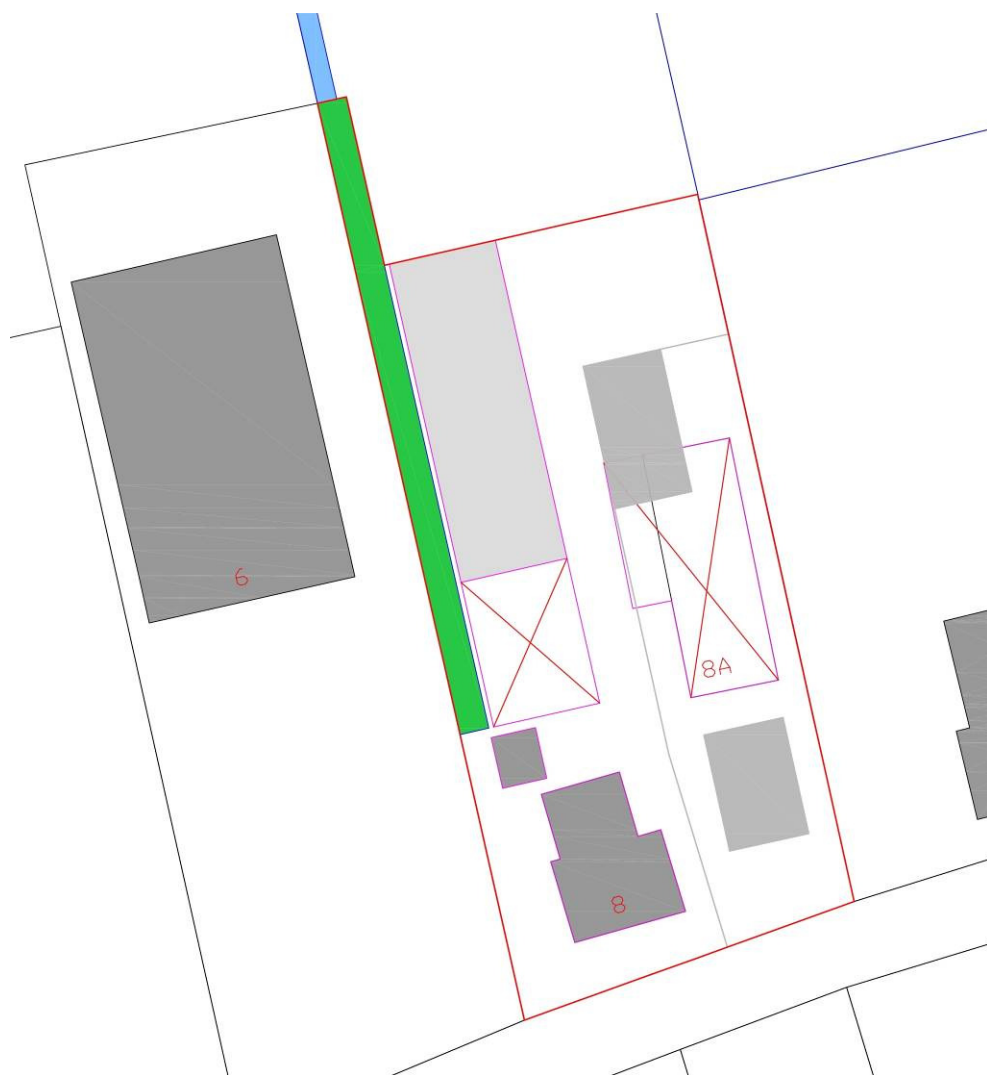


## Beplantingsplan

Het onderhavige gebied, op de overgang van zand naar klei, is te typeren als een veenweidelandschap. Dit gebied is door het nog veelvuldig voorkomen van kavelgrensbeplanting relatief kleinschalig en heeft een halfopen karakter. De omgeving is overwegend in gebruik als weidegebied, maar ook bouwland vooral daar waar de bodem uit klei bestaat.



Afbeelding 1 - Beplantingsplan

Bij het vormgeven van het beplantingsplan is nadrukkelijk gekeken naar de Ontwikkelingsvisie Buitengebied. De locatie is gelegen in het deelgebied Rivierkom. De uitgangspunten voor dit deelgebied zijn aangegeven in paragraaf 3.5.2. van de ruimtelijke onderbouwing.

Naast de te handhaven voormalige agrarische bedrijfsbebouwing is een groenstrookje van 3 m geprojecteerd.

Om de nieuwe bedrijfsbebouwing verder in te passen in het landschap is een korte groenstrook dwars op de verkaveling, parallel aan de achterzijde van de huidige agrarische bedrijfsgebouwen geprojecteerd. De oppervlakte daarvan bedraagt 177 m<sup>2</sup>. In de strook worden struiken geplant. In de strook die niet grenst aan de te handhaven stal worden naast struiken ook enkele boomvormers geplant.

Locatie : (zie afbeelding 1)

Breedte : 3 meter

Oppervlakte : 196 m<sup>2</sup>

Aantallen en soorten : 103 stuks

Boomvormers		D =	aantal
Zomereik	Quercus robur	60-80	3

Plantwijze : rijverband midden in de houtwal, afstand h.o.h. 8 m

Struikbeplanting		D=	aantal
Hazelaar	Corylus avellana	60-80	20
Lijsterbes	Sorbus aucuparia	60-80	20
Zwarte els	Alnus glutinosa	60-80	20
Veldesdoorn	Acer campestre	60-80	20
Hondsroos	Rosa canina	60-80	20

#### ***Dunning en eindbeeld***

Periodiek zullen struiken worden verwijderd zodat de overblijvende bomen en struiken voldoende ruimte hebben om volwaardig uit te groeien. Dunning dient te geschieden wanneer de beplanting elkaar gaat raken/verdringen. Welke van de struiken wordt verwijderd dient dan beoordeeld te worden aan de hand van vitaliteit en perspectief.

Belangrijk is dat de boomkronen in de toekomst niet teveel zonlicht gaan wegnemen van de struikenlaag. Daarom dienen de bomen met voldoende tussenafstand gekozen te worden.

Het eindbeeld is een houtwal met een voldoende ontwikkelde bomenlaag en een voldoende ontwikkelde struikenlaag. De bomenlaag zal dermate open zijn dat deze voldoende licht doorlaat voor de struikenlaag. De bedekking van de kroonprojectie zal uiteindelijk 30-40% zijn. Het sortiment bestaat uitsluitend uit streekeigen soorten.