

Plan voor landschappelijke inpassing

Locatie: Zwaardweg te Kerkwerpe

Auteur: Ewoud Voogd (*stichting landschapsbeheer Zeeland: projectleider cultuurhistorie, projectleider uitvoering*).

Kleine aanpassingen n.a.v. bespreking kwaliteitsteam: Sander Verseput (Student TU Delft)

Situering huidige bebouwing:

- Het erf ligt in een open landschap met veel boerderijen. De bebouwing op het erf bestaat uit varkensstallen en een woning met aangebouwde schuur. Bij de woning staan enkele kleine gebouwtjes. De varkensstallen zullen worden afgebroken.



Het erf met bestaande beplanting

Huidige beplanting op het erf:

De huidige beplanting bestaat voornamelijk uit jonge aanplant en bestaat deels uit singels en deels uit bomen. Er staat langs de weg één rij oudere populieren, welke er niet goed genoeg uitzien om in het nieuwe plan op te nemen. In principe wordt alleen de beplanting op de zuidelijke helft van het erf gespaard. De overige beplanting staat niet op de juiste plaats of zal normaal gesproken tijdens de bouw zo te lijden hebben, dat de kwaliteit er van te sterk zal afnemen. Verplanten van bestaande beplanting zal onnodig kostbaar zijn, en jonge aanplant zal deze snel ingehaald hebben in de groei.



Te sparen beplanting langs de oprijlaan naar de niet te slopen woning met aangebouwde schuur.

Plan voor landschappelijke inpassing

De varkensstallen op het erf zullen worden afgebroken en daarvoor in de plaats zullen twee woningen gebouwd worden. Om de woningen goed in het omringende landschap in te passen zal het erf omsloten worden door streekeigen beplanting. De landschappelijke inpassing betreft alleen het deel waar de nieuwe woningen komen te staan, het deel waar de bestaande bebouwing gespaard blijft is al landschappelijk ingepast en wordt daarom buiten dit plan gehouden. Echter wordt bij de landschappelijke inpassing van de nieuwe woningen wel zo veel mogelijk voorkomen dat het erf in tweeën wordt gesplitst.

Aan de noordoostelijke en aan de noordwestelijke zijde wordt een groensingel aangeplant met een variërende breedte van gemiddeld 10m. Aan de drie buitenzijden van het in te richten deel komen laanbomen. Op de grens van het oude deel van het erf en het nieuwe, is geen harde scheiding met haagbeplanting ingetekend, om zo beide delen niet van elkaar te scheiden. De bomen zullen het erf omvormen tot een duidelijk opvallend groen blok beplanting in het omringende landschap, wat hier ter plaatste niet uit de toon zal vallen door het grote aantal erven met beplanting in de directe omgeving.

Voor de haagbeplanting worden de volgende soorten geadviseerd:

Acer campestre (Veldesdoorn)
Cornus sanguinea (Rode kornoelje)
Crataegus monogyna (Eénstijlige meidoorn)
Ligustrum vulgare (Wilde liguster)
Viburnum opulus (Gelderse roos)

De haag zal een hoogte bereiken van enkele meters, Rode kornoelje, Wilde liguster en Gelderse roos kunnen een hoogte bereiken van twee tot drie meter. De meidoorns en de Veldesdoorn worden forser, waardoor de singel een hoogte kan krijgen van een meter of zes.

Dit laatste is echter sterk afhankelijk van grondsoort en weersomstandigheden. De Eénstijlige meidoorns is een fraaie soort welke goed tegen wind kan.

In de groensingel en langs de voorzijde van het erf komen de laanbomen te staan. Aan de voorzijde zullen doorzichten gemaakt worden door van de beplanting geen dichte haag te maken, zo blijft het mogelijke om vanaf de weg de architectuur te zien.

Onder de laanbomen gaat de voorkeur uit naar de Zwarte populier, Ratelpopulier of eventueel een andere populierensoort. Populieren zijn sieraden in het landschap, welke zowel in het voorjaar als in het najaar het landschap kleuren met hun fraaie bladkleuren, welke dan vaak bronskleurig zijn. Indien populieren niet gewenst zijn kan gekozen worden voor de Gewone es (*Fraxinus excelsior*).

Referenties beplanting

Beplanting

In de groensingel zullen struiken van verscheidene soorten geplaatst worden:

- Acer campestre (Veldesdoorn)
- Cornus sanguinea (Rode kornoelje)
- Crataegus monogyna (Eénstijlige meidoorn)
- Ligustrum vuigare (Wilde liguster)
- Viburnum opulus (Gelderse roos)

Idealiter bedraagt de onderlinge afstand van de struikjes ongeveer 1.50 meter.
Daarnaast wordt Witte klaver ingezaaid als bodembedekker.

Laanbomen:

Er zullen ± 20 tot 30 stuks Populus nigra 'Brandaris' (Zwarte populier) worden geplant.

Ewoud Voogd: *'Aan de voorzijde zullen doorzichten gemaakt worden door van de beplanting geen dichte haag te maken, zo blijft het mogelijk om vanaf de weg de architectuur te zien. De bomen en struiken in de singel het erf zullen omvormen tot een opvallend groen blok beplanting. Dit zal niet uit de toom vallen door het grote aantal erven met beplanting in de directe omgeving'.*



Witte Klaver als ondergroei



Rode Kornoelje



Veldesdoorn



Wilde Liguster



Zwarte populier



Gelderse Roos

Plan voor landschappelijke inpassing

Plantadvies:

Plant het bosplantsoen in groepjes van 3 tot 5 stuks van dezelfde soort. Knip het plantgoed direct na aanplant op kniehoogte af. Hierdoor zal de kans op goed aanslaan van het materiaal sterk toenemen, bovendien worden de struikjes zo gestimuleerd zich vanaf de grond te vertakken.

Graaf voor de laanbomen een plantgat van 0,5 x 0,5 x 0,5 meter. Plaats in de hoek aan de zuidwestkant de boompaal. Vul het gat gedeeltelijk met losse grond. Plaats de boom in het plantgat en vul de rest van het gat. Zorg er voor dat de boom niet dieper komt te staan dan hij op de kwekerij heeft gestaan. Bevestig tot slot de boomband, waarbij de aanschuiflus tussen de boom en de paal komt te zitten. Geef plantgoed, met name laanbomen direct na aanplant water, zelfs als het regent. Het water zorgt er voor dat de grond goed rond de wortels wordt gespeeld en de kans op uitdroging sterk verkleind wordt.

Onderhoud:

De singelbeplanting kan het beste in een onkruidvrije plantstrook worden ingeplant. In het voorjaar volgend op de aanplant kan deze strook worden ingezaaid met Witte klaver.

Witte klaver onderdrukt in veel gevallen 80-90% van de onkruidgroei. De rest van het onkruid kan bij voorkeur mechanisch bestreden worden. Als er geen Witte klaver wordt ingezaaid zal de onkruidbestrijding onnodig veel tijd kosten, daar chemische bestrijdingsmiddelen over het algemeen een negatief effect hebben op de jonge aanplant.

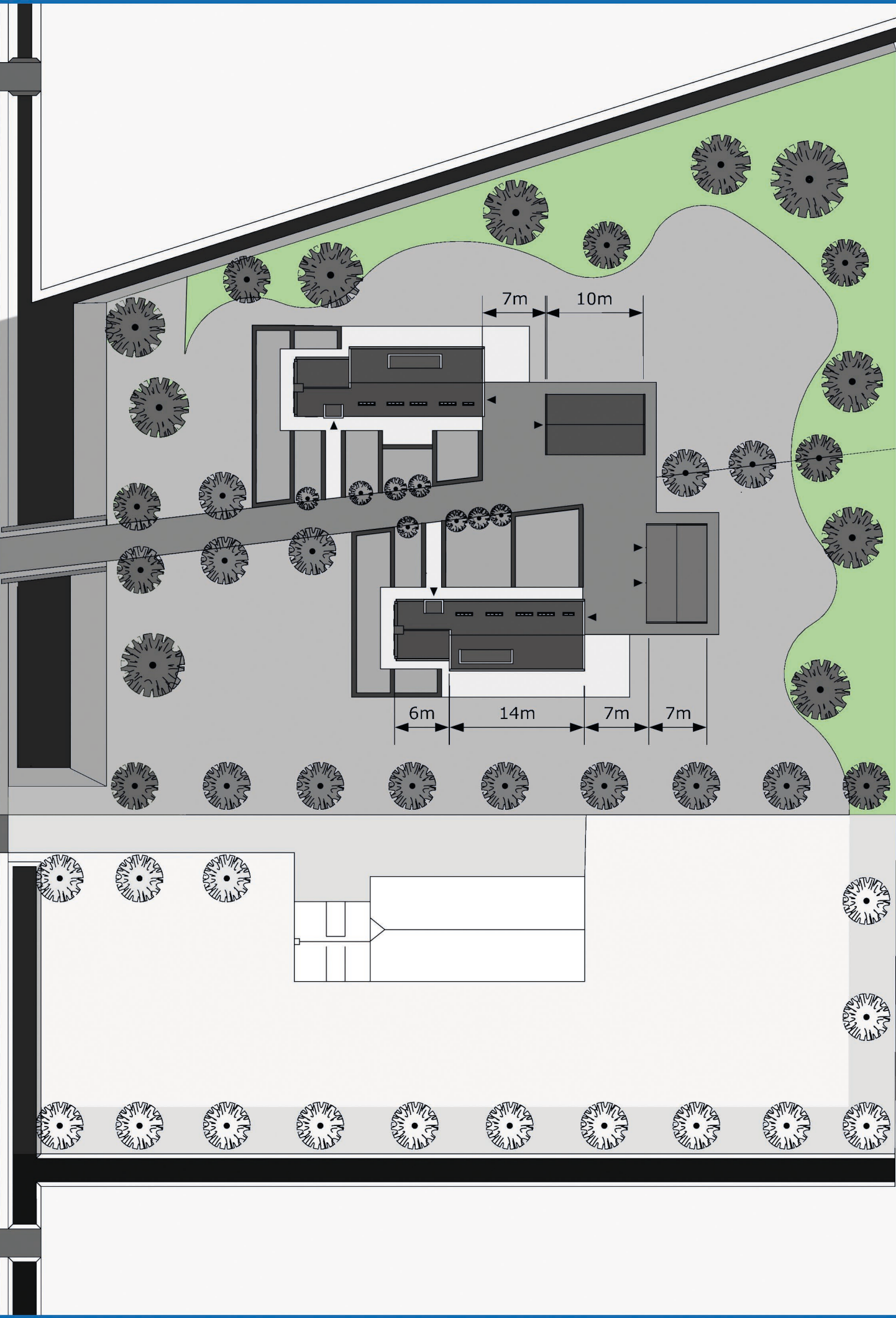
De singelbeplanting zal afhankelijk van de groeisnelheid 5 tot 8 jaar na aanplant gedund dienen te worden. Het dunnen vindt plaats zodra de struiken elkaar bijna gaan hinderen in de groei. Dit is wanneer ze elkaar raken. Door dan een deel van de struiken op kniehoogte af te zetten krijgen de andere struiken weer meer ruimte om verder te groeien. Later zal nog één- tot tweemaal gedund dienen te worden. Bij dunning dient er op gelet te worden dat van alle in het oorspronkelijk aangeplante mengsel voorkomende soorten er voldoende overblijven.

De laanbomen hoeven niet te worden gedund, wel zullen ze tot een hoogte van 4 tot 6 meter opgekroond moeten worden. Dit is zeker gewenst bij de bomen die niet in de groensingels staan. De bomen in de groensingel zullen vanzelf de onderste takken afstoten, zodra ze te veel concurrentie krijgen van de er onder groeiende struiken.

Beplantingsplan groensingel als voorgesteld door Ewoud Voogd

Scharendijk

4.50m



Beplantingsplan groensingel:

Struiken groenstrook:

- Veldesdoorn
- Rode kornoelje
- Eenstijlige meidoorn
- Wilde liguster
- Gelderse roos

De struikjes zullen op een onderlinge afstand van zo'n 1.50 m worden geplant. Witte klaver wordt ingezaaid als bodembedekker

Bomen:

In de groensingel zullen ± 20 tot 30 Zwarte Populieren (Populus Nigra 'Brandaris') geplant worden.



situatie schaal 1:500