

Scholen



PLANT EN HOUTGOED

vorm je omgeving

email: contact@plantenhoutgoed.be
www.plantenhoutgoed.be
Hengstenberg 81, 3090 Overijse

Plant en Houtgoed Wie?



Plant en Houtgoed is een collectief van experts in landschapsontworp, 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.



Plant en Houtgoed Hoe?

Onze praktijk is gestructureerd over verschillende organisaties:

- De studio is een ontwerpbureau dat een brug slaat tussen landschapsontworp, 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.



WIE IS PLANT EN HOUTGOED?

Ontharding en ecologische inrichting van speelplaatsen

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

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. We zetten in op speelaanleidingen met een open

vormgeving die de fantasie maximaal prikkelt en ruimte laat voor eigen invulling.

Waarvoor kan je bij ons terecht?

Participatieve processen: onze projecten worden in overleg ontwikkeld waarbij we samen met de verschillende belanghebbenden, zoals de leerkrachten en leerlingen, aan de slag gaan om samen na te denken over hoe jullie ideale speelplaats er uit ziet.

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

Ontwerptraject van concept-ontwikkeling tot uitvoeringsplan.

We bouwen speellandschappen gelaagd op, waarbij we een harmonisch samengaan opzoeken tussen verschillende spelvormen en dynamieken door ondergronden, reliëf, beplanting en spelprirrels te variëren.

Ecologische aanleg van speelplaatsen, van ontharding tot volledige inrichting. We kunnen voor alle aspecten van speelplaatsaanleg instaan: van grondwerken tot constructie van speeltoestellen. Op maat van de schoolcontext en haar pedagogisch project.

Waterinfiltratie en biodiversiteit: ontharding biedt een opportuniteit die we maximaal willen aangrijpen om versterking van de natuurwaarde te combineren met het herbekijken van de waterhuishouding zodat de schoolomgeving verandert in een groene, duurzame oase.

Ontwerp en realisatie van kleinere ingrepen zoals **houten constructies in lokaal en duurzaam hout**, waaronder banken en zitplatformen, knuppelpaden, uitkijktorens, terrassen...

Opvolging van de projecten doorheen de tijd en **begeleiding** van het leerkrachtenteam in samenwerking met **vzw Natuurtalent** laat toe de groeninterventie naar een waardevol ecosysteem ingepast in het lokaal groen-blauwe netwerk te sturen en het maximum te halen uit de pedagogische meerwaarde (leerdoelen) die een speelplaats potentieel biedt.

Op de volgende pagina's geven we enkele voorbeelden uit de vele projecten die we uitvoerden in scholen maar ook voor andere opdrachtgevers. Deze referenties geven mogelijks inspiratie voor jullie school en wat we samen kunnen realiseren.



WIE IS PLANT EN HOUTGOED?

Referentie

De Speelkriebel, Kessel-Lo

Opdrachtgever Kleuterschool De Speelkriebel
Programma Vergroening, ontharding en
inrichting van een speelplaats

Kleuterschool De Speelkriebel startte in 2021 een project op om via subsidies hun grijze, verharde speelplaats om te toveren tot groene oase met een gevarieerd aanbod aan speelprikkels, gegoten in een logische en functionele zonering.

Er werd een grote lob onthard en voorzien van een vegetatie-gordel bestaande uit een combinatie van bomen, struiken, vaste planten en klimplanten.

De ontharde lob werd voorzien van een buitenklas, een avontuurlijke zone rond grove motoriek en een speelkeuken voor spelvormen rond fijne motoriek.

Door de vegetatie-gordel is het heerlijk vertoeven in de ontharde zone en wordt deze ook visueel en fysiek afgebakend van de verharde actieve speelplaats. Op deze manier wordt conflict tussen verschillende spelvormen geminimaliseerd.

Een grote attractie op de speelplaats is de grote, overdekte zandbak die zelfs bij regenweer zeer populair is.

Verder werden er nog 4 grote regenputten gestoken voor het aankoppelen van het sanitair blok en werden er een aantal bestaande groenvakken versterkt en aangereikt.



Referentie

De Plataan, Merchtem

Opdrachtgever Stad Merchtem
Programma Vergroening, ontharding en inrichting van drie speelplaatsen en schoolomgeving
Team 1010AU, Plant en Houtgoed (ontwerp), Plant en Houtgoed (uitvoering)

De focus van het project lag op de speelplaats van de lagere school en de aansluiting op de publieke ruimte, gezien deze hoog nood had aan vergroening en verrijking. Op de speelplaats van de lagere school werden er twee lobben onthard, de grootste lob kan opgedeeld worden in twee deelzones: een zone bestemd voor rustige en sociale spelvormen (zitten in verschillende settings, buitenklassen, schuilkasteeltje, geurende en bloemrijke

beplantingen) en een zone bestemd voor actiever spel met speelheuvels, stammenparcours, speelhuisje, een speelrots, kleine paadjes tussen opgaand groen.

De kleinere lob tegen de straatkant werd voorzien van een waterparcours waar er met regenwater dat opgevangen wordt gespeeld kan worden.

Deze kleinere lob werd volledig omhekt met een klimplant-dragende afsluiting die ervoor zorgt dat buiten de schooluren deze lob kan worden opengesteld naar de buurt.

Het zoeken naar gedeeld gebruik en het openstellen van schoolruimtes buiten de schooluren is iets waar we als bureau steeds oog voor hebben en graag exploreren als mogelijkheid. Dit zijn vaak complexe verhalen zijn, maar anderzijds kan dit voor zowel buurt als school een enorme meerwaarde betekenen.

Op de speelplaats van het middelbaar werd de focus gelegd op vergroening en zitgelegenheid.

Door op tactische plaatsen te ontharden werd het uniform grijze beeld onderbroken. De programmatie op een middelbare school ligt uiteraard anders dan die op de speelplaats van een lagere school. Avontuurlijke stammenparcours en speelhuisjes maken plaats voor bijvoorbeeld lounge- en hangplekken.



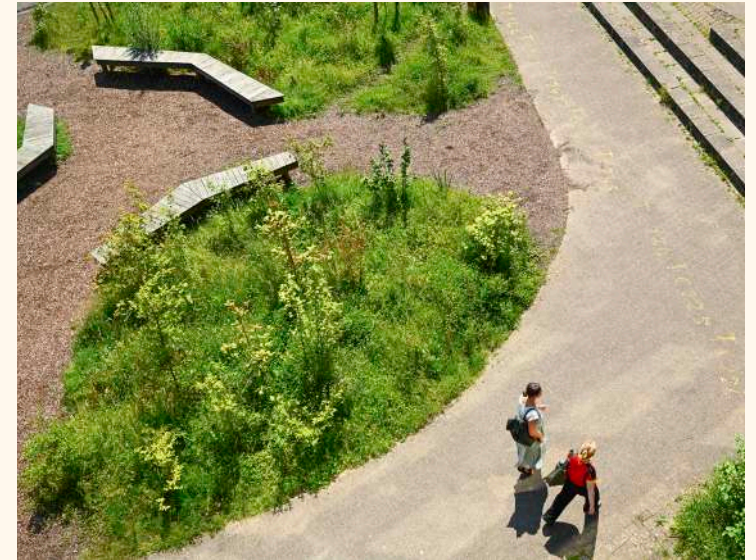
Referentie Atheneum Redingenhof

Opdrachtgever
Programma Vlaamse overheid
Ontharding, vergroening en
inrichting speelplaatsen

Tijdens een participatief traject werden de ontwerplijnen, programmatie en vegetaties in samenspraak vastgelegd. Op een middelbare speelplaats is de balans tussen open en geprogrammeerde ruimte best delicaat. Er dient voldoende zit-ruimte alsook voldoende ruimte te zijn voor kleinere actieve spelvormen als hooghouden, jongleren, hacky-sack, frisbee... In dit ontwerp werden de bestaande gazonstroken tegen de gevels uitgebreid en aangeplant, centraal werd er een grote lob onthard en ingevuld met zitinfrastructuur, podesa, wadi's en vegetaties.

Samen met de leerlingen van de richting groen- en tuinbeheer werden er struiken, bomen en vaste planten aangeplant. De leerlingen van houtbewerking hebben enkele kleinere houtwerken voor hun rekening genomen, waarbij Plant en houtgoed de onderstructuren heeft gelegd en de leerlingen deze hebben beplankt.

Er werd gezocht naar een verantwoord regenwater-beheer door het afkoppelen van de dakgoot van de grote luifel, via een aquaduct, richting een regenput die overstort in twee ondiepe wadi's op de speelplaats.



Referentie

Heesakker speelpark Bosland

Opdrachtgever Gemeente Overpelt
Programma Aanleg speellandschap Heesakker
Team BUUR, Plant en Houtgoed

Het team werd door de gemeente Overpelt aangesteld voor het ontwerp en aanleg van een speellandschap op een open plek van het bosgebied 'Heesakker'.

Het bosgebied maakt onderdeel uit van Bosland en het project kadert in een grotere regionale visie om een breed aanbod van speelaanleidingen aan te bieden langsheen de verschillende recreatieve lussen.

Het ontwerp zet maximaal in op natuurlijk spel en integratie van het speellandschap in haar omgeving.

Door het voormalig vlakke terrein te herprofiëren ontstaat een natuurlijk speellandschap met heuvels en verdiepte zones waarbij in de centrale slenk water blijft staan. In combinatie met de zanderige ondergrond zorgt dit reliëf en de aanwezigheid van water voor een avontuurlijk speellandschap. Dit basislandschap werd aangerijkt met boomstammen en klauterstammetjes over de diepere zones waardoor actieve spelvormen zoals klauteren, balanceren,... extra gestimuleerd worden.

Takkenrillen bieden bijkomende verstopmogelijkheden en linken de speelzone met het omliggend bos.

Enkele herkenbaar ontworpen elementen zoals een strakke kijktoren en zitinfrastructuur zorgen voor een mooie balans met het dynamische en natuurlijke speellandschap.

Door het werken met een neutrale grondbalans en het gebruik maken van hout uit het bos zelf voor de aanleg van de landschapsstructuren scoort het project goed op duurzaamheidsvlak.

De ingrepen zoals de permanent natte zones en de inbreng van takkenrillen zorgen bijkomend voor interessante habitats die de biodiversiteitswaarde van het gebied versterken.



Referentie Speellandschap Meiveld Overijse

Opdrachtgever
Programma

Gemeente Overijse
Ontwerp Speellandschap Meiveld

Meer dan 300 kinderen en 60 volwassenen gaven tijdens een intensief participatieproces input voor deze speelzone. Het resultaat leidde tot een duidelijke en gedragen programmatorische keuze met een rijk aanbod van speelaanleidingen voor zowel kleuters, kinderen van lagere schoolleeftijd en tieners.

Het uitgangspunt van het ontwerp is de creatie van een uitnodigend en veilig natuurrijk landschap om te spelen, te ontmoeten en te verblijven over de generaties heen en tegelijkertijd een ruimte te vormen waar de natuur terug een plaats krijgt. Een doordachte zonering scheidt de verschillende leeftijdsgroepen, en activeert van rustige spelvormen op een organische manier.

De ingebrachte rivierbedding, een droogdal waarvan delen nu permanent water kunnen houden, zorgt met sluisjes en modderplekken voor een waterspeellandschap.

Zit- en hangplatformen in combinatie met een speeldorpje zorgen voor spelpririkkels gericht op sociaal spel. Touwbruggen, (buis)glijbanen, schommels en klauterparcours stimuleren actief spel.

Het bos en de overgangs-ecosystemen bieden plek aan natuurlijke en avontuurlijke spelvormen door het inbrengen van landschapsstructuren als takkenrillen en aanknopingspunten voor kampenbouw.



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

