

# Bepplantingsplan

## Heesters:

Cotoneaster dammeri 'Miranda'



Diervilla splendens



Hypericum 'Hidcote'



Spiraea trilobata



Spirea 'Anthony waterer'



Spirea Genpei



Viburnum bodnantense 'Charles Lamont'



## Heesters, zegersloot:

Callicarpa bodinieri



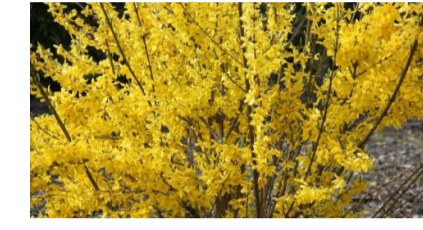
Hamamelis intermedia



Forsythia intermedia 'Spectabilis'



Spirea nipponica halward's silver



symphoricarpos x chenaultii

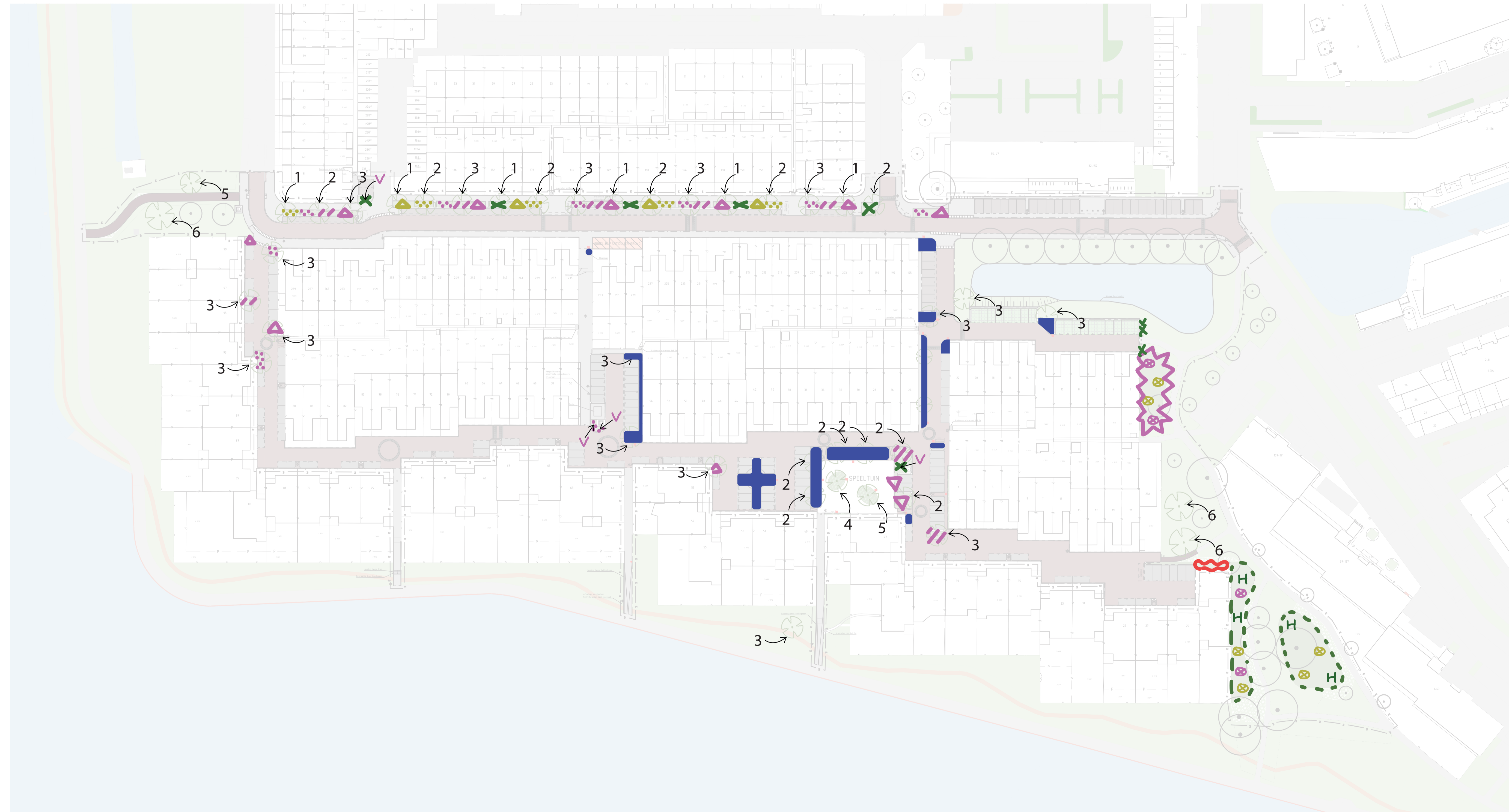


Chaenomeles japonica



Overige beplantingsvakken:

Participatievakken



# Bomen



**Liquidambar styraciflua 'Fastigiata'**  
Amberboom

Hoogte: 10-15m (10m)  
Kroon: breed ovaal 3-5m

De Liquidambar styraciflua 'Fastigiata' staat bekend om zijn schitterende herfstverkleuring. De boom groeit zuilvormig en is geschikt om in de verharding te plaatsen. De boom verkleurt van de boom hangt af van de vochtigheid van de grond, de zuurgraad en de hoeveelheid licht die de boom krijgt.



**Acer Rubrum**  
Rode esdoorn

Hoogte: 12-15m (10m)  
Kroon: eirond 8-10m

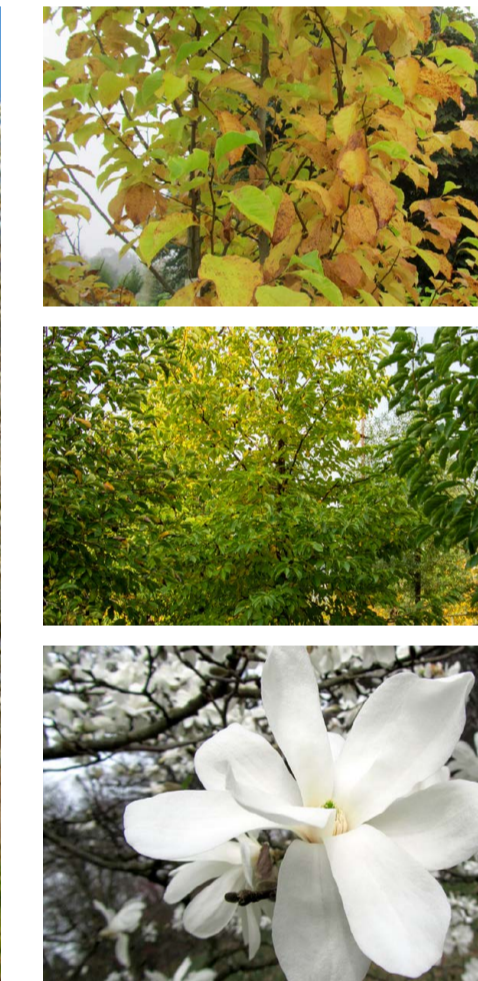
Middelgrote boom met een ronde tot kegelvormige kroon die dicht gesloten is. Bij ons is de maximum hoogte circa 15 m. De jonge twijgen zijn opvallend roodbruin gekleurd. Ook de bladsteel van het heldergroene blad is rood. De onderzijde van het blad heeft een blauwgroene kleur. De herfstverkleuring in oranje-rode tinten is een van de belangrijkste sierwaarden. De rode, tweehuisige, bloemen verschijnen vóórdat het blad uitloopt. De vruchten zijn al vroeg in de zomer rijp en vallen snel af. De boom ontwikkelt een zware hoofdwortel waaraan veel fijne vertakkingen zitten. Op kalkhoudende grond stagneert de groei. Op deze grond, en ook wanneer die te droog is, zal geen herfstverkleuring plaatsvinden. Verdraagt (dree)wind slecht. Goed winterhard. Acer rubrum is het meest spectaculair in volle herfsttooi. Op vochthoudende, licht zure grond is de verkleuring het indrukwekkendst...



**Amelanchier arborea 'Robin Hill'**  
Krentenboompje

Hoogte: 5-10m (7m)  
Kroon: ovaal, halfoven kroon 3-4m

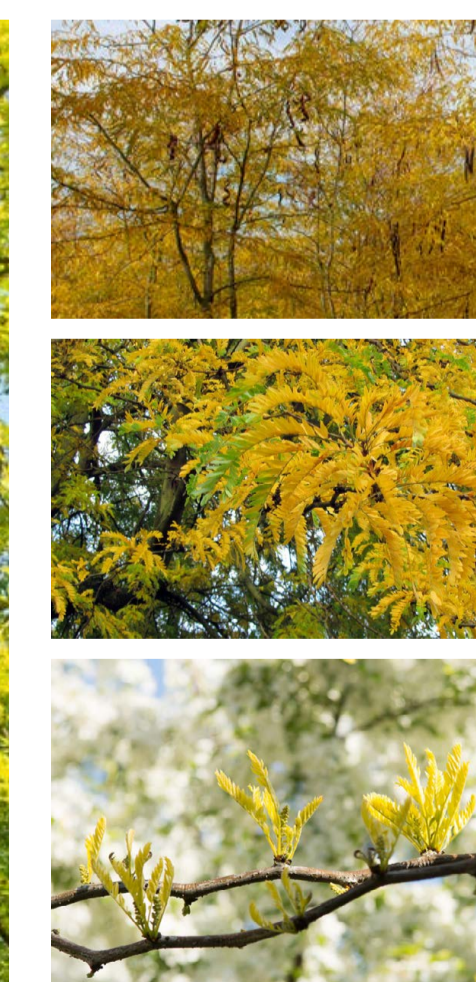
Kleine boom met een wintersilhouet dat opvalt door de fijne vertakking. De bast is in de winter opvallend door de grijze kleur. De omgekeerd eironde tot ovale, dichtbehaarde bladen hebben een spitse top en zijn aan de bovenzijde donkergroen en aan de onderzijde grijsgroen. In de herfst verkleuren ze spectaculair in gele en rode tinten. De bloemen staan in grote, losse, overhangende trossen. In knop nog roze gekleurd maar eenmaal open geheel wit. Hoe warmer het weer hoe witter de bloemen kleuren. De bossen verschijnen in de herfst en kleuren van donkerrood naar zwart. 'Robin Hill' geeft slechts weinig vruchten. Heeft een oppervlakkig en fijn wortelgestel. Bodemeisen zijn gering.



**Magnolia kobus**  
Japanse magnolia, japanse beverboom

Hoogte: 8-12m (8m)  
Kroon: breed eirond, halfoven kroon 6-8m

Middelgrote boom met een kroonvorm die aanvankelijk piramidaal opgaand en gesloten is. Doordat takken later gaan doorhangen wordt de kroon uiteindelijk breed eirond. Breedte circa 8 m. Aan de gladde en kale takken zitten wollig behaarde knoppen. Het hieruit verschijnende, kort toespitste en omgekeerd eironde blad verkleurt in de herfst geel. Vóór de bladontwikkeling verschijnen de geheel openstaande, witte bloemen. Deze hebben een doorsnede van circa 10 cm. Een late nachtvorst kan de bloemen beschadigen. Op jonge leeftijd bloeit M. kobus niet rijk, maar eenmaal op leeftijd is het een rijkbloeiende boom. Bij zaailingen kan de bloei langer uitblijven. Na de bloei verschijnen donkerrode zaaddozen. Bij rijping komt het rozerode zaad naar buiten. De vestige wortels groeien zowel oppervlakkig als diepgaand. Fijne bloeier in het voorjaar.



**Gleditsia triacanthos 'Sunburst'**  
Gele valse Christussoom

Hoogte: 6-12m (8m)  
Kroon: ovaal open kroon 7m

Deze middelgrote boom is afwijkend van de soort vanwege de goudgele scheuten in het voorjaar. Jong uitlopend blad is felgeel gekleurd, naarmate de zomer vordert verkleurt het naar groengeel. Het 2e schot (St. Janslot) is ook weer opvallend geel van kleur. Ook de herfstkleur is egal geel. De groei is minder krachtig dan de soort. De kroonvorm is breed spreidend in de jeugdige vorm, maar later meer opgaand. Door deze wat grillige groeiwijze is het een uitstekende parkboom met een breedte tot circa 7 m. Jonge twijgen zijn goudkleurig, maar kleuren naar bruinrood. 'Sunburst' is een doornloze variëteit waarvan het samengestelde blad kleiner blijft dan bij de soort. De boom heeft een diepgaand wortelgestel met veel vertakkingen en verdraagt verharding goed. Wind heeft sterke invloed op de kroonvorming.



**Liriodendron tulipifera**  
Tulpenboom

Hoogte: 15-20m  
Kroon: eirond 10-15 (10)

Snelgroeiende boom met een kaarsrechte stam. De kroonvorm is eerst smal, later kegelvormig. Bij oude bomen spreiden de takken zich zodat een breed ovaal kroon ontstaat. De stam is lichtgrijs tot grijs en krijgt bij oudere bomen ondiepe groeven. De jonge twijgen zijn groengrijs, later roodbruin. Het blad is 4-lobbig en de top recht tot breed v-vormig ingesneden. De onderzijde is lichtgroen. In de herfst kleurt het blad geel. De tulpvormige bloemen verschijnen nadat het blad is uitgelopen. Ze zijn circa 4 cm lang en 6 cm breed, hebben een groene buitenkant en een geel met oranje binnenkant. De kegelvormige vrucht is opgebouwd uit veel spiraalsgewijs tegen elkaar gedrukte gevleugelde nootjes. Vanwege de diepgaande en vestige penwortel wordt een diepe en losse bodem verlangd. Liriodendron tulipifera vormt een gesloten kroon met gezond blad dat in de herfst opvallend geel verkleurt. De boom heeft vanwege zijn grove vertakking een open wintersilhouet.

# Alphen aan den Rijn