



Stad Brussel PERSBERICHT

Ahmed EL KTIBI

Schepen voor Groene Ruimten, Leefmilieu en Energie

De Stad Brussel pakt uit met de installatie van een City Tree!

Op dinsdag 25 april 2017, laat de Stad Brussel een City Tree installeren bovenaan de Kunstberg! Deze hoogtechnologische uitvinding is een ware doorbraak voor het Milieu. De City Tree heeft een luchtzuiverend vermogen dat gelijk is aan dat van 275 bomen! Hij wordt voor een periode van 3 maanden (van april t.e.m. juli 2017) opgesteld in het hart van de stad om de effecten ervan op het stadsmilieu te kunnen vaststellen.

De City Tree is uitgerust met een waterreservoir waardoor hij voor weldadige afkoeling kan zorgen op plaatsen waar er zich hitte-eilanden kunnen vormen. Na Parijs, Berlijn en Oslo wordt de City Tree nu ook in Brussel uitgetest. In welke mate deze inspirerende technologie kan bijdragen tot het bestrijden van luchtvervuiling in de stad zal snel duidelijk worden. Een ding is zeker: de originele design van de City Tree misstaat niet in het stedelijk landschap.

De installatie van de City Tree komt er na een voorstel in het kader van het klimaatplan dat onlangs is opgesteld na raadpleging van de Brusselse bevolking. Via de cellen Energie en Milieuraadgeving tracht de Stad Brussel haar inwoners te sensibiliseren voor de inspanningen die worden gedaan om de kwaliteit van het leefmilieu zo veel mogelijk te verbeteren.

Deze groene muur heeft een oppervlakte van 2,80 m bij 2,80 m waarin maar liefst 1.682 afzonderlijke planten groeien. Samen goed voor 16m² groene oppervlakte die rechtstreeks invloed uitoefent op de directe omgeving. De City Tree is in staat om zichzelf van energie te voorzien dankzij zonnepanelen die een besproeiingssysteem en meetapparatuur aandrijven. Daarnaast is hij nog uitgerust met sensoren die de vochtigheidsgraad van de voedingsbodem meten, en indien nodig de pompen en kleppen in beweging zetten.

*« Wij zijn zeer verheugd dat deze eerste City Tree in de stad is geïnstalleerd. Dit initiatief versterkt het groene netwerk van de stad en zal ongetwijfeld tal van insecten en kleine diertjes aantrekken die er vrolijk in zullen kunnen gedijen. En niet onbelangrijk: de City Tree zorgt ook voor afkoeling van de directe omgeving, tot 5 meter rondom de opstelling. Deze natuurlijke luchtverkoeling maakt het bovendien mogelijk om zonder elektriciteit hitte-eilanden efficiënt te bestrijden» verduidelijkt nog schepen EL KTIBI. Ik nodig daarom alle Brusselaars uit om kennis te komen maken met de **City Tree**, een juweeltje van hoogtechnologie ten behoeve van een beter leefmilieu.*

25 april 2017

Contact Pers

kabinet van schepen Ahmed EL KTIBI - Dhoha SMIDA : 02 279 48 15 / 0473 675 988