



SOORTENLIJST NIEUWE BEPLANTING en ONDERHOUDSPLAN

Struweelbeplanting met boomvormers (oppervlakte: 1.340 + 670 m²)

Aanleg

Struweelbeplanting 1.340 m²

1.600 stuks aanleg

- De struweelsingel is te realiseren middels de aanplant van 2- jarig bosplantsoen, groepsgewijs in kruiselings plantverband van 1,25 x 1,25 m

- Soorten:

10% Betula pendula (Ruwe berk)

10% Carpinus betulus (haagbeuk)

20% Acer campestre (veldestdoorn)

20% Cornus mas (gele kornoelje)

20% Cornus sanguinea (rode kornoelje)

20% Corylus avellana (Hazelaar)

Beheer

Het struweel wordt op duurzame wijze beheerd, met behoud van zijn landschappelijke, ecologische en visuele waarden. Het beheer vindt jaarlijks plaats, waarbij gericht wordt gewerkt aan het in stand houden van de gelaagdheid en vitaliteit van de beplanting.

De singel wordt niet beheerd als traditionele hakhoutsingel. In plaats daarvan worden de struiken en boomvormers selectief gesnoeid en begeleid. Overgroei en dichte opstanden worden waar nodig uitgedund, en ongewenste opslag of dominante soorten worden verwijderd om biodiversiteit te bevorderen.

Daarnaast worden:

- Boomvormers behouden en alleen bijgestuurd waar nodig voor vorm of veiligheid;

- De kruidlaag jaarlijks gemaaid, bij voorkeur gefaseerd om insecten en andere fauna te ontzien;
- Eventuele uitval van beplanting hersteld met streekeigen soorten om het gesloten karakter van de houtsingel te behouden.

Het gekozen beheertype zorgt voor een blijvend landschappelijk waardevolle structuur, passend in het omliggende landschap, en bevordert bovendien de biodiversiteit en ecologische samenhang binnen het projectgebied.

Gemengde haag (165 m²)

Aanleg

65 meter – 260 stuks

Aanplant enkele rij 2- of 3 jarig bosplantsoen met minimaal 4 planten per meter. Groepsgewijs planten met 3 à 5 per soort in de volgende soorten (260 stuks):

- 10% Acer campestre (Veldestdoorn)
- 10% Capinus betulus (Haagbeuk)
- 10% Cornus Mas (Gele kornoelje)
- 70% Fagus sylvatica (Groene beuk)

Beheer:

- De haag minimaal 1x per 2 jaar scheren tot een hoogte van 1,25 meter;
- Het element mag niet betreden en/of beschadigd worden door vee. Indien het element is uitgerasterd moet het raster op een zodanige afstand staan dat vraat aan stammen wordt voorkomen;
- Snoeiwerkzaamheden worden alleen verricht in de periode tussen 15 juni en 15 maart;

Beukenhaag (bestaand)

Beheer:

- De haag minimaal 1x per 2 jaar scheren tot een hoogte van 1,25 meter.