

*Nederweert, samen groots, samen groen!*

# Aanplant bomen Nederweert 2019

In 2018 nam de raad een motie aan om in 2019 365 bomen of een Tiny Forrest (mini bos) aan te planten. Door bestaande en nieuwe projecten/initiatieven te gebruiken en door slim om te gaan met de aanwezige ruimte zijn we hierin ruimschoots geslaagd. Daar zijn we blij mee. Naast een overzicht van de gerealiseerde aanplant in 2019, blikken we ook vooruit op de plannen voor 2020 en verder.



**Nederweert**

samen groots, samen doen!

# 1. GEREALISEERDE AANPLANT 2019

Kanaalpark de Heerlijkheid ( <i>oorspronkelijke plan</i> )	71 bomen
Kanaalpark de Heerlijkheid ( <i>buurttuin aanplant fruitbomen boomfeestdag</i> )	50 bomen
Leveroysewijk ( <i>extra aanplant buiten compensatie gekapte bomen 105 stuks</i> )	43 bomen
	240 boomvormers en heesters
Aanplant bomen uit onderhoud vervangen dode bomen	32 bomen
Aanplant Voedselbos Leveroy, oppervlakte circa 3100m <sup>2</sup> ( <i>oppervlakte regulier Tiny forrest is 200m<sup>2</sup></i> )	143 bomen
	216 boomvormers en heesters
Aanplant bomen Deckerstraat	28 bomen
Ter beschikkingstellen 5 bomen Enquête groenbeleidsplan	5 bomen
Aanplant bomen Strateris	6 bomen

---

## Totaal

**378 bomen**  
**456 boomvormers**  
**en heesters**

## Enkele extra's

Naast het uitvoeren van de motie zijn er enkele extra's gerealiseerd. Zo is er een voedselbos aangelegd met de oppervlakte van 15 maal een Tiny Forrest. Als onderdeel van de herinrichting van de Leveroysewijk zijn er, naast het herplanten van de gekapte bomen, 50 bomen extra aangeplant. Er is zijn diverse boomsoorten gebruikt. De bomenrij is hierdoor omgevormd van een eentonige rij eiken naar een bomenstructuur van berken, lindes en elzen. Langs de Leveroysewijk is ook een grote hoeveelheid onderbeplanting aangeplant.

## Biodiversiteit

Het gebruik van meerdere soorten bomen en onderbeplanting versterkt de biodiversiteit en vergoot het leefgebied van een bredere groep insecten, vogels, andere dieren en planten. De plaagdruk van de eikenprocessie rups kan hierdoor afnemen.



## 2. GEPLANDE AANPLANT 2020

Ook in 2020 zoeken we geschikte locaties en projecten om 365 bomen en/of een mini bos aan te planten. Voor het aanplanten van een mini bos stelde de gemeenteraad voor 2020 een extra bedrag van € 20.000 beschikbaar.

### Mini bos

Samen met basisschool de Klimop in de wijk Hoebenakker planten we daarvoor een mini bos aan. Het mini bos komt te liggen achter de huidige geluidswal waar voorheen wadi's (bedoeld om regenwater op te vangen) gepland waren. Hier is nu ruimte vrij voor de aanplant van de bomen. Samen met de basisschool worden de bomen op de Nationale Boomfeestdag aangeplant. De gemeente verzorgt ook een gastles voor scholieren van de bovenbouw van de basisschool. Op deze manier worden er niet alleen bomen aangeplant maar wordt er ook een stuk educatie en bewust wording aan gekoppeld.

### Werk met werk maken

Naast de aanleg van het mini bos planten we onder meer bomen bij de herinrichting van de Boldersdijk en de Hoofstraat. Daarmee voldoen we aan het uitgangspunt om zoveel mogelijk werk met werk te maken. In 2020 vinden verder enkele kleinere projecten en burgerinitiatieven plaats waarbij bomen worden geplant. Bijvoorbeeld in de Bremstraat. Daar richten we samen met inwoners de wadi's opnieuw in. De grasmat wordt omgevormd naar één bijen- en vlinderoase van kruiden, vaste planten heesters en bomen.



*Nederweent, samen groots, samen groen!*

## 3. AANPLANT BOMEN NA 2020

Voor de aanplant van 365 bomen of een mini bos in 2021 zijn nog geen concrete projecten bekend. Wel liggen er kansen bij het klimaatbestendig maken van de buitenruimte. Bomen kunnen hierin een grote rol spelen. Wanneer er geen grote projecten zijn waarop meegelift kan worden, zal het lastiger zijn om jaarlijks 365 bomen of een mini bos aan te planten. Dit heeft te maken met twee aspecten: ruimtegebrek en kosten.

### 3.1 Ruimte

Voor het aanplanten van bomen is ruimte nodig. Bovengronds is ruimtegebrek te ondervangen door de juiste soortkeuze en tijdig snoeien. Het ruimtegebrek ondergronds is lastiger op te lossen en vraagt vaak om dure maatregelen. De gemeente heeft weinig grondbezit waar grote aantallen bomen geplant kunnen worden. Dit betekent dat nieuwe bomen her en der door de gemeente moeten worden aangeplant. Dit is duurder dan het aanplanten van grotere stukken bos.

### Dilemma uit het verleden

In het verleden werden bomen in de openbare ruimte vaak aangeplant als inrichtingselement. Er werd vooral gekeken naar de inrichtingsfunctie van de boom en niet naar de levensverwachting. Bomen werden ingezet voor bijvoorbeeld het benadrukken van een weg (bomenrijen in het buitengebied) of het aankleden van een openbare ruimte (bomen in een woonwijk). De stelregel was dat bomen in de bebouwde kom na 20 tot 30 jaar vervangen moesten worden. Gevolg hiervan is dat veel bomen zijn geplant op plaatsen waar ze niet goed kunnen gedijen. Er ontstaan problemen zoals wortelopdruk. Dit brengt extra onderhoud (kosten) en overlast met zich mee. Er zijn locaties waar we de bestrating jaarlijks herstellen en boomwortels verwijderen. Dit is natuurlijk niet ideaal. Uiteindelijk moeten we de bomen verwijderen, vaak nog voordat ze de kans hebben gehad tot volledige wasdom te komen. Dit is geen duurzame manier van bomen aanplanten en deze manier is daarom niet meer van deze tijd.

### 3.2 Kosten

Door werk met werk te maken hielden we de kosten relatief laag. Wanneer we niet mee kunnen liften met andere (grote) projecten, zal er extra budget nodig zijn om de aanplant van jaarlijks 365 bomen of een mini bos te kunnen bekostigen. Voor het aanplanten van een mini bos is een jaarlijks budget nodig van €20.000. Dit komt overeen met het budget van 2020. Wanneer er in 2021 en daarna geen geschikte locaties in eigendom zijn om een mini bos aan te planten is dit bedrag niet genoeg. Er zal dan grond aangekocht moeten worden. De kosten hiervan moeten dan nog bepaald worden, deze zijn nu niet meegenomen.

Wanneer er jaarlijks geen grote projecten meer zijn, waaruit de aanplant van de bomen betaald kan worden, is het bestaande budget niet genoeg. De bomen moeten dan verspreid over de gemeente worden aangeplant. Het huidige onderhoudsbudget is afgestemd op het instant en veilig houden van het huidige gemeentelijke bomenbestand. In dit budget is geen rekening gehouden met de kosten voor het aanplanten en onderhouden van nieuwe bomen. Wanneer er voor de aanplant bodemverbetering moet worden uitgevoerd of er moeten nieuwe plantplaatsen gemaakt worden dan brengt dit (per boom) extra kosten met zich mee.