 euro per jaar.
- **Fotovoltaïsche panelen:** sinds 2015 is 10 958 m² aan fotovoltaïsche panelen geïnstalleerd, goed voor een besparing van 379 123 euro per jaar.

Beglazing

- Sinds 2013 is meer dan 23 miljoen euro geïnvesteerd in de renovatie van 20.380 m² ramen en de vervanging van 3.481 m² beglazing. De besparingen worden geraamd op 120.000 euro per jaar.

Verwarmingsinstallaties

- Er is bijna 3,9 miljoen euro geïnvesteerd in 15 nieuwe verwarmingsinstallaties, wat een besparing van 137 000 euro per jaar oplevert.

Relighting

- Tegen 2030 zullen 100% van de scholen nieuwe verlichtingsarmaturen hebben, waardoor hun energievoetafdruk met 50% zal dalen.

Contacts presse :

Els Wauters, Woordvoester van Benoit Hellings, Schepen van Klimaat – 02/279.48.18 – els.wauters@brucity.be

Thaïs De Bontridder, Woordvoester van Faouzia Hariche, Schepen van Openbaar Onderwijs –

0492/18.10.07 – thais.debontridder@brucity.be