nieuws

Hogeschool VIVES wil groendaken functioneler maken

nieuws

Een groendak van een gebouw kan je inrichten als waterfilter, warmtepomp, moestuin of siertuin. In theorie zijn er veel mogelijkheden, in de praktijk loopt het niet zo'n vaart. Dat heeft te maken met het wegvallen van de subsidies voor groendaken en vragen rond haalbaarheid en betaalbaarheid. Anderzijds speelt de toenemende aandacht voor integraal waterbeheer en de stedenbouwkundige regels rond hemelwateropvang in de kaart van groendaken. Daarom start de onderzoeksgroep Groenmanagement van Hogeschool VIVES campus Roeselare een project rond het verhogen van de functionaliteit van groendaken.

8 SEPTEMBER 2014 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:27

Lees meer over:
varia



Een groendak van een gebouw kan je inrichten als waterfilter, warmtepomp, moestuin of siertuin. In theorie zijn er veel mogelijkheden, in de praktijk loopt het niet zo'n vaart. Dat heeft te maken met het wegvallen van de subsidies voor groendaken en vragen rond haalbaarheid en betaalbaarheid. Anderzijds speelt de toenemende aandacht voor integraal waterbeheer en de stedenbouwkundige regels rond hemelwateropvang in de kaart van groendaken. Daarom start de onderzoeksgroep Groenmanagement van Hogeschool VIVES campus Roeselare een project rond het verhogen van de functionaliteit van groendaken.
De aanleiding tot het éénjarig onderzoeksproject, dat uitgevoerd wordt door hogeschool VIVES en grotendeels gefinancierd door IWT, is drieledig. Vooreerst zijn sinds 1 januari 2014 de subsidies weggevallen voor groendaken, wat heeft geleid tot een inkrimping van de sector. Daarnaast is er een toenemende aandacht voor integraal waterbeheer bij bedrijfs- en huishoudelijke toepassingen. En tot slot is er de gewestelijke stedenbouwkundige verordening inzake hemelwaterputten, infiltratievoorzieningen en buffervoorzieningen, die de nood aan plaatsbesparende oplossingen doet stijgen.
Op een extensief groendak groeien planten die aangepast zijn aan de beperkende groeiomstandigheden van een plat dak. Ondanks vele voordelen ligt de terugverdientijd slechts op lange termijn, namelijk op meer dan 20 jaar. Daardoor laten geïnteresseerden extensieve groendaken vaak aan zich voorbijgaan. Daarom wil men in dit project nagaan hoe de functionaliteit van extensieve groendaken, door een combinatie met andere technologieën, kan worden verhoogd.
De toepassingen waar VIVES aan denkt, zijn waterzuivering, moestuinieren, energie (warmtepompen) en klimaatregeling (koeling, isolatie, enz.). De combinatie met een groendak zal telkens op zijn technische, juridische en economische haalbaarheid getoetst worden. De focus ligt op toepassingen eigen aan een stedelijke context. Voor de uitvoering van dit project werkt de onderzoeksgroep groenmanagement samen met de onderzoeksgroepen bouwkunde, energievoorziening en marktonderzoek van VIVES.

De toepassingen met de grootste economische en technische haalbaarheid worden voorgesteld en afgewogen door een gebruikerscommissie van groendakontwikkelaars, -aannemers en toeleveranciers.
Meer info: onderzoeksgroep Groenmanagement

Beeld: groendak.info

VILT vzw
Bd Simon Bolivar 17
1000 Bruxelles

Contact
M • info@vilt.be

Volg ons op:
screenreader.visit us on our facebook page: https://www.facebook.com/vilt.nieuws/
screenreader.visit us on our linkedin page: https://www.linkedin.com/company/vilt-vzw/
screenreader.visit us on our instagram page: https://www.instagram.com/vilt.nieuws
screenreader.visit us on our x page: https://x.com/vilt_nieuws
screenreader.visit us on our bluesky page: https://bsky.app/profile/viltnieuws.bsky.social

---

© 2026 VILT vzw, all rights reserved |
Privacy policy
Copyright
Cookie Policy
Cookie instellingen aanpassen

Crafted by Brigada