

DE FLANKEN SCHUTTERSBOSCH

Bloemenrijk mengsel voor ruige onderbegroeiing
en boszomen op arme zandgrond
+ randen aanvullen met bloembollen

wandelpaden maaien van gras

nader in te vullen gezamenlijke
ruimte in overleg met de
toekomstige bewoners

wintergroen haag van
hulst tbv privacy op terras

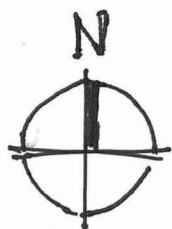
nieuw te planten inheemse
bomen

wadi's voor infiltratie
hemelwater woningen

paden naar berging
in halfverharding

tuinbergingen

inheemse
heesterbeplanting
parkeren op grastegels



Kapelstraat 2
5561 TW Riethoven
t. 0497 - 51 34 84
f. 0497 - 51 98 89

info@renders.nl
www.renders.nl

Inleiding

Schuttersbosch is een prachtige wijk in Stratum: groen en sociaal, erfgoed, boordevol Philipshistorie en met karakteristieke, houten woningen. Een deel van de bewoners woont hier al sinds het ontstaan van de wijk. Bijzonder, want hierdoor is de historie van de wijk nog voelbaar.

Destijds werd de wijk gekenmerkt door een grote sociale samenhang en een gezonde mix van jong en oud. In de loop der jaren is Schuttersbosch geëvolueerd tot een woonbos met overzichtelijke en eenduidige bebouwing. Kort gezegd: Schuttersbosch staat voor wonen met aandacht voor mens en natuur.

geschiedenis Schuttersbosch

Op het einde van de 19e eeuw was het Schuttersbosch een groot stuifzandgebied, welke ontstaan was doordat de boeren de heideplaggen weghaalden, waardoor het zand ging stuiven. In de jaren 30 werd er bos geplant om hout te winnen voor de mijnbouw. Het ontstaan van de wijk Schuttersbosch dateert van vlak na de oorlog. De N.V. Philips had in die tijd grote behoefte aan huisvesting voor haar personeel. Van deze woningen worden er 89 geplaatst in het Schuttersbosch, waar zijn verzezen op ruime kavels tussen de Heezerweg en het Rendierveld. Tien jaar later kwamen de Belgische bungalows. De gehele opzet van de bebouwing was erop gericht de natuur zoveel mogelijk in tact te laten en deze daardoor te laten aansluiten op het aangrenzende bos- en heidegebied.

groenplan De Flanken

Het project 'De Flanken' gaat een geheel eigen invulling krijgen, welke ons inzien erg goed aansluit bij de omgeving wonen in een bosrijke omgeving. Al het groen in dit project wordt namelijk ingericht als openbaar groen, geen schuttingen of hekwerken zullen de tuinen afbakenen.

Bestaande bomen met een levensverwachting van meer dan 15 jaar zullen zo veel mogelijk gehandhaafd blijven. Nieuwe aanplant van bomen zal enkel bestaan uit inheemse soorten welke goed gedijen op de schrale zandgrond die hier van naturen voorkomt. Aan de (boom)plantvakken zal de nodige zorg en aandacht besteed worden, zodat de bomen in goede conditie tot hun volledige habitus kunnen uitgroeien.

Om de bewoners toch voldoende privacy te geven in dit project is er gekozen voor natuurlijke afscheidingen van inheemse heesterbeplanting. Deze begroeiing zal een laag vormen tussen de kruidlaag en de bomen welke nu ontbreekt in het huidige schuttersbosch. De heesterbeplanting bestaat uit een combinatie van wintergroen en bladverliezend, wat tevens zorgt voor mooie schuilplaatsen van diverse vogels, insecten en kleine knaagdieren.

De warme, droge zomers die we de afgelopen jaren hebben gehad hebben een negatieve invloed gehad op het bomenbestand in het Schuttersbosch. Daarom kiezen we er in dit project voor om de afwatering van de woningen via natuurlijke wadi's in de ondergrond te laten infiltreren, waardoor bomen en overige beplanting een beter toekomstperspectief hebben. Tevens kan er aan de flauwe oeverkanten van de wadi's bijzondere inheemse plantengroei ontstaan, wat een verrijking aan flora en fauna zal opleveren.

Om een rijke kruidlaag te krijgen en te behouden, dient er een verschraling van de bovenlaag te worden uitgevoerd, dit voorkomt vergrassingen en geeft kansen aan bijzondere bloem- en kruidensoorten.

Aan de randen van de kruidlaag willen we verspreid over de Flanken een mengsel van verschillende type bolsoorten toepassen welke gedurende de gehele periode zeer aantrekkelijk is voor de gaasvlieg, sluipwesp en sluipvlieg. Dit zijn natuurlijke bestrijders van de eikenprocessierups. Door dit mengsel toe te passen in de buurt van eikenbomen draagt deze bij aan de daling van de populatie van eikenprocessierupsen. Tevens is dit mengsel ook erg aantrekkelijk voor andere insecten.

Het vrijkomende snoeihout wat bij regulier onderhoud van de tuinen ontstaat, zal worden gebruikt om diverse takkenrillen in stand te houden.

Dit alles zal een positieve bijdrage leveren aan de biodiversiteit in de omgeving.

gezamenlijke tuin

Iedere blok van twaalf woningen zullen met de achterzijde een gezamenlijke deel krijgen. Om dit deel tuin te kunnen gebruiken zullen er paden in de kruidvegetatie gemaaid worden. Dit centrale deel zal in samenspraak met de toekomstige bewoners wordt ingevuld. We denken hier dan aan de bijvoorbeeld een gezamenlijk zitje, moestuinproject, insectenhotel / takkenril of natuurlijke speelvoorziening.

Toegepaste verhardingen

De uitgangspositie in dit ontwerp is dat er zo min mogelijk gesloten verharding wordt toegepast, enkel het pad naar de voordeur en een terras aan de achterzijde zal uit praktische overwegingen in een gesloten verharding worden uitgevoerd. Afwatering van deze verharding zal gebeuren in de aangrenzende groenstroken. Alle overige verharding als inrit, parkeervakken en voetpaden naar tuinberging zullen in grastegels of een duurzame halfverharding worden uitgevoerd. Dit type verharding zorgt voor een verkoelend effect in de zomermaanden.



Kapelstraat 2
5561 TW Riethoven
t. 0497 - 51 34 84
f. 0497 - 51 98 89

info@renders.nl
www.renders.nl