



# tree mobility

## Impressie van de mogelijkheden van een mobiele boomkwekerij middels een aantal reeds gerealiseerde voorbeelden.

Wellicht ten overvloede maar laten we nog eens beginnen met het opsommen van de mogelijke voordelen van een mobiele boomkwekerij:

- Direct CO<sub>2</sub>-compensatie.
- Hogere overlevingskans bomen als ze definitief in de grond gezet worden.
- Direct een groene (bouw-)omgeving.
- Groter en beter groen op moment van definitieve plaatsing.
- Deels behoud van biodiversiteit, flora en fauna mogelijk (bijv. vleermuizen).

De bomen worden bovengronds gekweekt.

- Ondergrond van locatie doet er niet toe, mag bijv. beton/steen zijn.
- Stel dat je ze in de grond zou zetten, dan kun je (juridische) discussie krijgen of je ze wel weg mag halen.
- Tussentijdse verplaatsing is nog mogelijk.

We hebben inmiddels op 5 plaatsen een project lopen:

1. "de plak" in Aarle-Rixtel
2. "De Hopman" in Aarle-Rixtel
3. "Brack groen-terras" in Breda
4. "Verderland" in Tilburg
5. "Kruidhoorn + Mini topia" in Den Bosch



Ad 1: “de plak” in Aarle-Rixtel

Hier is het allemaal begonnen. Er staat een testkwekerij met ruim 500 bomen van allerlei pluimage. Hier worden onder andere bodemsoorten, bevestigingsmiddelen en watergeefprocessen getest.

Eventueel zijn uit de hier inmiddels ontstane voorraad ook nog bomen te leveren voor een project waar direct grote bomen gewenst zijn.





ad 2: “De Hopman” in Aarle-Rixtel

In Aarle-Rixtel is er een project gestart met een 10-tal Tiny Houses. De bewoners hiervan kijken tegen een blinde muur aan van een sporthal. Vanwege de tijdelijkheid van de Tiny Houses past het hier heel erg goed dat we een (tijdelijke) boomkwekerij neer hebben gezet voor de muur.

Naast het esthetisch aspect dragen de bomen direct bij aan de biodiversiteit. Vogels hebben zich al gevestigd in de bomen en er zijn volop insecten aanwezig. De bomen worden gevoegd met water vanuit de regenwateropvang (wadi), alle daken van de woningen zijn hierop aangesloten. Zo is er een circulair systeem ontstaan en wordt er met de kwekerij een duurzame bijdrage geleverd.

De bomen worden tevens gebruikt als CO2 compensatie door Go Tiny Live Free. Deze ontwikkelaar van kleine duurzame woningen compenseert de eigen uitstoot voor de ontwikkeling van nieuwe projecten. Opdrachtgevers kunnen bomen aanschaffen vanuit de kwekerij en zo de CO2 compenseren. Indien de bomen niet worden afgenomen door de opdrachtgevers, dan worden bomen schonken aan duurzame initiatieven zoals “steenbrekers” om tuinen groener te maken.



**tree  
mobility**



### Ad 3: “Brack groen-terras” in Breda

Als eerste gemeente die de voordelen van Tree Mobility ziet en graag met ons meerdere projecten wil gaan realiseren de komende tijd, hebben we als pilot reeds een mini-kwekerij neergezet. Dit is gebeurd in carré-vorm naast een bestaand terras van restaurant-café Brack. Hierdoor is er een groen-terras ontstaan. We zijn nog van plan om volgend seizoen een tweede rij bomen eromheen te zetten om nog meer afscheiding tov de lege vlakke eromheen te creëren.



#### Ad 4: “Verderland” in Tilburg

Verderland is een concepttuin in Tilburg, het is een tijdelijk tuin van zo'n 900 vierkante meter op een voormalig braakliggend terrein. Het is een nomadische, biologische en avontuurlijke tuin met veel eetbare planten. En: een fieldlab, muze en outdoor kantoor voor Katja Staring.

Katja heeft bewezen dat ze met minimale middelen in een korte periode een “nomadische” tuin kan realiseren van een braakliggend terrein. Met behulp van Tree Mobility heeft ze naast veel bloemen en heesters ook bomen op het open terrein geplaatst en zo een oase gecreëerd. Op deze wijze heeft ze niet alleen schaduw maar ook warmte-reductie gerealiseerd. De toevoeging van de bomen maakt het voor de vogels makkelijker om een veilige toevlucht te zoeken en draagt bij aan de totale biodiversiteit.

Verderland wordt nadrukkelijk benaderd als nomadische tuin. Bij alles wat er wordt gemaakt of aangelegd, dient het mobiel, tijdelijk en circulair te zijn. Zo kunnen alle planten, heesters en bomen, straks mee naar een volgende plek als mobiele boom, kluit, stek, knol, bol of zaadje.



Ad 5: “Kruithoorn + Mini Topia” in Den Bosch

Het totale project omvat de levering van een tiental bomen op het terrein van de Kruithoorn (flexwonen project) en een tiental bomen voor een voedselbos op de scheidingslijn tussen de Kruithoorn en Minitopia. In totaal gaat het hier om een 20-tal bomen welke wij samen met een specialist en vrijwilligers hebben geplaatst op locatie. Het “voedselbos” en het samen plaatsen daarvan, zal de verbinding tussen de bewoners versterken. Aangezien het een eetbaar bos betreft kan er een jaarlijks terugkerende activiteit worden georganiseerd.