Boomvervanging Bloemenschans

Definitief ontwerp - Bloemenschans 80 - 102 en 83 - 155

Gebied 3 - Ontwerp met boom- en heesterkeuze

OVERZICHTSTEKENING - Gebied 3 SCHAAL 1:200

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

1e keuze
Tilia cordata 'Rancho' - linde

Hoogte: 10 - 15 meter
Groeiwijze: smal kegelvormig, later smal eivormig, halfopen kroon
Kroonbreedte: 5 meter
Blad: rond, hartvormige bladvoet, donkergroen, 5 tot 12 cm
Bloeitijd: juni/juli
Bloemkleur: geel tot roomkleurig
Vruchten: rond-eivormig, Ø 0,5 - 0,8 cm
Herfstkleur: geel
Specifieke kenmerk: drachtboom voor bijen, waardboom voor vlinders

BOOM 2
3e Grootte (tot 10 mtr.)

1e keuze
Acer campestre 'Red Shine' - veldesdoorn

Hoogte: 8 - 10 meter
Groeiwijze: smal piramidaal, halfopen kroon
Kroonbreedte: 4 meter
Blad: gelobd, kleurt van rood naar groenrood, 6 - 10 cm
Bloeitijd: mei
Bloemkleur: geelgroen
Vruchten: gevleugeld, steeds twee bijeen, 2 cm
Specifieke kenmerk: waardboom voor bijen, waardboom voor vlinders

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

1e keuze
Prunus sargentii 'Rancho' - sierkers

Hoogte: 8 meter
Groeiwijze: zuilvormig tot smal vaasvormig, halfopen kroon
Kroonbreedte: 3 - 5 meter
Blad: omgekeerd eirond, groen, 6 - 12 cm, soms rode herfstkleur
Bloeitijd: april
Bloemkleur: roze, geurende bloemen
Vruchten: glanzend donker rood, klein
Specifieke kenmerk: drachtboom voor bijen, en voedselboom voor vogels

BOOM 4
1e Grootte (groter dan 15 mtr.)

2e keuze
Fagus sylvatica 'Dawyck Purple' - rode zuilbeuk

Hoogte: 20 - 25 meter
Groeiwijze: zuilvormig, dichte kroon
Kroonbreedte: 3 - 5 meter
Blad: ovaal tot eivormig, donker purperbruin, 4 - 10 cm lang
Bloeitijd: mei
Bloemkleur: onopvallende katjes
Vruchten: nootjes
Specifieke kenmerk: voedselboom voor vogels

BOOM 5
3e Grootte (tot 10 mtr.)

2e keuze
Crataegus monogyna 'Stricta' - meidoorn

Hoogte: 8 - 10 meter
Groeiwijze: zuilvormig, halfopen kroon
Kroonbreedte: 3 meter
Blad: groen, gelobd, 4 - 5 cm
Bloeitijd: mei
Bloemkleur: wit, geurend
Vruchten: rood, 1 cm
Herfstkleur: geel
Specifieke kenmerk: drachtboom voor bijen, waardboom voor vlinders

BOOM 6
2e Grootte (10 -15 mtr.)

2e keuze
Liquidambar styraciflua 'Moraine' - amberboom

Hoogte: 10 - 12 meter
Groeiwijze: smal piramidaal, halfopen kroon
Kroonbreedte: 6 meter
Blad: handvormig gelobd, glanzend groen
Bloeitijd: april/mei
Bloemkleur: geelgroen, onopvallend
Vruchten: rond, 3-3,5 cm weinig
Herfstkleur: geel, oranje, rood

BOOM 7
3e Grootte (tot 10 mtr.)

2e keuze
Crataegus monogyna 'Stricta' - meidoorn

Hoogte: 8 - 10 meter
Groeiwijze: zuilvormig, halfopen kroon
Kroonbreedte: 3 meter
Blad: groen, gelobd, 4 - 5 cm
Bloeitijd: mei
Bloemkleur: wit, geurend
Vruchten: rood, 1 cm
Herfstkleur: geel
Specifieke kenmerk: drachtboom voor bijen, waardboom voor vlinders

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 verkeerssnelheid wordt verlaagd.

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

Groepen van
Spiraea japonica 'Anthony Waterer' - spierstruik
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 hulst
Hoogte: 250 centimeter
Bloeitijd: onopvallend, wintergroen
Bloemkleur: wit

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

Itea 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

Lage sluitende beplanting

1e keuze
Heestersoorten:
Deutzia 'Nikko' - bruidsbloem
Hoogte: 60 centimeter
Bloeitijd: mei - juni
Bloemkleur: wit

Caryopteris 'Heavenly bleu' - 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

Groenvak d

Bloemrijke combinatie met lage bloemheesters, tuinuitstraling

1e keuze
Basisbeplanting
Lavendula angustifolia 'Dwarf Blue' - lavendel
Hoogte: 50 centimeter
Bloeitijd: juni tot augustus
Bloemkleur: paars

Potentilla fruticosa 'Tangerine' - ganzerik
Hoogte: 60 centimeter
Bloeitijd: mei tot augustus
Bloemkleur: oranje

Teucrium lucidrys - gamander
Hoogte: 50 centimeter
Bloeitijd: juni tot september
Bloemkleur: roze

Hypericum calycinum - hertshooi
Hoogte: 40 centimeter
Bloeitijd: juli - augustus
Bloemkleur: geel

LEGENDA

- Werkgrens
- Bestaande inrichting
- Bebouwing
- Particuliere tuin
- Water
- Bestaande rijbaan en parkeerplaatsen
- Fietspad
- Trottoir
- Bestaande Lichtmast
- Te handhaven groen

Aanpassingen aan de bestrating

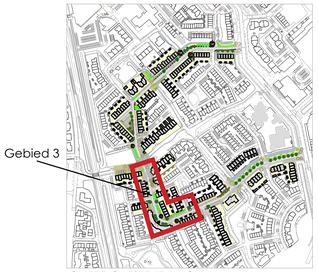
- Aangepast trottoir, t.h.v. Valeriaanstraat 2

Groen

- Bestaande boom
- Nieuwe boom, 2e grootte, linde
- Nieuwe boom, 3e grootte, veldesdoorn
- Nieuwe boom, 2e grootte, sierkers
- Nieuwe boom, 1e grootte, rode zuilbeuk
- Nieuwe boom, 3e grootte, meidoorn
- Nieuwe boom, 2e grootte, amberboom
- Nieuwe boom, 3e grootte, meidoorn
- Nieuwe haag op straatniveau, soort gelijk aan aanwezige haag

De kroonomvang van de bomen in de tekening is de kroonomvang van de boom in zijn volgroeide stadium.

- Nieuwe beplanting in bestaande plantvakken
- Nieuwe lage beplanting, vergroot of nieuw plantvak



OVERZICHTSTEKENING SCHAAL GEEN

NOORD

0 5 10 20

WIJZ.	DATUM	OMSCHRIJVING
1		
2		
3		
4		

Project: Beplantingsvoorstel gebied 3
Tekening: Definitief ontwerp met boom- en heesterkeuze
Locatie: Bloemenschans te Voorhout

Projectcode/nummer: 3800.09	Formaat: A0	Tekeningnummer: 3800.09-05-11-001
Maatverdeling: m	Schaal: 1 : 200	Tekeningnummer: 3800.09-05-11-001.42
Contrevel: K. Wezepoel	Fase: Ontwerp	Blad / bladen: 3 van 4
Gecontroleerd door: E. Rodewijk	Status: DEFINITIEF	Datum: 28-10-2021

Rodewijk INGENIEURSBUREAU
Ingenieursbureau Rodewijk
Zwanenstraat 34
2161 KZ Lisse
tel: 0252 - 22 47 07
rodewijk@projectvoorbereiding.nl
www.projectvoorbereiding.nl

OPDRACHTGEVER: Gemeente Teylingen
Postbus 149
2215 ZJ Voorhout