



Plantplan

Het plantplan en de landschappelijke ingrepen bestaan uit de volgende onderdelen.

A1 Solitaire boom

Op en rond het erf worden een drietal solitaire bomen geplant.

Hierbij kan de keuze gemaakt worden uit:

- Zomerlinde, *Tilia platyphyllos*.
- Winterlinde, *Tilia cordata*
- Noot, *Juglans regia*

In de zone bestempeld als weide zijn dit twee groepjes van drie stuks els (*Alnus glutinosa*) i.p.v. één solitair.

Minimale maat 12/14



Afbeeldingen: *Alnus glutinosa*

B Hoogstam fruitbomen

In de zuidelijke punt van het perceel worden een viertal hoogstam fruitbomen geplant n aanvulling op de bestaande fruitbomen. Sortiment nader te bepalen. Tussen de fruitbomen extensief maaibeheer toepassen. Hierbij kunnen maaipaden intensief worden gemaaid

C Knotbomen

Langs de watergang worden over een lengte van 150 meter 15 knotbomen geplant. De keuze is hierbij uit els, es of wilg.



Afbeeldingen: links knotels, rechts knotessen

D Struweelsingels

Over een lengte van 175 meter wordt aan de noord en oostzijde een struweel-singel aangelegd. Hierbij blijven aan de noordzijde een tweetal plekken onbeplant zodat hier zichtlijnen op het achterland ontstaan. Aan de oostzijde van het perceel langs het deel dat benoemd staat als weide worden tevens drie boomvormers in de singel aangeplant zodat de historische illegoorweg weer duidelijker zichtbaar wordt.

Rond de weide bestaat de singel uit drie plantrijen met een onderlinge afstand van 1,50 meter. Tussen de planten onderling is de afstand ook 1,50 m. Voor de woning (30 meter) bestaat de singel uit één rij.

Totaal langs de weide 250 stuks bosplantsoen, voor de woning 20 stuks bosplantsoen. Samen 270 stuks bosplantsoen en drie boomvormers maat 8/10. Als alternatief voor *Quercus robur* kan ook zachte berk (*Betula pubescens*) worden gekozen. (uitgangspunt is inheems geschikt voor nattere gronden)

| | | | |
|----------------|---------------------------|---------|-----------------------|
| Zomereik | <i>Quercus robur</i> | 3 stuks | mt. 8/10 met boompaal |
| Kardinaalsmuts | <i>Euonymus europaeus</i> | 35 st. | Bp. |
| Rode kornoelje | <i>Cornus sanguinea</i> | 35 st. | Bp. |
| Lijsterbes | <i>Sorbus aucuparia</i> | 35 st. | Bp. |
| Sleedoorn | <i>Prunus spinosa</i> | 15 st. | Bp. |
| Vlier | <i>Sambucus nigra</i> | 35 st. | Bp. |
| Boswilg | <i>Salix caprea</i> | 45 st. | Bp. |
| Vuilboom | <i>Rhamnus frangula</i> | 35 st. | Bp. |
| Gelderse roos | <i>Viburnum opulus</i> | 35 st. | Bp. |

Vogelbosje ± 100 m².

Op het erf tussen de twee bergingen wordt een vogelbosje aangeplant. Een landschapselement dat bestaat uit bloeiende en besdragende soorten. Totaal 45 stuks bosplantsoen.

| | | | |
|----------------|------------------------------|--------|-----|
| Rode kornoelje | <i>Cornus sanguinea</i> | 10 st. | Bp. |
| Krent | <i>Amelanchier lamarckii</i> | 10 st. | Bp. |
| Hazelaar | <i>Corylus avellana</i> | 10 st. | Bp. |
| Gelderse roos | <i>Viburnum opulus</i> | 15 st. | Bp. |

E Hagen

Om de fruitbomen komt een haag. De haag kan bestaan uit meidoorn, veldesdoorn, haagbeuk of beuk of een combinatie van deze soorten. De haag wordt aangeplant als bosplantsoen. Plantafstand 0,25 cm. (Uitgaande van 4 stuks per m¹).

F Akkerrand

Langs de noordelijke perceelsgrens aan de zuidzijde van de struweelsingel wordt een bloeiende akkerrand ingezaaid van 5 meter breed.

Bij de aanleg van een akkerrandmengsel kan de aanwezigheid van onkruid een lastig probleem vormen. Het perceel dat ingezaaid wordt kan onkruidzaad bevatten dat gaat kiemen zodra de omstandigheden gunstig zijn. Het is daarom raadzaam onkruidbestrijding in de vorm van een vals zaai-bed toe te passen. Hierbij wordt enkele weken voor het inzaaien van het bloemenmengsel het zaadbed gemaakt, daarna zal het aanwezige onkruidzaad ontkiemen. Vlak voor het inzaaien van de akkerrand wordt nogmaals een lichte grondbewerking uitgevoerd. Hierdoor zal de beginontwikkeling van de niet gewenste kruiden vertraagd worden en is de kans van slagen, van het bloemenmengsel, groter

Uilenkast

Op het erf wordt een steenuilenkast geplaatst. Het vermoeden bestaat dat op het naastgelegen erf een steenuil huist. In dat geval dient het aanbeveling de kast rond de noordelijke woning te plaatsten.

Aanplant en beheer

Nieuwe aanplant alleen planten in de daarvoor geschikte periode. Bij voorkeur het najaar of anders vroeg in het voorjaar, vóór de bladvorming. Zorg bij een droge periode voor voldoende watergift bij jonge aanplant. Geef dan één keer per week veel en niet elke dag een beetje). In het jaar na aanplant dient de beplanting te worden gecontroleerd op uitval, waarna eventuele gaten in de beplanting aangevuld dienen te worden met nieuw plantgoed.

Solitaire bomen en fruitbomen

Bomen aanplanten met boompaal en vraatbescherming. Gebruik voor de boomपालen milieuvriendelijke palen van Europees hardhout (eik, robinia en kastanje). Zorg ook hier voor een watergift in droge perioden bij nieuw aangeplante bomen.

Struweelsingel en vogelbosje

Hakhout beheer.

De eerste jaren (6 tot 8 jaar) hoeft hier niets aan te gebeuren. Als de beplanting gesloten raakt en hol dreigt te worden, dient er te worden verjongd. Verjonging gebeurt door struiken af te zetten, bij voorkeur niet alles in één keer maar gefaseerd in ruimte en tijd. Bijvoorbeeld over een tijdsbestek van 2 jaar elk jaar 50%. Dit kan het beste, in het najaar plaatsvinden. Afzetten van de struiken gebeurt niet te laag (zo'n 20 cm boven de grond). Het streefbeeld is een gesloten beplanting. De drie eiken (of alternatieve boomvormers) worden hierbij niet afgezet.

Hakhoutbeheer vindt plaats tussen 1 november en 15 maart.