

## 6. BEPLANTINGSPLAN



Op de pagina's hierna wordt voor de afzonderlijke beplantingselementen en -typologieën in gegaan op de opbouw, soorten en levermaten.

- (A) BOMEN
- (B) BOS EN SINGEL AAN DE RAND
- (C) STRUWEEL
- (D) HAGEN
- (E) KRUIDENRIJK GRASLAND

Bij de realisatie en aanplant wordt nadrukkelijk aandacht besteed aan een natuurinclusieve ontwikkeling. Dit kan uiteraard op verschillende schaalniveau's. Los van de beplantingen kunnen in de muren van de gebouwen nestmogelijkheden verwerkt worden voor vogels.

Maar er zijn ook mogelijkheden om voor vogels, insecten en andere dieren een geschikte leefomgeving op en rond een erf te creëren in de vorm van nestkasten of bijvoorbeeld door het vergraven van de watergang met kruidenrijk grasland, het plaatsen van vruchtdragende bomen en besdragende singelbeplanting. Hierdoor ontstaat ook meerwaarde voor natuur en landschap, maar ook met name voor de fauna in het gebied en op de locatie.



# BOMEN

## BESTAANDE BOMEN



Bestaande te behouden bomen

## NIEUWE BOMEN

Inclusief 2 boompalen en boomband

### Solitaire boom achter op kavel 1, maat 16-18

U.l. Ulmus laevis, fladderiep, 1x

### Fruitbomen (kavel 2), maat 10-12

M.d.G Malus domestica 'Groninger Kroon', Groninger Kroon, 2x

M.d.N. Malus domestica 'Notarisappel', 2x

P.d.O Prunus domestica Opal, Opal pruim, 2x

### Bomen/boomgroep (kavel 1), maat 14,16

T.e. Tilia europaea, Hollandse linde, 2x

J.r. Juglans regia, walnoot 1x

A.g. Alnus glutinosa, 1x

Q.r. Quercus robur, Zomereik, 4x

U.l. Ulmus laevis, Fladderiep, 1x



# B O M E N



*Juglans regia*, Gewone walnoot



*Tilia europaea*, Hollandse linde



*Quercus robur*, Zomereik



*Ulmus laevis*, Fladderiep



*Prunus domestica* Opal, Pruim, zelfbestuivend



*Malus domestica* 'Groninger Kroon', Appel (notarisappel dient als bestuiver voor de Groninger Kroon)



*Malus domestica* 'Notarisappel', Appel, zelfbestuivend



*Alnus glutinosa*, Zwarte els



# BOS EN SINGEL AAN DE RAND



## SINGEL & BOS

### Bomen (20%):

- Quercus robur, Zomereik 10%
- Betula pendula, Ruwe berk 5%
- Alnus glutinosa, Zwarte els 5%

### Heesters (80%):

- Crataegus monogyna, Meidoorn 20%
- Prunus spinosa, Sleedoorn 20%
- Corylus avellana, Hazelaar 10%
- Sorbus aucuparia, Lijsterbes 10%
- Amelanchier lamarckii, Krent 10%
- Rhamnus frangula, Vuilboom 10%

### Opmerkingen:

- Zone van aanplant is 10 meter (breedte van de singel)
- 6 rijen aanplanten (singel)
- De afstand tussen de rijen is 1.50 meter (singel en bos)
- De afstand in de rij is 1.50 meter (singel en bos)
- De afstand van de buitenste rij tot aan de rand van de 10 meter zone is 1.25 meter (singel)
- Positie van de aan te planten rijen is variabel: er is ruimte om te schuiven binnen het raster, afhankelijk van de situatie ter plaatse
- Plantverband: wildverband
- Beplanting 100% mengen

### Levermaten:

- Levermaat bosplantsoen is 80/100
- Levermaat bomen: veren maat 10-12



# BOS EN SINGEL AAN DE RAND



*Quercus robur*, Zomereik *Alnus glutinosa*, Zwarte els



*Betula pendula*, Ruwe berk



*Crataegus monogyna*, Meidoorn



*Prunus spinosa*, Sleedoorn



*Corylus avellana*, Hazelaar



*Sorbus aucuparia*, Lijsterbes



*Amelanchier lamarckii*, Krent



*Rhamnus frangula*, Vuilboom



# STRUWEEL

## Heesters (100%):

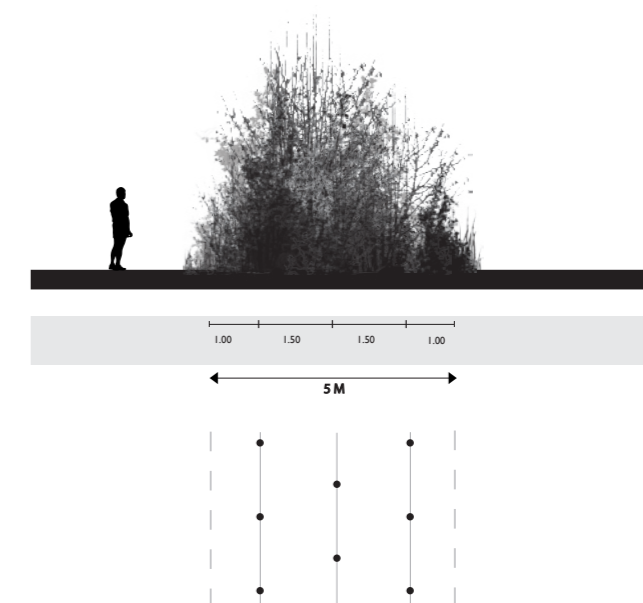
- Crataegus monogyna (eenstijlige meidoorn) 25%
- Corylus avellana (hazelaar) 25%
- Prunus spinosa (sleedoorn) 25%
- Rhamnus frangula (vuilboom) 25%

## Opmerkingen:

- Zone van aanplant is 5 meter
- 3 rijen aanplanten
- De afstand tussen de rijen is 1.50 meter
- De afstand in de rij is 1.50 meter
- De afstand van de buitenste rij tot aan de rand van de 5 meter zone is 1.00 meter
- Positie van de aan te planten rijen is variabel: er is ruimte om te schuiven binnen het raster, afhankelijk van de situatie ter plaatse
- Plantverband: wildverband
- Beplanting 100% mengen

## Levermaat:

- Levermaat bosplantsoen is 80/100



# STRUWEEL



*Crataegus monogyna*, Meidoorn



*Prunus spinosa*, Sleedoorn



*Corylus avellana*, Hazelaar



*Rhamnus frangula*, Vuilboom



# HAGEN

## BESTAANDE HAGEN



## NIEUWE HAGEN

Gemengde haag (aansluitend op bestaande beukenhaag):

- *Fagus sylvatica*, Beuk 50%
- *Carpinus betulus*, Haagbeuk 40%
- *Crataegus monogyna*, Eenstijlige meidoorn 10%





# HAGEN



*Fagus sylvatica*, Beuk



*Carpinus betulus*, Haagbeuk



*Crataegus monogyna*, Eenstijlige meidoorn



# KRUIDENRIJK GRASLAND

In het kader van de herontwikkeling wordt de oorspronkelijke verkavelingsstructuur hersteld en wordt ook de bestaande watergang doorgetrokken richting de Terhoeksweg. De strook die hiermee 'vrijkomt' wordt ingezaaid met een kruidenrijk (natteminnend) mengsel, dat zorgt voor een fraaie robuuste rand én inpassing, bijvoorbeeld mengsel WV - Weidevogelgeluk van CruydtHoeck.

## WV - WEIDVOGELGELUK

Bloemenmengsel voor bloemrijk grasland geschikt voor broedende weidevogels, met veel bloemen die insecten aantrekken. Daarnaast ook geschikt voor begrazing door of als hooiland voor hoevige dieren. Het mengsel heeft hierbij wel een aandeel klaver en is daarmee wellicht minder geschikt voor paarden. Het mengsel is middelhoog en heeft een natuurlijk karakter. Dit mengsel is geschikt voor matig schrale tot redelijk voedselrijke grond. U kunt vanaf het tweede en derde jaar een bloemrijk resultaat verwachten.

**Maaibeheer:** Jaarlijks 1 - 2 keer per jaar maaien en het maaisel afvoeren, te gebruiken als hooi. Bij voorkeur gefaseerd maaien, zodat dieren en de natuur continu over verse groei en bloei kunnen beschikken. De eerste één tot twee jaar is de weide nog niet geschikt voor beweiding, omdat de planten zich eerst goed moeten kunnen vestigen.

### Zaai-instructie

Zaaien: Jaarrond, maar bij voorkeur in de nazomer en herfst of in het zeer vroege voorjaar.



# KRUIDENRIJK GRASLAND



Mengsel WV - Weidevogelgeluk van CruydtHoeck



# BEHEER

Hieronder wordt voor de afzonderlijke beplantingselementen en -typologieën kort in gegaan op het te voeren beheer (voor de periode van 8-10 jaar).

## BESTAANDE BOMEN

- Onderhoudssnoei eens in de 3 jaar (doorgaande harttak)

## NIEUWE BOMEN

### Fruitbomen

- Elk jaar onderhoudssnoei, waterlot verwijderen

### Bomen/boomgroep (kavel 1)

- Onderhoudssnoei eens in de 3 jaar (doorgaande harttak)

## BOS EN SINGEL AAN DE RAND

- Eens per 3 jaar verjongingssnoei toepassen om volle rand te houden. Max. 20% van onderuit snoeien.

## STRUWHEEL

- Eens per 3 jaar verjongingssnoei toepassen om volle rand te houden. Max. 20% van onderuit snoeien.

## HAGEN

- Min. eens per jaar knippen

## KRUIDENRIJK GRASLAND

- Jaarlijks 1 - 2 keer per jaar maaien en het maaisel afvoeren, te gebruiken als hooi. Bij voorkeur gefaseerd maaien, zodat dieren en de natuur continu over verse groei en bloei kunnen beschikken. De eerste één tot twee jaar is de weide nog niet geschikt voor beweiding, omdat de planten zich eerst goed moeten kunnen vestigen.

