

Boomvervanging Bloemenschans

Definitief ontwerp - Bloemenschans 104 - 116 en 157 - 175

Gebied 4 - Ontwerp met boom- en heesterkeuze



OVERZICHTSTEKENING - Gebied 4

LEGENDA

- Werkgrens
- Bestaande inrichting
- Bebauwing
- Particuliere tuin
- Water
- Bestaande rijbaan en parkeerplaatsen
- Fietspad
- Trottoir
- Bestaande Lichtmast
- Te handhaven groen
- Groen
- Bestaande boom
- Nieuwe boom, 2e grootte, magnolia
- Nieuwe meerstammige heester, meidoorn
- Nieuwe boom, 2e grootte, Westerse netelboom
- Nieuwe boom, 2e grootte, sierkers
- De kroonvang van de bomen in de tekening is de kroonvang van de boom in zijn volgegroeide stadium.
- Nieuwe beplanting in bestaande plantvakken
- Nieuwe lage beplanting, vergroot of nieuw plantvak
- Kruidentrijk gras met nieuwe solitaire heesters

BOOM 1
2e Grootte (10-15 mtr.)

2e keuze
Magnolia kobus 'Isis' - magnolia

Hoogte: 8-10 meter
Groeiwijze: zuikormig, halfoopen kroon
Kroonbreedte: 3 - 4 meter
Blad: groen, uitloopt bronskleurig
Bloeitijd: maart, grote bloemen
Bloemkleur: cremewit
Vruchten: rood

MEERSTAMMIGE HEESTER 2
(tot 8 mtr.)

2e keuze
Crataegus x persimilis 'Splendens' - Meidoorn (Meerstammige struik)

Hoogte: 6 meter
Groeiwijze: rond, half open, grillig groeiend
Kroonbreedte: 3 - 4 meter
Blad: breed ovaal, glanzend donkergroen, 5 - 10 cm, herfstkleur geel, oranje en rood
Bloeitijd: mei - juni
Bloemkleur: wit
Vruchten: rond, helder rood
Specifieke kenmerk: drachtboom voor bijen, voedselboom voor vogels

BOOM 3
2e Grootte (10-15 mtr.)

2e keuze
Celtis occidentalis - Westerse netelboom

Hoogte: 8 - 15 meter
Groeiwijze: rond, half open, grillig groeiend
Kroonbreedte: 3 - 4 meter
Blad: langwerpig eirond, groen, 7 - 15 cm
Bloeitijd: april
Bloemkleur: onopvallend, groen
Vruchten: ronde steenvrucht, purperzwart, Ø circa 1 cm
Herfstkleur: geel
Specifieke kenmerk: drachtboom voor bijen, waardboom voor vlinders

BOOM 4
2e Grootte (10-15 mtr.)

1e keuze
Prunus moackii 'Amber Beauty' - sierkers

Hoogte: 8 - 12 meter
Groeiwijze: ovaal, halfoopen kroon
Kroonbreedte: 3 - 5 meter
Blad: omgekeerd eirond, groen
Bloeitijd: april
Bloemkleur: wit, geurende bloemen
Vruchten: zwart, klein
Specifieke kenmerk: drachtboom voor bijen en voedselboom voor vogels

Groenvak a

De beplanting is iets hoger maar van uit de woningen is er wel zicht op de omgeving. Door de hogere beplanting wordt de straat visueel smaller waardoor de verkeersnelheid wordt verlaagd.

1e keuze
Basisbeplanting
Lonicera pileata - struikkamperfoelie
Hoogte: 100 centimeter
Bloeitijd: mei
Bloemkleur: wit

Groepen van
Spiraea japonica 'Anthony Waterer' - spiersruik
Hoogte: 70 centimeter
Bloeitijd: juli tot oktober
Bloemkleur: rood, roze

Enkele solitaire heesters
Hydrangea quercifolia - eikenblad hortensia
Hoogte: 100 centimeter
Bloeitijd: mei - juni
Bloemkleur: geel

Groenvak b

De beplanting is wat hoger en steviger. Er is een duidelijk hoogte opbouw en afwisseling waardoor het geen groen beplantingsblok wordt.

2e keuze
Basisbeplanting
Ilex crenata 'Dark Green' - Japanse hult
Hoogte: 250 centimeter
Bloeitijd: onopvallend, wintergroen
Bloemkleur: wit

Perovskia atriplicifolia - perovskia
Hoogte: 100 centimeter
Bloeitijd: augustus tot oktober
Bloemkleur: paars

Tea virginica - bloemwilg
Hoogte: 120 - 140 centimeter
Bloeitijd: juni - juli
Bloemkleur: wit

Solitaire heester
Magnolia 'Susan' - beverboom
Hoogte: 300 centimeter
Bloeitijd: april - mei
Bloemkleur: paars - roze

Groenvak c

Zicht op de watergang maken en behouden door de aanplant van lage beplanting.

2e keuze
Graveld met groepen heesters.

Heestersoorten:
Deutzia 'Nikko' - bruidsbloem
Hoogte: 60 centimeter
Bloeitijd: mei - juni
Bloemkleur: wit

Caragana 'Heavenly Blue' - blauwbaard
Hoogte: 80-120 centimeter
Bloeitijd: augustus - september
Bloemkleur: blauw

Solitaire heester:
Buddleya davidii 'Black Knight' - vlinderstruik
Hoogte: 175 - 200 centimeter
Bloeitijd: juli - augustus
Bloemkleur: paars

OVERZICHTSTEKENING SCHAAL: GEEN

0 5 10 20

WJZ.	DATUM	OMSCHRIJVING
1		
2		
3		
4		

Beplantingsvoorstel gebied 4
Definitief ontwerp met boom- en heesterkeuze
Bloemenschans te Voorhout

Project	Bestand	Bestand
3800.09	AD	3800.09-05-10-001
3800.09	1:200	3800.09-05-10-001.43
3800.09	1:200	3800.09-05-10-001.43
3800.09	1:200	3800.09-05-10-001.43
3800.09	1:200	3800.09-05-10-001.43

Rodewijk
INGENIEURSBUREAU

INGENIEURSBUREAU Rodewijk
Zwaansdreef 34
2161 KJ Lisse
tel. 0252 - 22 47 07
rodewijk@projectoorbeeding.nl
www.projectoorbeeding.nl

OPDRACHTGEVER: Gemeente Teylingen
Postbus 149
2115 ZD Voorhout