



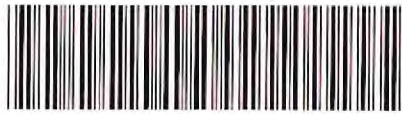
**Gemeente  
Amsterdam**

Bezoekadres  
Weesperplein 8  
1018 XA Amsterdam

Postbus 95089  
1090 HB Amsterdam  
Telefoon 14020  
[www.amsterdam.nl](http://www.amsterdam.nl)

Retouradres: Postbus 95089, 1090 HB Amsterdam

Aan leden van de klankbordgroep Valkenburgerstraat



Datum 28 november 2017  
Ons kenmerk V&OR/UIT/2017004580  
Uw kenmerk  
Behandeld door Dimitri Drijver  
Kopie aan  
Bijlage  
Onderwerp Uitnodiging onthulling CityTree

Geachte leden van de klankbordgroep Valkenburgerstraat,

In 2018 start de proef met acht CityTrees in de Valkenburgerstraat. De CityTree bestaat uit panelen met biotechfilters die de luchtkwaliteit in uw straat meetbaar moeten verbeteren. De filters bestaan uit een bepaalde mossoort die fijnstof, stikstofoxiden en CO<sub>2</sub>-equivalenten absorbeert. CityTrees staan in meer Europese steden, waaronder Parijs en Berlijn. Amsterdam is de eerste stad met een proefopstelling van acht panelen in één straat.

Hierbij nodig ik u van harte uit voor de feestelijke onthulling van de eerste CityTree op **vrijdag 1 december om 12.30 uur**. De onthulling vindt plaats op het Markenplein.

*Programma:*

- 12:30 uur: Ontvangst;
- 12:40 uur: Welkomstwoord wethouder Pieter Litjens (Verkeer en Vervoer);
- 12:45 uur: Onthulling CityTree;
- 12:50 uur: Afsluiting door Peter Sanger, Co-Founder and Managing Director/COO van Green City Solutions, leverancier van de CityTree;
- 13:00 uur: afronding met een kopje koffie en versnapering.

**Innovatieve IoT Technologie**

Aan beide kanten van de Valkenburgerstraat komen vier CityTrees met een onderlinge afstand van 80 meter. De panelen zijn bijna drie meter breed en ruim vier meter hoog. Geïntegreerde Internet of Things (IoT)-technologie zorgt voor real-time omgevingsgegevens zoals temperatuur, luchtvochtigheid en uitgebreide prestatie- en statusinformatie van de CityTree. Deze informatie is voor iedereen af te lezen via een QR-code op de CityTree.

### **Knowledge Mile Park**

De proef met de CityTrees die mogelijk wordt gemaakt door de Uitvoeringsagenda Mobiliteit, draagt bij aan 'Knowledge Mile Park', een gezamenlijk initiatief van bewoners, ondernemers, onderzoekers, studenten en de gemeente om onder andere de luchtkwaliteit op de route Amstelplein– IJtunnel door het toepassen van vergroening en duurzaamheidsmaatregelen te verbeteren. Om dit te bereiken wordt samengewerkt in een grootstedelijk Living Lab aan oplossingen voor een gezonde en sociale leefomgeving, klimaatbestendigheid en biodiversiteit worden daarbij gezamenlijk ontwikkeld, getest en getoond.

Niet alleen de stad ziet de CityTree als een mooie aanvulling op het bestaande groen. Een aantal grote organisaties, die opereren in de toeristische branche, geven onder de noemer WE A'DAM terug aan de stad door samen met Amsterdam CityTrees te plaatsen op andere luchtkwaliteitsknelpunten in de stad.

Ik hoop u op vrijdag 1 december te ontmoeten op het Markenplein.

Met vriendelijke groet,

Pieter Litjens

Wethouder Verkeer, Vervoer en Organisatie