



BIEKE VAN HEES TUIN- EN LANDSCHAPSARCHITECTUUR
EN LAMA LANDSCAPE ARCHITECTS

HET IDEALE STRAATPROFIEL, GENK

TECHNISCHE FICHE

Locatie: Europalaan, Genk, provincie Limburg

Uitvoeringstermijn in werkdagen: 4

Jaar van realisatie: 2013

Oppervlakte: 0,0083 ha

Budget ontwerpopdracht (excl. BTW): 0 euro

Budget uitvoering werken (excl. BTW): 1.003 euro

Subsidies: sponsoring via het uitlenen van materialen

Projectpartners: VAI en stad Genk

In het kader van de Dag van de Architectuur 2013 realiseerden enkele ontwerpers op eigen initiatief de levensgrote maquette 'Het ideale straatprofiel voor één dag'. Het is een manifest tegen het versteende Vlaanderen, voor één dag en in één van de meest stenige straten van Genk. Het tijdelijke, multifunctionele straatprofiel geeft een doorkijk naar een mooier en duurzamer Vlaanderen.

Vlaanderen heeft een van de dichtste, verharde wegnetten ter wereld. Met 205 km² beslaat de verharding 1,3 keer de oppervlakte van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest. Deze verharde wegen, dikwijls geflankeerd door lintbebouwing, bepalen voor een groot deel de identiteit en kwaliteit van het Vlaamse verstedelijkte landschap. Bovendien zijn de Vlaamse wegen vaak overgedimensioneerd, wat uitnodigt tot hard rijden. Met alle gevolgen van dien. Er liggen enorme kansen om deze gigantische grijze massa te transformeren van een monofunctionele, stenige ruimte in een multifunctionele, productieve en aantrekkelijke groene ruimte die een meerwaarde is voor de directe omgeving, de regionale en de landelijke schaal.

EUROPALAAN GENK

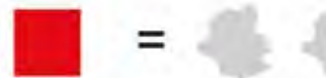
De Europalaan is een typische versteende straat in Vlaanderen, met een overmaat aan ongebruikte verharde ruimte. Het straatprofiel is puur infrastructureel ingericht. En omdat elke functie haar eigen zone heeft, is er een groot ruimtebeslag. Er zijn plannen om hier een tramlijn aan te leggen. Dit wordt meegenomen in het Ideale Straatprofiel. Dit ontwerp wil aantonen dat er binnen de bestaande profielen letterlijk 'ruimte' is voor het (deels) oplossen van urgente opgaven in Vlaanderen zoals wateropvang (ten behoeve van infiltratie, wateropslag en -zuivering), energievoorziening (lokale energienetwerken, opwekking van energie en productie van biogewassen), klimaatverandering (reductie van fijn stof en CO₂, vermindering van het urban heat effect) en het vergroten van de verkeersveiligheid.



© LAMA landscape architects

Over een lengte van tien meter kreeg de Europalaan een strook gras, een groene trambaan, een vrijliggend fietspad en bloeiende vaste planten.

© Bieke Van Hees -
LAMA landscape architects



Met de totale lengte van de verharde Vlaamse wegen kan je 1,5 keer de aarde rond.

De totale oppervlakte van alle verharding van deze wegen bedraagt +/- 205km².

Dit is 1,3x de oppervlakte van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest.



Stereotiepe beelden van het versteende Vlaanderen.



Een paneel informeert omwonenden over de mogelijkheden van Het Ideale Straatprofiel.



De restruimte en de overmaat van de huidige profielen kan dienen voor de teelt van energiegewassen zoals Panicum virgatum.



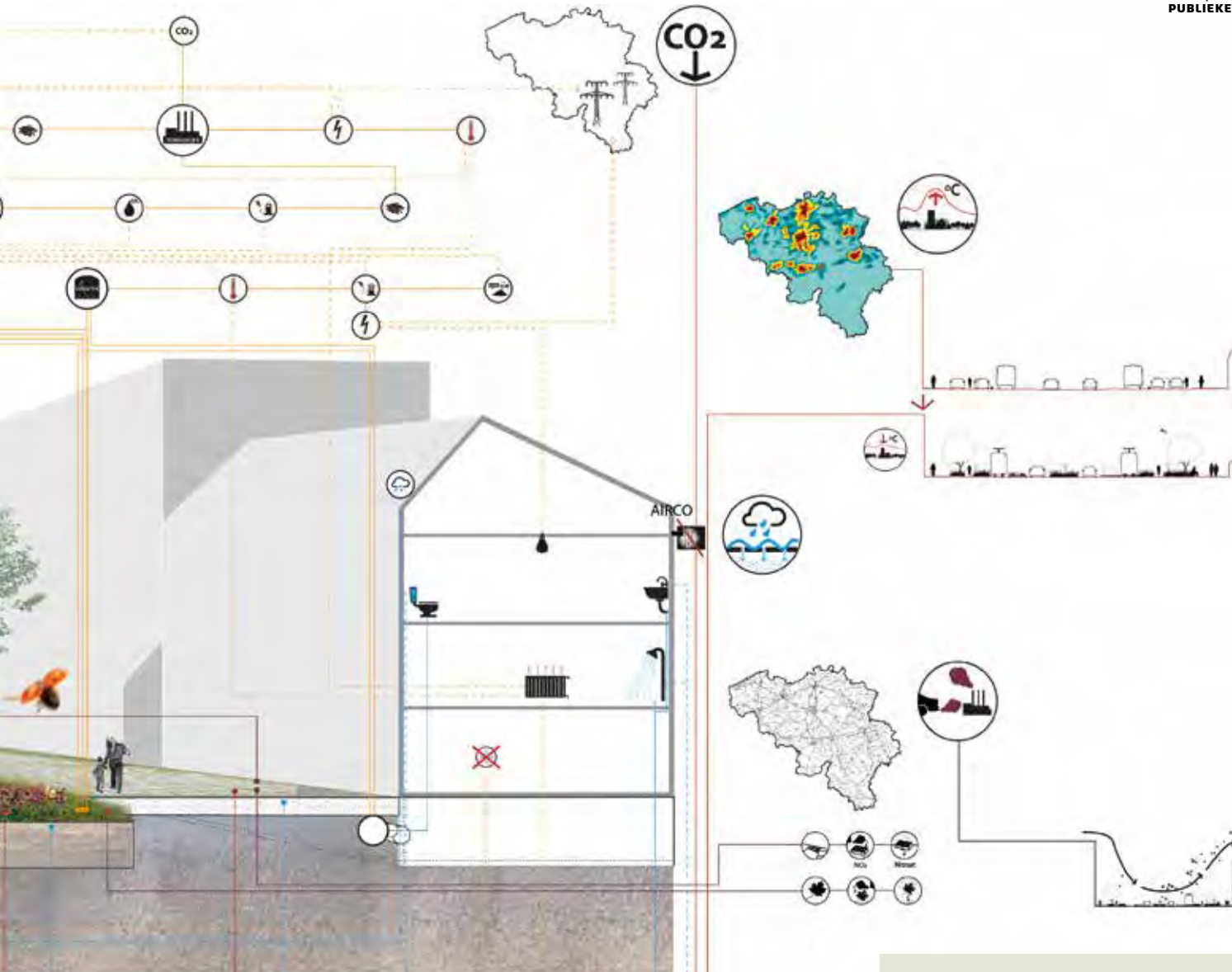
De ontwerpers bouwden de tijdelijke installatie in drie dagen op.



Het Ideale Straatprofiel toont hoe het wegprofiel omgevormd kan worden tot een multifunctionele, productieve en aantrekkelijke groene ruimte.



De verharding is waterdoorlatend en zorgt er ook voor dat schadelijk stikstofoxide wordt omgezet in niet-schadelijke nitraten.



EIGEN INITIATIEF

De installatie 'Het Ideale Straatprofiel' is gerealiseerd op eigen initiatief van de ontwerpers. Dit gebeurde in het kader van de Dag van de Architectuur 2013, georganiseerd door Het Vlaams Architectuur Instituut. Verschillende bedrijven leenden materialen en beplanting uit, de ontwerpers zelf bekostigden ontwerp, uitvoering en presentatie. Ze vinden het belangrijk dat ontwerpers op deze manier belangrijke opgaven agenderen en zichtbaar maken. Collages zijn vaak inspirerend, maar roepen soms ook vragen op. Door een mogelijke inrichting als levensgrote maquette op te bouwen, wordt het (mogelijke) toekomstbeeld veel tastbaarder. Zowel het stadsbestuur als de winkeliers waren enthousiast over de installatie en volgens omwonenden mocht de inrichting van de Europalaan altijd zo blijven. ■



Omwonenden stuurden een foto vanuit hun appartement: 'Wat ons betreft, mag het altijd zo blijven!'

CONTACTGEGEVENS

Opdrachtgever / bouwheer

TV Bieke Van Hees tuin- en landschapsarchitectuur/LAMA landscape architects

Bieke Van Hees tuin- en landschapsarchitectuur
Rijksstraatweg 130
2022 DE Haarlem, Nederland
0031 6 48 22 08 33
info@biekevanhees.com
www.biekevanhees.com

LAMA landscape architects
Florent van Cauwenberghstraat 5
2500 Lier
0485 03 02 34
info@lamaland.eu
www.lamaland.eu

Hoofdpdrachthouder ontwerp

TV Bieke Van Hees tuin- en landschapsarchitectuur/LAMA landscape architects

Hoofdaannemer uitvoering werken

TV Bieke Van Hees tuin- en landschapsarchitectuur/LAMA landscape architects