

03



24

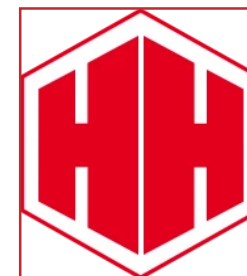


Groote Elstweg, Voorthuizen

Datum: 13/03/'24

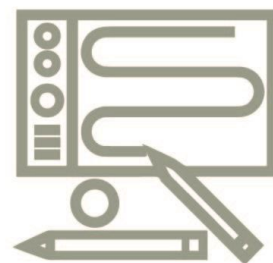
Versie 1

Projectcode: 0.00.00000





Missie: een groene,
duurzame, natuurinclusieve
leefomgeving



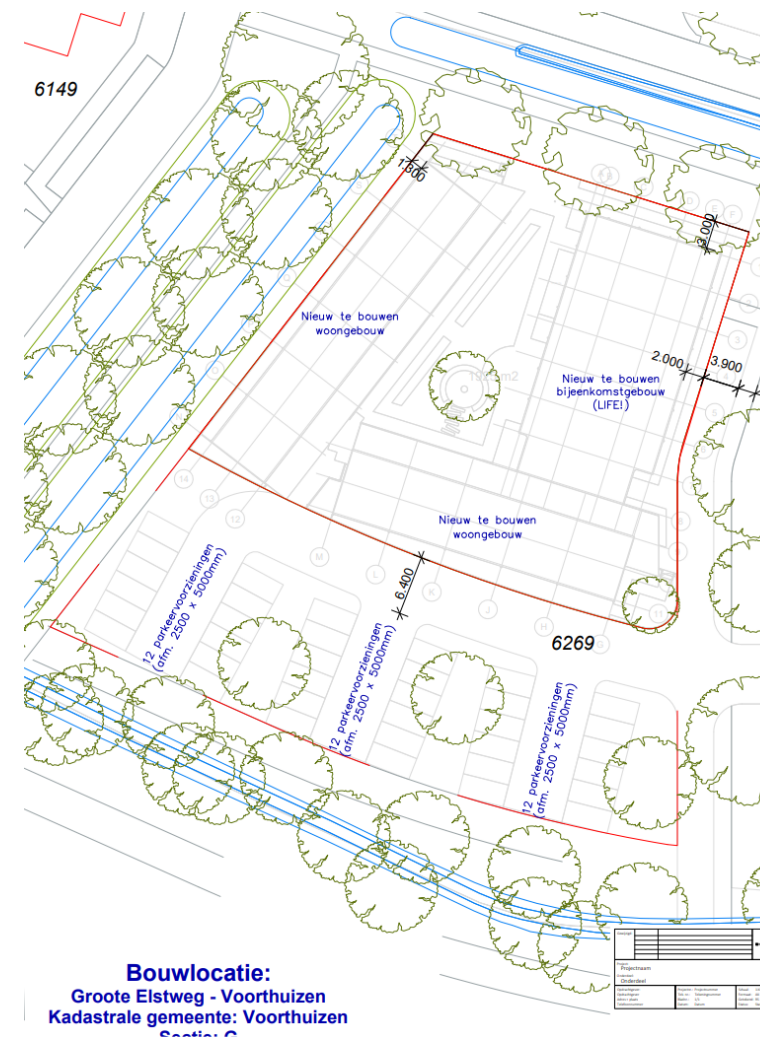
Opstellen van een
beplantingsvoorstel



Uitwerken van het
beplantingsplan met een
geschikt **beplantings assortiment**

In de woonkern van Voorthuizen wordt een nieuw appartementencomplex gerealiseerd. Een deel van het terrein wordt ingericht met een natuurlijke beplanting. In de nabijheid van het gebouw komen plantvakken voor siergewassen.

Het binnenterrein wordt ingericht als gazon met een (meerstammige) boom als blikvanger.



Een groot deel van het terrein wordt ingericht met een natuurlijke beplanting, bestaande uit bosplantsoen in combinatie met inheemse kruidachtigen. Het bosplantsoen bestaat uit inheemse heesters en boomvormers die geschikt zijn voor een lichtere grond. Deze planten zijn sterk en verhogen de biodiversiteit door hun aantrekkingskracht voor (bestuivende) insecten, vogels en kleine zoogdieren.

De plantvakken rond het gebouw en langs de rijbanen worden ingericht als heestervak. Hierin worden sierheesters aangebracht die goed dichtgroeien, weinig onderhoud vragen en rijk bloeien. Een deel van deze heesters is wintergroen en geven ook in de winter volume aan de beplanting.

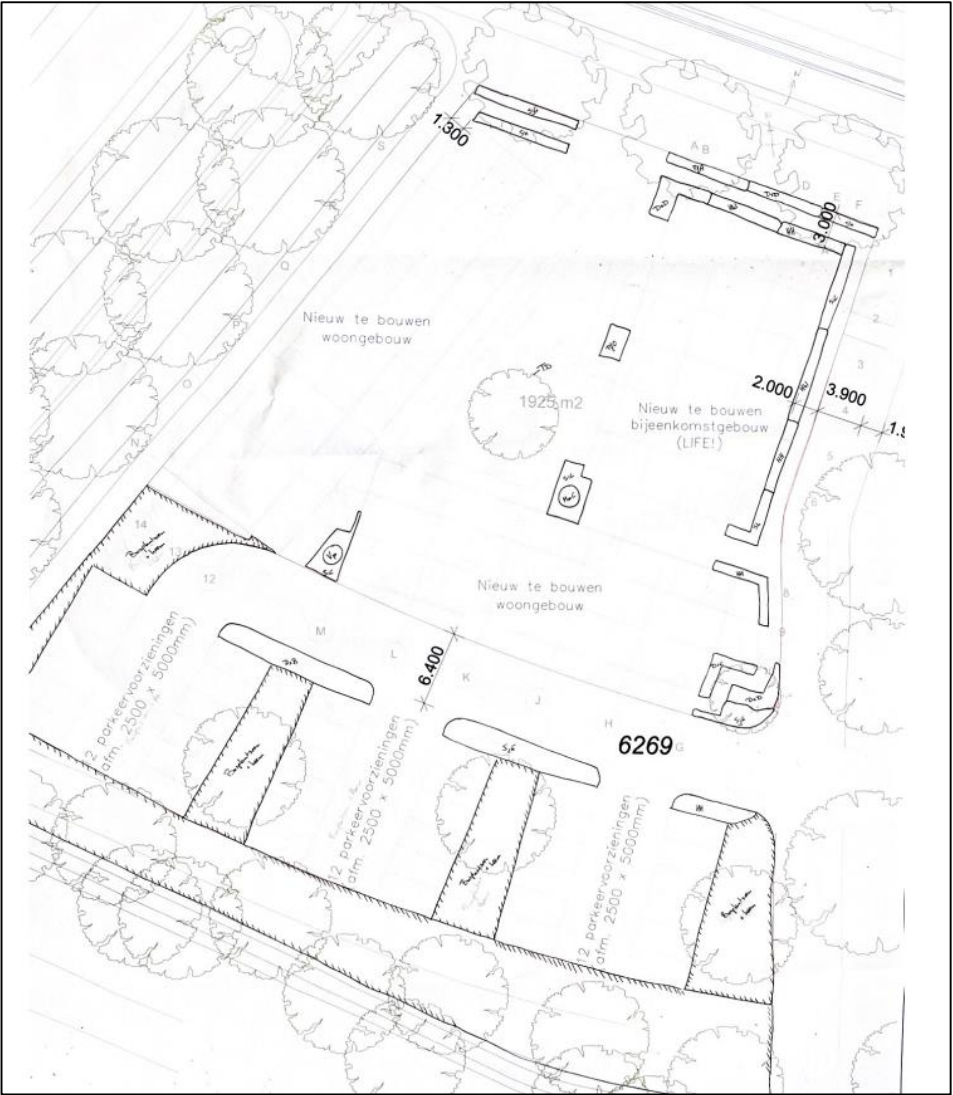
In het gazon is gekozen voor *Tetradium daniellii* (bijenboom). Deze bladverliezende boom bloeit rijk en is, zoals de naam al zegt, aantrekkelijk voor bijen. De bloei wordt gevolgd door een rijke besdracht die vogels aantrekt. De boom heeft in het najaar een fraaie rode herfstkleur



Voorbeeld van een natuurlijke heembeplanting als overgang naar



De bloeiwijze van de tetradium daniellii (bijenboom)



Samenstelling gemengd bosplantsoen	% in mengsel
Cornus sanguinea	10
Amelanchier lamarckii	10
Viburnum opulus	10
Rosa canina	10
Prunus spinosa	5
Ilex aquifolium	5
Sorbus aucuparia	5
Crateagus monogyna	5
Frangula rhamnus	15
Ligustrum vulgare	15
Euonymus europaeus	10

Onderbeplanting: Inzaaien met Heem-mengsel (geschikt voor lichte gronden/zoom)

Overige plantvakken	Aantal/m2
SjG Spiraea japonica "Genpei"	5
HH Hypericum "Hidcote"	5
DsB Diervilla sessilifolia "Butterfly"	3
SiC Stephanandra incisa "Crispa"	5
VP Viburnum "Pragense"	1
MmC Mahonia x media "Charity"	1
PFO Potentilla fruticosa "Orangeade"	5
Sh Sarcococca hookeriana	6
DsD Diervilla splendens "Diva"	3
HhI Hedera hibernica "Irish Arborescent"	5
DrC Deutzia x rosea "Campanulata"	3
PfA Potentilla fruticosa "Abbotswood"	5

Boom	
TD Tetradium danielii	meerstammig

Beplantingsplan – Bomen en heesters



Tetradium daniellii



Tetradium daniellii



Potentilla fruticosa
"Abbotswood"



Viburnum "Pragense"



Hypericum "Hidcote"



Sarcococca hookeriana



Potentilla fruticosa
"Orangeade"



Stephanandra incisa
"Crispa"



Deutzia x rosea
"Campanulata"



Hedera hibernica
"Irish Arborescent"



Mahonia x media
"Charity"



Diervilla splendens
"Diva"



Diervilla sessilifolia
"Butterfly"



Spiraea japonica
"Genpei"



Potentilla fruticosa
"Abbotswood"

Beplantingsplan – Bosplantsoen



Cornus sanguineum



Amelanchier lamarckii



Viburnum opulus



Rosa canina



Prunus spinosa



Ilex aquifolium



Sorbus aucuparia



Crataegus monogyna



Frangula rhamnus



Ligustrum vulgare



Euonymus europaeus

Bepantingsplan – Kruidenmengsel voor boszomen



Fluitenkruid



Klein streepzaad



Look-zonder-look



Stijf havikskruid



Bosvergeet-mij-niet



Dagkoekoeksbloem



Vogelwikke



Boerenwormkruid



Gewone brunel



Echte valeriaan



Robbertskruid



Vingerhoedskruid

COLOFON

Groote Elstweg, Voorthuizen
Beplantingsplan

Projectcode: 0.00.00000

Datum: 13/03/'24

Versie: 1