

School experimenteert met opvang regenwater in enorme waterzakken



In Jenaplanschool De Kleurdoos recupereert de Stad Gent regenwater via waterzakken. Het water wordt daarna gebruikt voor het spoelen van het sanitair. Het gaat om een innovatief proefproject dat na positieve evaluatie ook op andere plaatsen kan uitgerold worden.

Waterzakken op maat

In de kelder van Jenaplanschool De Kleurdoos, in de Onderwijsstraat in Ledeberg, heeft de Stad Gent een pompsysteem geïnstalleerd met twee regenwaterzakken, elk met een opslagcapaciteit van 27 kubieke meter. Het opgeslagen regenwater wordt gebruikt om het vernieuwde sanitair te spoelen. De waterzakken zijn een slimme oplossing als een regenput of regentank geen optie is. Er komt geen graafwerk aan te pas, de zakken worden via de trap in de kelder geplaatst. Ze zijn op maat gemaakt en vervaardigd uit synthetisch rubber dat voornamelijk gebruikt wordt als dakdichting of voor mestopslag.

'In al onze gebouwen zoeken we naar manieren om het verbruik van energie en water te verminderen. Het uitgraven van een waterput bleek in De Kleurdoos niet mogelijk. Als dit innovatieve project met waterzakken slaagt, kan het als voorbeeld dienen voor heel wat publieke en private gebouwen in Gent en ver daarbuiten.'

— Annelies Storms, schepen van Facility Management

Het proefproject loopt nog het volledige schooljaar, en wordt dan geëvalueerd. Vóór de installatie van de waterzakken en de renovatie, verbruikte het oude sanitair in De Kleurdoos 1.350 kubieke meter leidingwater per jaar. Dankzij de regenwaterrecuperatie zal dat sterk verminderen.

Ook voor thuis

Het hergebruik van regenwater heeft verschillende voordelen. Het reduceert niet alleen het verbruik van leiding- en grondwater, de reservoirs zorgen ook voor een buffer bij stortbuien. Het uitgraven van een grote regenwaterput is echter vaak moeilijk of duur in het dichtbebouwde Gent. Een bovengrondse regenwatertank neemt dan weer veel plaats in. Waterzakken kunnen ook voor woningen een oplossing bieden, ze kunnen bijvoorbeeld in de kruipkelder liggen, een ruimte die anders toch verloren gaat.

Contact

- Laurens Teerlinck, kabinet schepen Storms, gsm 0484 68 12 59, e-mail laurens.teerlinck@stad.gent

Bevoegd



Annelies Storms

Schepen van Feesten en Evenementen, Facility Management, stadhuis, Botermarkt 1, 9000 Gent, tel. 09 266 51 66, e-mail schepen.storms@stad.gent

Betrokken



Elke Decruynaere

Schepen van Onderwijs, Opvoeding, Gezinsbeleid, Outreachend Werk en Jeugd, stadhuis, Botermarkt 1, 9000 Gent, tel. 09 266 50 78, e-mail schepen.decruynaere@stad.gent

OVER STAD GENT

Gent, de hoofdstad van Oost-Vlaanderen, biedt de zeldzame combinatie van de intimiteit van een compacte stad en de openheid van een metropool. Met meer dan 261.000 inwoners en 78.400 studenten is Gent de tweede grootste stad van Vlaanderen en de grootste studentenstad. Veelzijdig, historisch en eigentijds tegelijk. De Stad Gent stimuleert als lokale overheid zoveel mogelijk initiatief van haar burgers om zo te werken aan een open, solidaire, duurzame, wijze en kindvriendelijke stad. Meer info via www.stad.gent.

 pr.co



Stad Gent