

Openbare Besturen



PLANT EN HOUTGOED

vorm je omgeving

email: contact@plantenhoutgoed.be

www.plantenhoutgoed.be

Hengstenberg 81, 3090 Overijse

Plant en Houtgoed Wie?



Grimbergen, Hi! site: omvormen van 40% van de asfaltvlakte van het voormalige Douwe Egberts fabrieksterrein in een groene ontmoetingsruimte.

Plant en Houtgoed is een collectief van experts in landschapsonwerp, ecologie, aanleg en bouw. We ontwikkelen en realiseren projecten op maat die een positieve impact hebben op mens en natuur. Of het nu gaat om kleine tuinen, grote openbare landschappen of complete ecosystemen in stedelijke of landelijke gebieden, we creëren oplossingen die duurzaam én inspirerend zijn.

Onze werkwijze is gebaseerd op creativiteit, ecologische kennis en het streven naar herstel van de biodiversiteit. Door onderzoek te combineren met praktijkervaring, verdiepen we ons begrip van ecosystemen steeds verder en ontwikkelen we innovatieve en duurzame oplossingen die zowel functioneel als esthetisch zijn.

Elk van onze interventies en ontwerpen is gericht op de opbouw van een specifiek ecosysteem.

Dit betekent dat we natuurgericht ontwerpen door soorten te selecteren en samen te stellen op basis van hun veerkracht, rol in het ecosysteem en potentieel voor interactie met andere plant- en diersoorten.

Deze wetenschappelijke benadering wordt gecombineerd met een esthetische en is er dus op gericht een functionerend ecosysteem te creëren of herstellen dat voldoet aan de milieubehoefte van lokale (stedelijke) omstandigheden.



Brussel: ontwerp en aanleg binnentuinen WTC I en WTC II torens

Plant en Houtgoed Hoe?

Onze praktijk is gestructureerd over verschillende organisaties:

- De studio is een ontwerp bureau dat een brug slaat tussen landschap ontwerp, plantkunde, ecologie, stedenbouw en architectuur. We ontwerpen zeer uiteenlopende projecten, van kleinschalige tuinen tot openbare pleinen en grote postindustriële terreinen.
 - Het build-team focust op de uitvoering en heeft een ruime expertise in het aanleggen en beheren van groene
- ruimtes, speellandschappen en waterlandschappen. Het team heeft vestigingen in Hengstenberg (Overijse) en Wingene (West-Vlaanderen).
- Het maakatelier bouwt houten constructies zoals vlonders, kijktorens, dierenverblijven, zwembijvers, banken en ander buitenmeubilair.
 - Vzw Natuurtalent organiseert pedagogische projecten die mensen, natuur en zorg samenbrengen.



Openbare Besturen

Plant en Houtgoed heeft een uitgebreide ervaring in het samenwerken met Openbare Besturen. We zijn immers vertrouwd met een zeer divers scala aan ecologische interventies in de publieke ruimte.

Vaak worden deze opdrachten gegund via openbare aanbestedingen maar eveneens via onderhandelingsprocedures zonder voorafgaande bekendmaking of in het kader van opdrachten van beperkte waarde.



Tirana, Albanië: heraanleg Skanderberg plein

Waarvoor kan een openbaar bestuur bij ons terecht?

Participatief proces: onze projecten worden in overleg ontwikkeld waarbij we samen met de verschillende belanghebbenden aan de slag gaan. Dit creëert een grote betrokkenheid en garandeert dat het project gedragen wordt.

Ontwerptraject van concept-ontwikkeling tot uitvoeringsplan.

Onze studio ontwerpt plannen voor ecologische stads- of dorpsvernieuwing, voor de aanleg van publieke ruimte zoals parken, de buitenomgeving van zorginstellingen en woonzorgcentra.

Waterinfiltratie en beheer. In al onze projecten besteden we naast de versterking van de natuurwaarde ook veel aandacht aan de waterhuishouding die we, na een ontharding bijvoorbeeld, herbekijken en verbeteren door de aanleg van waterinfiltratie zones zoals wadi's en het gebruik van aangepaste materialen.

Ontharding en herinrichten speellandschappen en school-omgevingen. We hebben een specifieke expertise opgebouwd in het ontharden en inrichten van speelplaatsen en speellandschappen in de publieke ruimte.

Ontwerp en realisatie van **houten constructies in lokaal en duurzaam hout**, waaronder speeltoestellen, banken, vlonders, zitplatformen, knuppelpaden, uitkijktorens, terrassen...

Tijdelijke groen installaties. Wij zetten mockups op om plannen voor bijvoorbeeld stadsvernieuwing of heraanleg van straten visueel vorm te geven met het oog op het creëren van een participatie en draagvlak bij de burgers.

Ons **mobiel bos** bestaande uit streekeigen bomen en struiken creëert een natuurlijk kader voor lokale buiten-evenementen en feesten. We ontwerpen en plaatsen eveneens permanente of tijdelijke groen installaties voor binnenruimtes.

Beheer en onderhoud. Uitvoering en ecologisch advies voor van de ontworpen landschappen, tuinen en parken. De opvolging van de projecten doorheen de tijd en begeleiding van de groendiensten laat toe de interventie naar een waardevol ecosysteem ingepast in het lokaal groen-blauwe netwerk te sturen. Ook begrazing door onze kudde schapen kan hierbij worden toegepast.

Op de volgende pagina's delen we ter inspiratie enkele realisaties in de publieke ruimte.



Meise, Plantentuin: landschapsontwerp voor de omgeving van het pachthof



Menen: omvormen begraafplaats tot boom- en natuurrijk park.

Ontwerp en aanleg Openbare Ruimte

Plant en Houtgoed werkt mee aan uiteenlopende landschapsontwerp en stedenbouwkundige opdrachten op alle schaalniveau's en met verscheidene partners in binnen- als buitenland.

Onze studio ontwerpt projecten gaande van inrichtingsplannen en grote publieke projecten als parken, pleinen, woonwijken, begraafplaatsen, scholen, bedrijfsterreinen tot privé-tuinen.

Voor publieke projecten kadert onze rol als landschapsarchitecten en ecologen vaak binnen een grotere architectuuropdracht. Wij worden eveneens vaak gevraagd als expert ecologie en beplantingsontwerp.

Voor kleinere publieke projecten zijn we ook als aannemer actief binnen design & build opdrachten.

De landschappen die we ontwerpen hebben een sterke focus op ecologische duurzaamheid. We bouwen daarbij op onze door-gedreven kennis van ecosystemen en planten, het gebruik van autochtoon plantgoed en lokale houtsoorten.



Tienen: heraanleg Grote Markt



Roeselare: ontharden en vergroenen Stationsplein



Vilvoorde: reconversie Asiat-Darse site.



Gilly, Charleroi: transformatie asfaltparkeerplaats tot openbaar plein

Tijdelijke Interventies / Scenografiën

De afgelopen jaren hebben we in verschillende steden en gemeenten participatieve proefprojecten (mock-ups) uitgevoerd met mobiele bossen en/of tijdelijke groeninstallaties.

Het mobiel bos is een installatie ontworpen en uitgevoerd door Plant en Houtgoed: een verzameling vaste planten, struiken en bomen die permanent in grote bakken of potten worden geplaatst. De potten bieden voldoende substraat voor de planten om te overleven en te groeien. Een eenvoudig en licht irrigatiesysteem verlaagt de onderhoudskosten, zelfs tijdens droge periodes.

De ervaring met de mobiele bossen leert ons dat ze een effectief middel kunnen zijn om een specifieke omgeving tijdelijk of permanent te transformeren. Het is een lichte en kosteneffectieve interventie met een groot transformatiepotentieel.

Mobiele bossen hebben een zichtbare emotionele impact op bewoners en bezoekers. Ze nodigen gebruikers uit om zich een stad, dorp of wijk voor te stellen waar de natuur een prominentere plaats inneemt. De interventies creëren bewustzijn en inspiratie voor natuurpositieve dorps- of stads-ontwikkeling.

Ze worden ook ingezet voor tijdelijke evenementen als wijkfeesten, festivals, tentoonstellingen...



Kortrijk: ontwerp en bouw van een tijdelijk bos om draagvlak te creëren voor de toekomstige transformatie van het winkelgebied.



Leuven, Volmolenlaan: proeftuin ontharding en verbeelding van het toekomstige woonerf, in samenwerking met burgerinitiatief.



Genk, C-mine: ontwerp en uitvoering van een mobiel bos in het verlengde van de masterplanstudie.



Brussel: tijdelijke groeninrichting om toekomstbeeld te scheppen voor de Noordwijk.



Ontharding en Inrichting Speellandschappen

We hebben een specifieke expertise opgebouwd in het ontharden en inrichten van speelplaatsen en speellandschappen. Hierbij gaan we met de school of gemeente een ontwerp-traject aan waardoor we een project kunnen ontwikkelen perfect op maat van het budget, de verwachtingen en wensen.

Dit **participatief proces** creëert een grote betrokkenheid en garandeert de integratie in het pedagogisch concept van de school.

De ontharding stelt ons in staat een **groene omgeving** te creëren die uitnodigt tot ontdekking en verwondering, waar de kinderen in hun dagelijkse leefomgeving in aanraking komen met natuur.

De **ontharding** biedt een opportuniteit die we maximaal willen aangrijpen om naast de versterking van de natuurwaarde ook de **waterhuishouding** te herbekijken met maximale inzet op waterinfiltratie.

We ontwerpen en realiseren houten constructies in **lokaal en duurzaam hout**, waaronder banken en zitplatformen, knuppelpaden, uitkijktorens, terrassen...

Een opvolging van de projecten doorheen de tijd en de begeleiding van het leerkrachtenteam laat toe de groeninterventie te begeleiden naar een **waardevol ecosysteem** ingepast in het lokaal groen-blauwe netwerk.



Overijse: speellandschap Meiveld.



Pelt, Heesakker: speelpark Bosland.



Kessel-lo: De Speelkriebel.



Merchtem: De Plataan.



Leuven: Atheneum Redingenhof.

Ontwerp Zorglandschappen

Wij ontwerpen, maken en beheren zorglandschappen voor mensen met verschillende noden zoals de bewoners van woonzorgcentra, jeugdzorginstellingen of psychiatrische verzorgingstehuizen.

Onze ontwerpen worden op maat van de specifieke zorgnood en in een participatief proces gemaakt waarbij we met de verschillende belanghebbenden aan de slag gaan. Dit creëert een grote betrokkenheid en draagvlak zodat de buitenomgeving maximaal inzetbaar wordt in de werking.

De (her)aanleg biedt vaak een opportuniteit voor ontharding die we maximaal aangrijpen om versterking van de natuurwaarde te combineren met het herbekijken van de waterhuishouding.

Waar gewenst bouwen we houten constructies in lokaal en duurzaam hout, zoals buitenmeubilair, beschutte zitplaatsen en terrassen, telkens aangepast aan de specifieke (zorg) noden.

We kunnen instaan voor het beheer en onderhoud, zelfs begrazing door onze kudde schapen, en ecologisch advies voor maaibeheer en soortbeschermingsmaatregelen. Deze opvolging en begeleiding van het zorgteam in samenwerking met vzw Natuurtalent laat toe een waardevol ecosysteem ingepast in het lokaal groen-blauwe netwerk te creëren met een maximale meerwaarde voor de zorgverstrekking.



Leuven: ontwerp en aanleg buitenruimte Het Molenhof.



Huldenberg, Ganspoel: ontwerp van een buitenomgeving met hoge kwaliteitseisen ivm toegankelijkheid.



Oosterlo (Geel), Huis Perrekes: transformatie villatuin naar parktuin voor personen met dementie.



UZ-Brussel: inrichting buitenomgeving afdeling kinderpsychiatrie Paika.

contacteer ons vrijblijvend voor een
kennismakingsgesprek of plaatsbezoek

contact@plantenhoutgoed.be

vestiging Overijse
Hengstenberg 81
3090 Overijse

vestiging Wingene
Heulstraat 3
8750 Wingene

plantenhoutgoed.be



Jabbeke, Permekemuseum: ontwerp en heraanleg museumtuin.