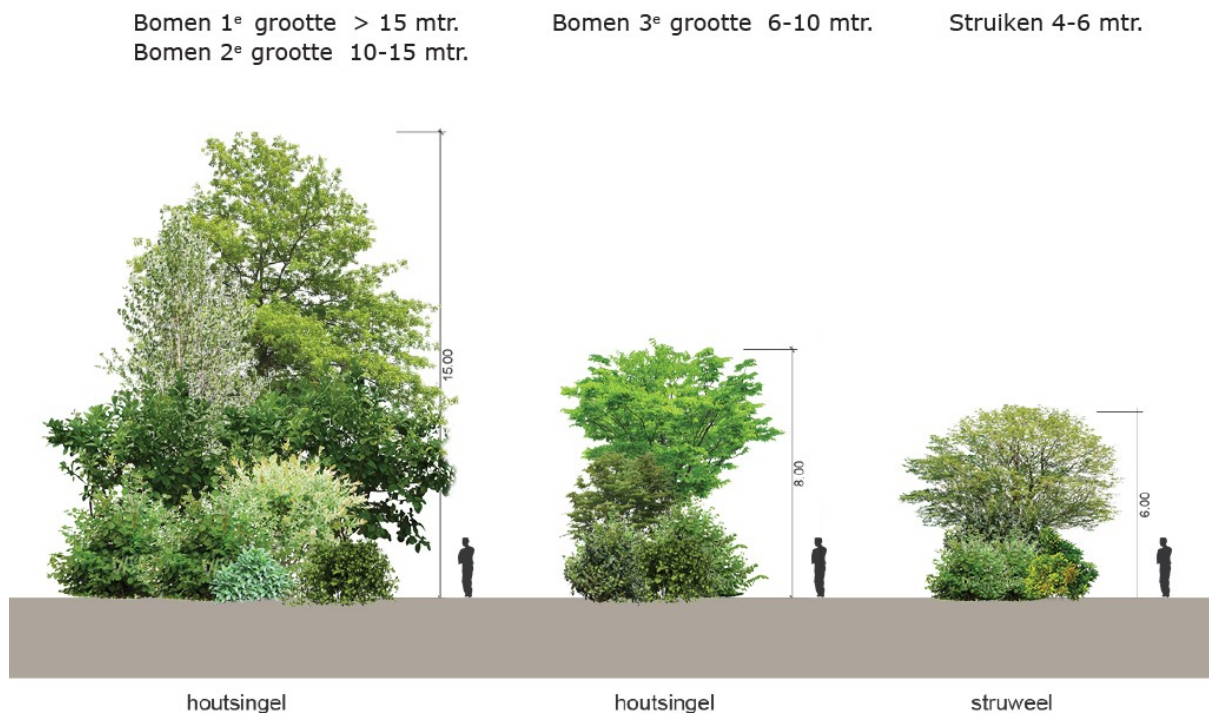


Streefbeeld zijn boskavels omlijst met houtsingels.

De houtsingel mogen ontwikkelen tot brede landschappelijke waardevolle afscheidingen. Het streefbeeld is een gesloten beplanting van boomvormers, struiken en een kruidlaag. De doelstelling is naast een landschappelijke waarde om de biodiversiteit optimaal te laten ontwikkelen. Om die reden bestaat het assortiment uit inheemse streekeigen soorten.

Doorsnedes van de streefbeelden

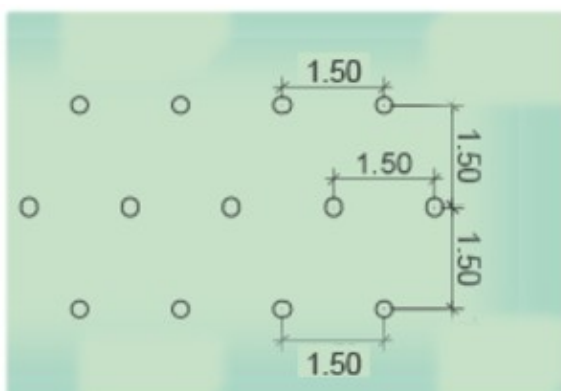


Bron Provincie Drenthe Straalkaart: houtsingels en struweel

Aanleg houtsingels

Aan de hand van grondanalyses wordt er een hoeveelheid verrijkingsmix door de plantstroken gespit. Daarmee wordt ter plaatse de grond opgewaardeerd tot goede bomen en struiken aarde. De plantlocaties worden voor de struiken tot een diepte van ca. 50 cm en voor de bomen tot ca. 80 cm aangelegd.

De plantmaat van het bosplantsoen is 100-120. De plantmaat van de bomen is 18-20. Het bosplantsoen wordt gemengd in rijen met een plantafstand van bij 1,50 mtr. tussen de rij en 1,50 mtr. in de rij aangeplant.



De bomen worden in het midden van de houtsingel aangeplant. Boomkluit voorzien van beluchtingsdrain per boom.

Er worden drie boompalen tot kniehoogte geplaatst in driehoeksverband.

De bomen worden aan de palen verankerd met boomband.

Op het maaiveld wordt een vierkante gietrand van niet verduurzaamde houten bekisting gemaakt.

De boomspiegels worden afgestrooid met bladmulch om vocht vast te houden.

In het 3^e onderhoudsjaar worden de boompalen en bekisting gecontroleerd. Als het kan worden de boompalen en gietrand verwijderd.

Indien de boom nog niet voldoende is ontwikkeld blijven de boompalen en gietrand staan. De eigenaar kan het onderhoud dan goed voortzetten en later zelf de constructie verwijderen.

Beheer

Tijdens de eerste 3 groeiseizoenen zullen de singels tweemaal per jaar uitgemaaid worden met een bosmaaier. Deze werkzaamheden zullen begin van het vroege voorjaar en aan het eind van de zomer plaatsvinden. Voor en na het broedseizoen.

Voor zowel de bomen als struiken geldt nazorg en inboetplicht gedurende drie plantperiodes (november – maart).

Tijdens het groeiseizoen zal er, bij droogte 10 maal per jaar water gegeven worden aan de bomen.

3 jaar na de aanplant kan er indien nodig ca. 20% worden gedund, m.u.v. de bomen.

Telkens na 3 jaar kan er weer 20% dunning plaatsvinden.

De beplanting die dan afgezaagd wordt loopt weer opnieuw uit met meer takken.

Op deze wijze kan in een cyclus van 15 jaar de houtsingel gedund en daarmee verjongd worden.

Aan het eind van het 3^e groeiseizoen, indien nodig zal er jeugdsnoei op de bomen worden uitgevoerd.