

School van de Toekomst toont waterverbruik aan leerlingen

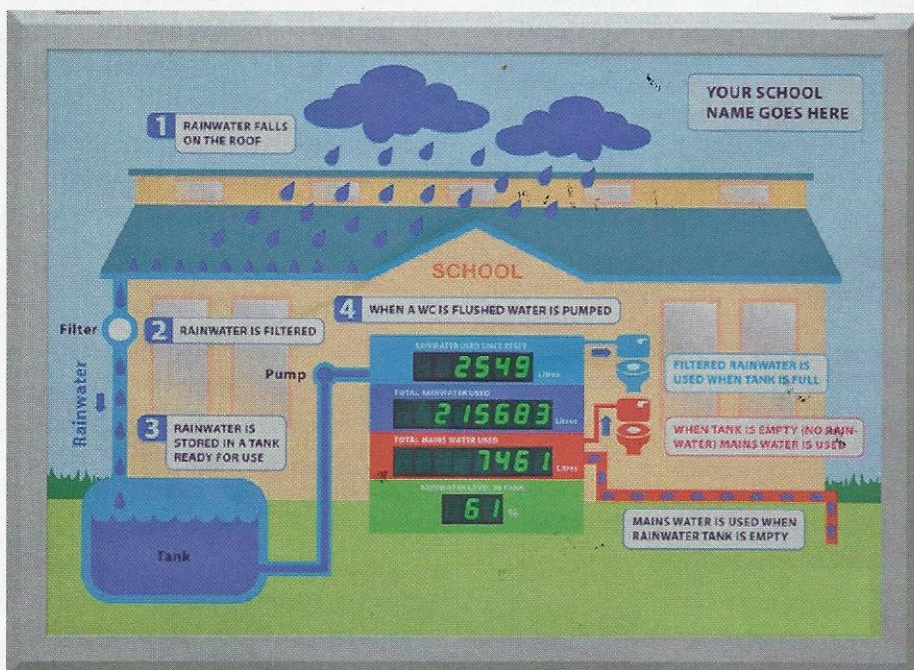
De School van de Toekomst, een ruimte van vzw ID waar iedereen kan zien en beleven wat de onderwijstechnologie vandaag en morgen te bieden heeft, toont straks zijn waterverbruik aan gebruikers en bezoekers. Voor scholen kan het interessant zijn om net als in Izegem hun leerlingen via 'tastbare' gegevens bewust te maken over hun waterverbruik.



De ploeg achter het hemelwaterproject van de School van de Toekomst met vanaf l. Bert Dekeyzer van vzw ID, Philippe Courcelle van GEP Benelux, Jan Lauwers van O Beton en Davy Debackere van Monteyne bubba. Enkel Timo Verdonck ontbreekt op het plaatje.

Vzw ID wil met de School van de Toekomst via een praktijkopstelling in Izegem tonen aan architecten, studiebu-reaus, overheden en scholengroepen wat er technologisch mogelijk is in de inrichting en uitrusting van klaslokalen.

Een scherm toont hoeveel hemelwater in de tank zit, hoeveel spoelbeurten voor de toiletten dat vertegenwoordigt en hoeveel leidingwater daarmee uitgespaard wordt.



Niet-commercieel

Bert Dekeyzer van vzw ID benadrukt dat de praktijkopstelling een niet-commercieel initiatief is. "Wij zijn een groep mensen die iets willen terugdoen voor de maatschappij. We hebben eerst een

"De School van de Toekomst is een werk in uitvoering."

bibliotheekproject gestart. Daarna kwam het idee voor de School van de Toekomst, omdat een aantal mensen van de vzw dicht bij het onderwijs staan. Alles draait op een groep van 140 vrijwilligers en bijdrages van bedrijven. We werken voorlopig zonder subsidies van de overheid. Wij gaan in principe zelf op zoek naar de voor ons relevante elementen die we hier willen tonen, maar we staan natuurlijk ook open voor alle andere nieuwe technologieën en bedrijven. Voor de bouw en het plaatsen van de verschillende technieken werden tal van technische scholen uit de omgeving ingezet om die leerlingen ook eens buiten de schoolwerkplaats ervaring te laten opdoen met de nieuwste toepassingen", vertelt Dekeyzer.

Hemelwater

De School van de Toekomst werd deze zomer reeds geopend, maar is nog niet helemaal afgewerkt. Onder de parkeer-ruimte zit sinds kort een hemelwaterput van 20.000 l van O Beton (met Flexo-tank) die aangestuurd wordt door een pomp en een decentrale regeling van GEP. Die installatie toont op een scherm hoeveel hemelwater in de tank zit, hoeveel spoelbeurten voor de toiletten dat vertegenwoordigt en hoeveel leiding-water daarmee uitgespaard wordt. Een beetje naar analogie met dergelijke schermen die in de inkomhal van openbare gebouwen tonen hoeveel energie de zonnepanelen op het dak genereren en hoeveel CO₂ daarmee bespaard wordt. Het educatieve paneel maakt termen als waterbesparing en de (maatschappelijke) kostprijs van water heel concreet, wat moet aanzetten tot een meer verantwoord omgaan met water door de leerlingen.

Partners

Behalve O Beton uit Rumbeke en GEP Benelux uit Gorinchem werkten nog meer West-Vlaamse bedrijven mee aan dit deelproject van de School van Morgen: Monteyne bvba uit Jabbeke (grondbemaling) en Timo Verdonck uit Beveren aan de IJzer (grondwerken). Eens alles operationeel is, kan de parkeerruimte worden afgewerkt en komt er o.m. een grote zuil met een bord dat ervoor moet zorgen dat bezoekers makkelijk de weg vinden naar de praktijkopstelling. Zonnepanelen en opslagcapaciteit wordt in samenwerking met CleantecTrade, BYD en Perpetum geïnstalleerd. Mogelijk komt er ook nog een oplaadstation voor elektrische voertuigen.

In uitvoering

Het is de bedoeling dat de School van de Toekomst een werk in uitvoering wordt: de deelnemende bedrijven kunnen telkens hun meest geavanceerde of vernieuwende technieken inbrengen. Een lijst van reeds deelnemende bedrijven vind je op de website van de vzw. De ruimtes van de school (leslokaal, zit-hoek, cinema-opstelling) in Izegem kunnen door de participerende en andere bedrijven en verenigingen gehuurd worden voor vergaderingen, demonstraties, opleidingen en recepties.

Meer informatie vind je op www.school-vandetoekomst.eu - FVDL

THE BELGIAN PIONEER IN GAS DETECTION



HVAC

GAS DETECTION SYSTEMS

R&D
design
manufacturing
sales
startup
calibration
maintenance

www.dalemans.com



DALEMANS
GAS DETECTION

rue Jules Mélotte 27 • B-4350 Remicourt
Tel.: 019 54 52 36 • Fax: 019 54 55 34
hvac@dalemans.com

R660-1/4



Online service

INFO BOUWPROJECTEN

Uw directe link naar nieuwe contacten en opdrachten

ELKE VRIJDAG EEN SELECTIE PROSPECTEN IN UW MAILBOX?

Vraag nu het informatiepakket aan en wij maken u een voorstel op "uw maat". Mail naar info@infobuild.be met de vermelding "Info Bouwprojecten".

infobuild

Kantorencomplex Kenpro, President Kennedypark 11b, 8500 Kortrijk
tel. 056/24 37 30 - fax 056/24 37 31
info@infobuild.be - www.infobuild.be