

Beplantingsplan

Kavels aan de Hertraksestraat te St. Agatha



groencentrum
agatha

Liesmortel 42
5435 XJ Sint Agatha
Telefoon: 0485-313335
Fax: 0485-311954

voor:

Fam H Goossens
Drogestraat 10
5435 XT Sint Agatha

Bank: Rabobank Cuijk
NL13RABO 011057026
k.v.k. 's-Hertogenbosch nr. 16048564
Registratienummer Naktuinbouw 20964

Het beplantingsplan betreft het verkavelingsplan aan de Hertraksestraat te St. Agatha. Allen in eigendom van de heer H. Goossens.

De kavels bevinden zich in een gebied waarin een belangrijke ecologische hoofdstructuur loopt. Hier zal 'wonen in het groen' een sterk karakter krijgen. Voor de kavels is daarom een natuurcompensatieplan opgesteld, die de ecologische hoofdstructuur versterkt.

Om de natuurlijke habitat van de flora en fauna te ondersteunen en te versterken is er gekozen om alleen bomen en onder begroeiing te planten die voortkomen in de omgeving van de kavels. In de ontwerpen is aandacht besteedt aan de manier van inplanten. Het groen dient dusdanig ingeplant te worden zodat het een zo'n natuurlijk mogelijk effect beoogd, waarnaast er ruimte is voor 'wildgroei' van de inheemse planten. Om dit te realiseren zal er kruislings op de rij geplant worden, waarin er her en der bewust open ruimten in het ontwerp worden gelaten om de natuur ruimte te geven voor 'spontane' groei. Jaarlijks wordt er in de winter onderhoudt gepleegd om een mooie dichte omgeving te verwezenlijken, waarin extra aandacht wordt besteedt aan het natuurlijke karakter.

De kavels aan de Hertraksestraat hebben ook een leef habitat voor waterdieren. De poelen die hier gegraven worden dienen naast het voorzien van een waterrijke omgeving voor allerlei dieren, ook het regenwater op te vangen en te laten infiltreren. De kavels zullen door een natuurlijke erfafscheiding (beuken haag) begrensd worden. Aan de zijkant van het meest westelijke kavel zal een bosbeplantingsstrook aangebracht worden met eik, beuk, berk, els die als bomen zullen gaan groeien en heesters hazelaar, krent, kardinaalsmuts, taxus, vogelkers als onder beplanting.

Doel is dat de ecologische zone doorzet op de kavels en geen hinder ondervind van de bebouwing. De ecologische zone wordt met dit beplantingsplan niet onderbroken, maar doorgezet op de kavels waar dieren zich in thuis voelen en op doortrek kunnen. Om het bijzondere karakter van 'wonen in het groen' te waarborgen, zal contractueel worden vastgelegd dat de toekomstige eigenaren van de kavels de beuken hagen en de poelen dienen te onderhouden en dat deze gehanteerd moeten worden.

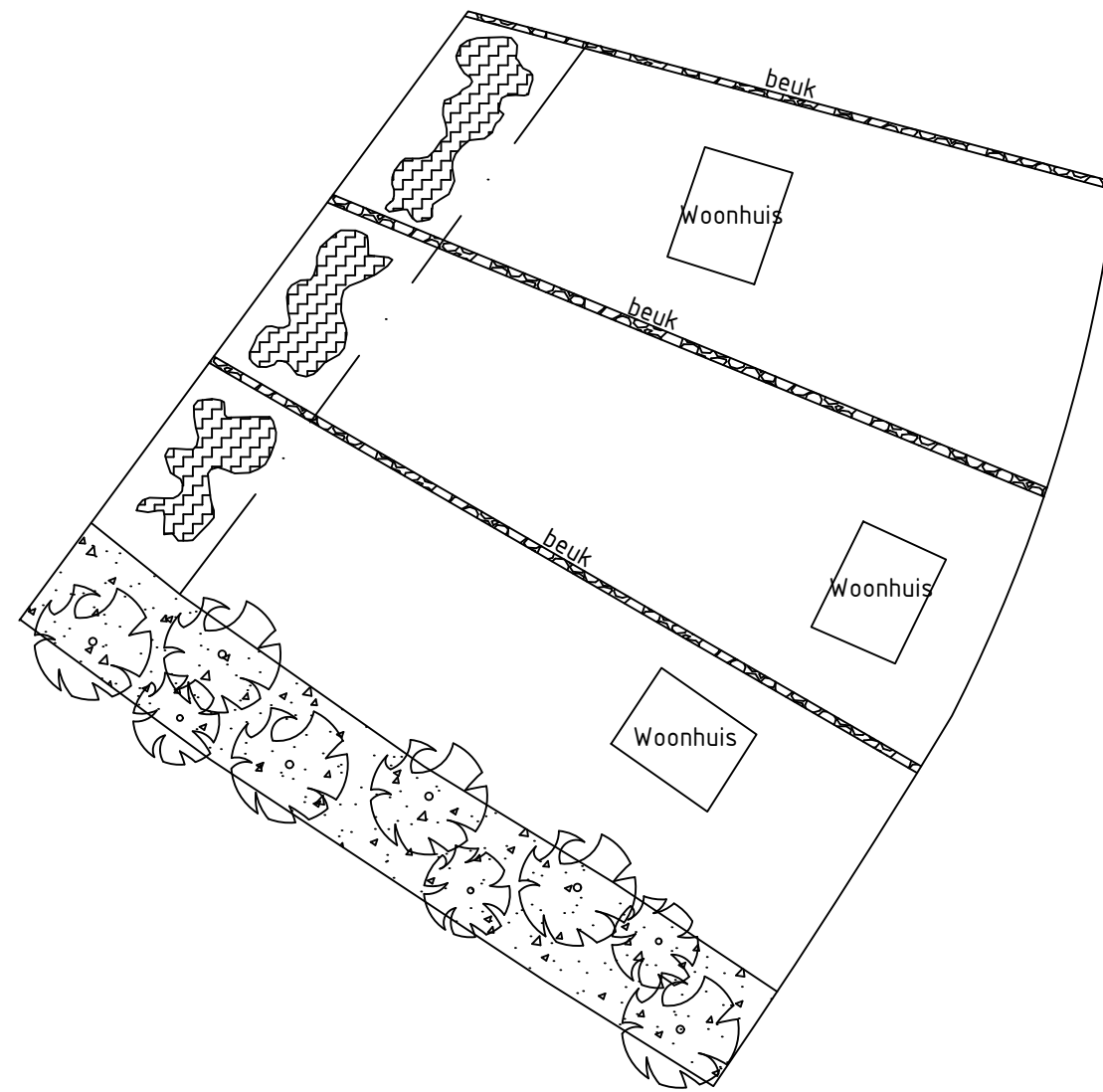
Onderbouwing beplantingslijst:

De beplantingskeuze wordt onderbouwd door het feit dat het allen soorten zijn die al in het nabije landschap van de kavels voorkomen. De keuze voor de aanplanting: **1plant /1.25m2**

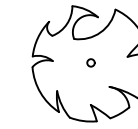
Beplantingslijst: Hertraksestraat

	Soort	Latijnse naam	Maat	Aantal
Bomen	Eik	Quercus robur	10/12	5 st
	Beuk	Fagus sylvatica	10/12	5 st
	Berk	Betula	10/12	5 st
	els	Alnus incana	10/12	5 st
Heesters	vogelkers	Prunus avium	40/60 cm	25st
	Hazelaar	Corylus avellana	40/60 cm	50 st
	Taxus	Taxus baccata	30/40 cm	50 st
	Sneeuwbal	Viburnum opulus	40/60 cm	25 st
	Krent	Amelanchier lamarckii	40/60 cm	50 st
	kardinaalsmuts	Eunonymus europaeus	40/60 cm	25 st
	Veldesdoorn	Acer campestre	40/60 cm	25 st
	Vuilboom	Rhamnus frangula	40/60 cm	25 st
	Liguster	Liguster ovalifolium	40/60 cm	25 st
	Haag	beuk	Fagus sylvatica	40/60 cm

Beplantingsplan kavels Hertraksestraat



Legenda



Aanplanting van bosplantsoen met inheemse boomsoorten voortkomend in de huidige natuurlijke omgeving:

- beuk
- eik
- els
- berk



Natuurlijke aanplanting onderbegroeiing voortkomend in de huidige omgeving:

- liguster
- veldesdoorn
- hazelaar
- vuilboom
- taxus
- viburnum
- krent



Natuurlijke erfafscheiding (beuk)



Poelen t.b.v. opvang en infiltratie regenwater

Kavels Hertraksestraat

