



PERSBERICHT

20/05/2015

15/0345 – Demo groendak op treinwagon open voor publiek (persmoment 20 mei)

Groendaken zijn een ideale maatregel om ons aan te passen aan het veranderende klimaat. Ze houden water vast als een spons, en geven verkoeling op hete zomerdagen. De aanleg van een demo op een treinwagon, zorgt voor een betere toegankelijkheid om het groendak te bekijken. Het doel is om Gentenaars, bedrijven, aannemers en architecten te informeren over de mogelijkheden van een groendak, en hen te enthousiasmeren om zelf aan de slag te gaan. Op woensdag 20 mei 2015 om 11 uur wordt het demo-groendak officieel geopend. Later krijgt de wagon een buurtfunctie.

Demo groendak mét hoge waterbergingscapaciteit

De wagon vormt een doorsnede van een mogelijk groendaklandschap. Nieuw aan dit groendak is dat men speelt met de substraatdikte. Daardoor is een ruimere variatie in beplanting mogelijk, tot zelfs kleine bomen. Onder het groendak is een waterbergende laag opgebouwd met behulp van kratten. Deze kunnen een grote hoeveelheid regenwater (135 l/m²) opslaan en terug beschikbaar stellen voor de planten tijdens drogere perioden. Dit concept kreeg de naam 'Polderdak' en wordt in Nederland al toegepast. De realisatie van het demoproject kwam tot stand in samenwerking met De Dakdokters en Permavoid Limited uit Nederland.

Voorhaven

De Voorhaven, de laatste oude haven van Vlaanderen, wordt de komende jaren heraangelegd met aandacht voor het maritiem-industrieel verleden. De Stad Gent wil er meer ruimte voor de buurt creëren, en meer groen. Op de oude sporen komen nog meer wagons die buurtbewoners zelf mogen invullen. Ter voorbereiding van die plannen test de Stad dit principe al eens uit met dit demo-groendak.

Opgelet:
Stuur uw brieven
naar het postadres!

Postadres: Stad Gent – Dienst Communicatie | Stadhuis | Botermarkt 1 | 9000 Gent
Bezoekadres: Hofstraat 1 | 9000 Gent | 09 266 52 37
persdienst@stad.gent | www.stad.gent | [f](#) | [in](#) | [t](#) | www.flickr.com/photos/stadgent
Bereikbaar: Bus 3/5/6/17/18/38/39/42/44/48/52-55/55s/57/58/65/69-74/76-78 | Tram 4/21/21/24



Gent Klimaatstad

Stad Gent ondertekende op 16 oktober 2014 het Europese burgemeestersconvenant 'Mayors Adapt'. Als Stad willen we zoveel mogelijk inspanningen leveren om de negatieve effecten van klimaatverandering binnen de perken te houden, en dit samen met burgers, verenigingen en bedrijven. Zo maken we van Gent een klimaatrobuuste stad aangepast aan de klimaatverandering. Het demoproject kadert binnen dit klimaatadaptatiebeleid.

Klimaatverandering in Gent

De aarde warmt op als gevolg van de klimaatverandering. Ook in Gent is dat nu voelbaar. De vele verhardingen in steden slaan warmte op en zorgen in de zomer voor oncomfortabele warme nachten, het zogenaamde stedelijk hitte-eiland effect. In het centrum van Gent is het daardoor gemiddeld 3°C warmer dan daarbuiten en dit verschil kan oplopen tot 8°C op hete dagen. Ook komen vaker extreme regenbuien voor. Een probleem voor onze riolen die de grote toestroom aan regenwater afkomstig van de verhardingen, nog nauwelijks kunnen slikken.

Daken mét een functie

Een regenwaterput om het regenwater van je dak op te vangen en te hergebruiken, biedt een antwoord op het waterprobleem, maar is in het dichtbebouwde Gent of voor bestaande woningen niet altijd evident. Met een groendak laat je de vele platte daken dan toch niet onbenut. Groendaken zorgen voor afkoeling in de zomer doordat de beplanting het zonlicht reflecteert en water verdampt. Het substraat waarop de planten groeien, houdt water vast als een spons waardoor de afstroom minder is en later optreedt. Groendaken spelen dus een belangrijke rol in het klimaatrobuust maken van de stad.

Verhoogde waterbergingscapaciteit

Een extra waterbergende laag onder het groendak maakt hogere ambities voor waterbuffering en inrichting van het groendak mogelijk. Dit systeem kan gebruikt worden om waterafvoer naar het riool te vertragen, of zoals in dit geval om water vast te houden voor hergebruik door de planten. Afhankelijk van de eisen is zelfs een bestuurbare meet- en regeltechniek voor het waterbeheer mogelijk.

Opgelet:
Stuur uw brieven
naar het postadres!

Postadres: Stad Gent – Dienst Communicatie | Stadhuis | Botermarkt 1 | 9000 Gent
Bezoekadres: Hofstraat 1 | 9000 Gent | 09 266 52 37
persdienst@stad.gent | www.stad.gent | [f](https://www.facebook.com/stadgent) | [in](https://www.linkedin.com/company/stadgent) | [t](https://www.twitter.com/stadgent) | www.flickr.com/photos/stadgent
Bereikbaar: Bus 3/5/6/17/18/38/39/42/44/48/52-55/55s/57/58/65/69-74/76-78 | Tram 4/21/21/24



Deze waterbergende laag is opgebouwd met zeer sterke en holle Permavoid kratten die maximaal 135 l/m² regenwater kunnen opslaan. Door speciale vezels in de kratten wordt het opgeslagen water bij droogte terug naar de planten gevoerd (door capillaire werking, dus zonder pompen of slangen) zodat uitdroging voorkomen wordt. Deze kratten zijn zodanig sterk dat je er op kan lopen, en dat ze ook kunnen gebruikt worden onder tegels, terrassen en zelfs parkeerdaken.

Informatie

Milieudienst, Greet Steeman, Braemkasteelstraat 41, 9050 Gent-Gentbrugge, tel. 09 268 23 46, fax 09 268 23 68, e-mail greet.steeman@stad.gent, websites www.klimaatstad.gent en www.stad.gent/voorhaven

Animatiefilm over klimaatadaptatie in Gent:

<https://klimaat.stad.gent/nl/gent-bereidt-zich-voor-op-onvermijdelijke-klimaatverandering>

YouTube: <https://youtu.be/Zj9En5iM0y4>

Bevoegd

- Mevrouw Tine Heyse, schepen van Milieu, Klimaat, Energie en Noord-Zuid, stadhuis,

Botermarkt 1, 9000 Gent, tel. 09 266 54 30, fax 09 266 54 49, e-mail schepen.heyse@gent.be

- De heer Tom Balthazar, schepen van Stadsontwikkeling, Wonen en Openbaar Groen, stadhuis, Botermarkt 1, 9000 Gent, tel. 09 266 50 30, fax 09 266 50 49, e-mail schepen.balthazar@gent.be

- De heer Filip Watteeuw, schepen van Mobiliteit en Openbare Werken, stadhuis, Botermarkt 1, 9000 Gent, tel. 09 266 50 95, fax 09 266 51 09, e-mail schepen.watteeuw@gent.be

Opgelet:
Stuur uw brieven
naar het postadres!

Postadres: Stad Gent – Dienst Communicatie | Stadhuis | Botermarkt 1 | 9000 Gent
Bezoekadres: Hofstraat 1 | 9000 Gent | 09 266 52 37
persdienst@stad.gent | www.stad.gent | [f](#) [in](#) [t](#) | www.flickr.com/photos/stadgent
Bereikbaar: Bus 3/5/6/17/18/38/39/42/44/48/52-55/55s/57/58/65/69-74/76-78 | Tram 4/21/21/24

