



# Terugblik bomen campagne 2021

Terugblik bomen campagne 2021



# Terugblik bomen campagne 2021

De eerste 382 bomen zijn geplant dankzij de OC Verhulst klant.  
Gezonde lucht binnen én buiten!

10-01-2022

**BEGIN 2021 KONDIGDEN WE AAN DAT WE GEZONDE LUCHT BINNEN ÉN BUITEN BELANGRIJK VINDEN EN DAAROM EEN PARTNERSCHAP MET VIRIDI AIR AAN GINGEN. VIRIDI AIR PLANT LUCHTZUIVERENDE FILTERSTROKEN IN NEDERLAND OM FIJNSTOF, OZON, NOX, AMMONIAK EN CO2 UIT DE LUCHT TE FILTEREN. VOOR IEDERE LUCHTBEHANDELINGSKAST (LBK) DIE WIJ LEVEREN, PLANTEN WIJ VIA VIRIDI AIR OOK EEN BOOM. DE AFNEMER VAN DE LBK ONTVANGT OP ZIJN FACTUUR EN OP DE LBK ZELF EEN CODE WAARMEE HIJ OF ZIJ DE PRECIEZE LOCATIE VAN DE BOOM KAN HERLEIDEN. DAARMEE ZIJN AFGELOPEN JAAR DE EERSTE 382 GROENE FILTERS GEPLANT. OP NAAR DE 500!**

## Over Viridi Air

Viridi Air plant luchtzuiverende filterstroken bestaande uit unieke boom-/haagsoorten (waarvan wetenschappelijk aangetoond dat ze bovengemiddeld goed de lucht zuiveren) op een unieke aanplantwijze zodat juist veel fijnstof, ozon, NOx, ammoniak uit de lucht wordt gefilterd. Omdat het boom-/haagsoorten zijn, wordt ook CO2 afgevangen. De filterstroken worden in Nederland geplaatst, op plekken waar veel wind staat (buitengebieden).

Viridi Air zorgt voor filterstroken volgens het BBA-model; een praktische toepassing uit wetenschappelijk onderzoek van Alterra, Wageningen Universiteit. De drie elementen uit het BBA-model beïnvloeden elkaar en moeten goed zijn afgestemd. De drie elementen betreffen Bodem, Bomen en Architectuur. In het kort komt dit neer op: het kiezen van de juiste bodem (ex-landbouwgrond), het kiezen van de juiste mix van bomen en haagsoorten (afgestemd op de bodem en met het oog op de biodiversiteit) en het kiezen van een juiste aanplanting (optimaal licht en wind vangen, waardoor ze goed groeien en extra luchtzuiverend werken).

## Resultaat tot nu toe

OC Verhulst blijft ook in 2022 partner van Viridi Air en zorgt ervoor dat bij iedere geleverde luchtbehandelingskast (LBK) een groen filter wordt geplant. De precieze code vind je op de speciale sticker op de unit zelf of op de factuur. Zo zie je precies of jouw groene filter wordt geplaatst op landgoed de Beylevelden bij Utrecht of juist bij de A1 bij Holten. In 2021 plantte we samen met onze klanten 382 bomen. Dat levert een jaarlijkse verbetering\* van de buitenluchtkwaliteit op van 8.404 kg CO2 opname, 573 kg fijnstof opname, 191 kg Ozon opname en 76,4 kg NO2 opname. Dit aantal neemt alleen nog toe gedurende de levensloop. Het is een jaarlijks aanzienlijke verbetering van ruim 20% met als er niets wordt gedaan. Viridi Air plant uitsluitend jonge groene filters (luchtzuiverende bomen) zodat in de eerste jaren deze percentages niet gehaald worden, maar in volwassen toestand juist overschreden worden. Komende jaren blijven we groene filters planten voor onze klanten. Zodat we samen gezonde lucht leveren voor de volgende generaties, zowel binnen als buiten.

*\* Dit jaarlijks resultaat is een indicatie voor volwassenen exemplaren en zijn gegevens van Viridi Air.*

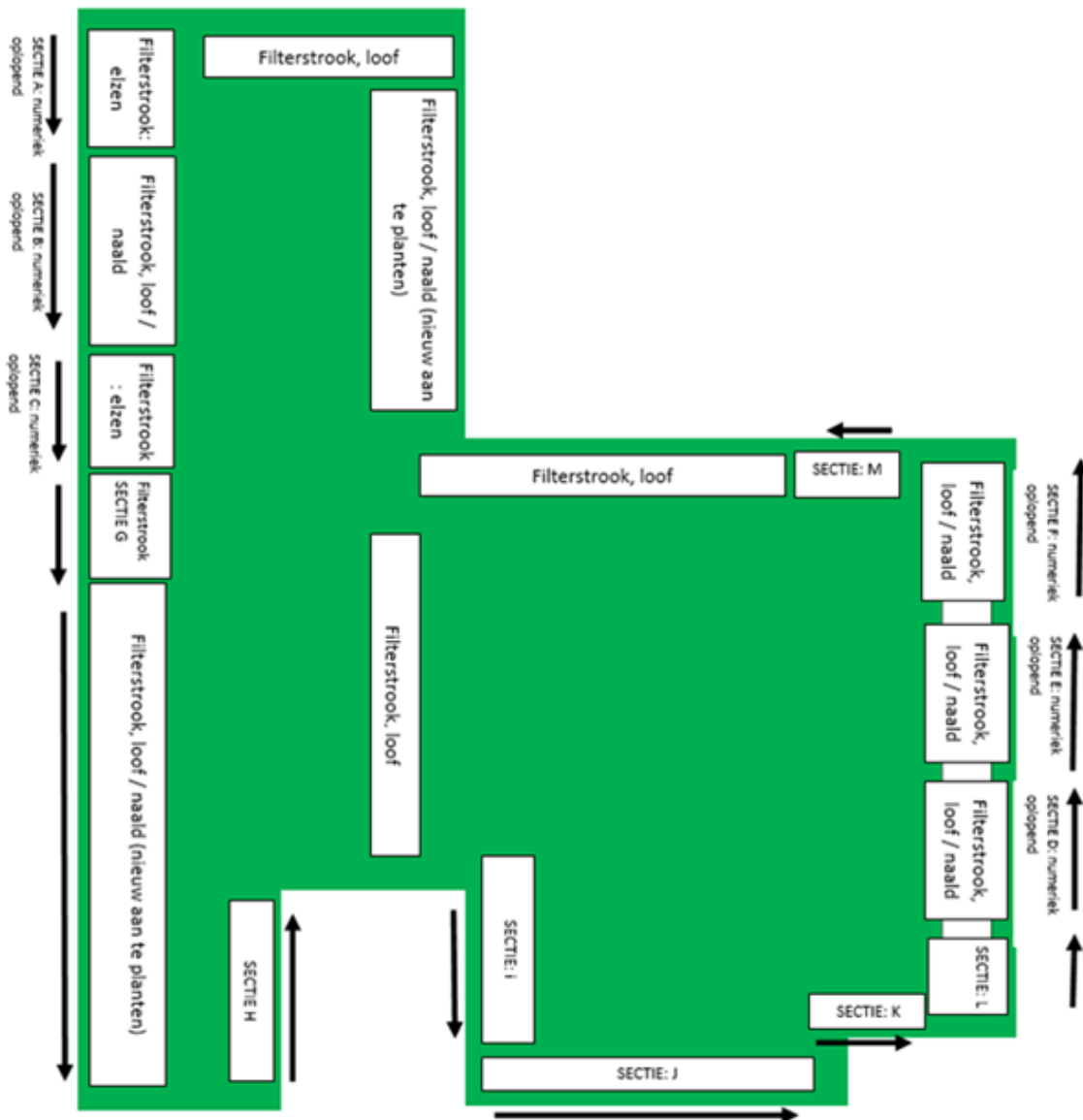
## **De locaties van onze groene filters**

De bomen die wij namens onze klanten laten planten zijn te vinden op twee locaties in Nederland, te weten Landgoed de Beylevelden (Groenekan, dicht bij Utrecht) en de A1 bij Holten.

- **Landgoed de Beylevelden, Groenekan dicht bij Utrecht**

Dit landgoed omvat een oppervlakte van 12 hectare. Het gebied waar het project zich op bevindt is in privé eigendom, maar krijgt in de nabije toekomst wandelpaden die publiekelijk toegankelijk zijn. Er wordt geen traditioneel bosgebied aangelegd, maar filterstroken met behulp van een groene oplossing.

## PLATTEGROND



- **Holten**

Op een groot weiland van 1 hectare nabij de rand van Holten en de snelweg A1 komen 2 lange filterstroken in L-vorm. Het doel is om met name fijnstof en NOx op te vangen en uiteraard CO2 (overige gassen), ozon en eventueel ammoniak van omliggende boerenbedrijven. Op de lange zijde (80 meter) zijn 80 luchtzuiverende bomen gepland en op de kortere zijde (49 meter) 495 smal groeiende luchtzuiverende bomen.

Zelf ook een Luchtbehandelingskast afnemen mét groene filter? Bestel hem vandaag nog en bel [0416-672 200](tel:0416-672200).



**OC Verhulst**

Albert Einsteinweg 10  
5151 DL DRUNEN (NL)

+31 416 672 200

[info@oc-verhulst.nl](mailto:info@oc-verhulst.nl)

[www.oc-verhulst.nl](http://www.oc-verhulst.nl)