

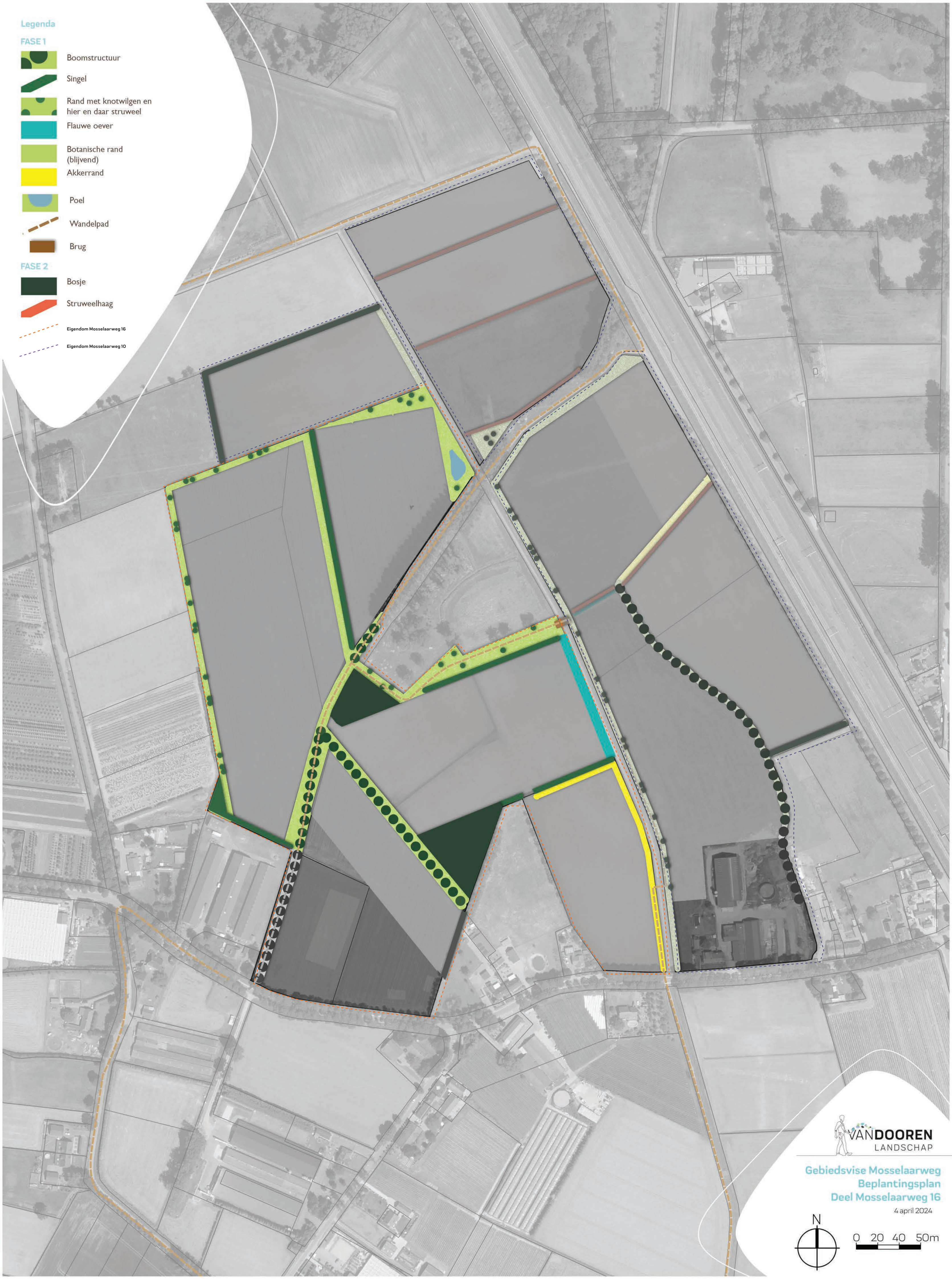
Legenda

FASE 1

- Boomstructuur
- Singel
- Rand met knotwilgen en hier en daar struweel
- Flauwe oever
- Botanische rand (blijvend)
- Akkerrand
- Poel
- Wandelpad
- Brug

FASE 2

- Bosje
- Struweelhaag
- Eigendom Mosselaarweg 16
- Eigendom Mosselaarweg 10



Gebiedsvise Mosselaarweg
Beplantingsplan
Deel Mosselaarweg 16

4 april 2024



0 20 40 50m

5.4.3 Landschap

Het beplantingsplan voor het landschap is uitgewerkt met principe-inrichtingen. De lijnen en vlakken geven de locaties aan. Aan de hand van de maatvoering zijn de aantallen bepaald.

HOOTSINGEL

Mosselaarweg 16: 2.352m² - 1.505 stuks



Inrichtingseisen bij aanleg nieuw element

- Aanplant met 2- en/of 3-jarig inheems bosplantsoen. Het volgende assortiment toepassen:
 - 15% Acer campestre (Veldesdoorn)
 - 10% Corylus avellana (Hazelaar)
 - 15% Rhamnus frangula (Vuilboom)
 - 5% Prunus avium (Zoete kers)
 - 15% Alnus glutinosa (Els)
 - 10% Ilex aquifolium (Hulst)
 - 15% Viburnum opulus (Gelderse roos)
 - 10% Prunus padus (Vogelkers)
 - 5% Quercus robur (Eik)
- Plantverband van minimaal 1,25 m x 1,25 meter in kruisverband.
- Singel wordt 6m breed.
- Raster minimaal op 1 meter uit de voet van de buitenste rij indien naastgelegen perceel beweid wordt.

Beheervorschriften

- Ten minste 75% van de oppervlakte van het element wordt als hakhout beheerd. De gemiddelde diameter van het hakhout, behoudens de eventuele overstaanders, is maximaal 15 cm op 1 m boven de



Inrichtingsvoorstel erf Mosselaarweg 10 (zie voor maatvast ondergrond Bijlage II)

hakhoutstoof (beheereenheden met grotere dikte dienen afgezet te worden). Het beheer wordt 1 keer in de 10 jaar gefaseerd uitgevoerd.

- Er mag maximaal één overstaander per 100m² worden behouden.
- Snoeiwerkzaamheden worden uitgevoerd in de periode tussen 1 november en 15 maart; takken die over aangrenzende percelen hangen mogen het hele jaar worden teruggesnoeid.
- Snoeihout mag op stapels of rillen in het element verwerkt worden voor zover het de stoven die opnieuw uit moeten lopen niet schaadt. Als snoeihout versnipperd wordt mogen de snippers niet verwerkt worden in het element.
- Grondbewerking van aanliggende landbouwgrond mag niet leiden tot schade aan het element.
- Sloopmaaisel, bagger, maaisel en tuinafval mogen niet verwerkt worden in het element.

BOOM

Mosselaarweg 16: 98 stuks



Inrichtingseisen bij aanleg nieuw element

- Boom planten in ruim plantvak en goed verankeren. Bomen in rij minimaal 8m uit elkaar planten. Onderlinge afstand bomenrij minimaal 7m.
- Er zijn in het veld twee type bomenrijen. Deze zijn aangeduid met de letters A en B. Bomenrij A is een afwisselende laan, zoals op beplantingsplan bij Van Beerendonk is aangegeven. Bomenrij B is een bomenrij van inheemse Populieren, zoals bij Vermeer is aangegeven.
- Onderstaand assortiment toepassen:

Bomenrij A

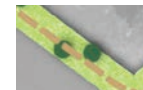
- Tc – Tilia cordata (Winterlinde) 14-16 18st
- Pa – Prunus avium (Kers) 14-16 30st
- Qr – Quercus robur (Zomereik) 14-16 50st

Beheer

- Zieke en beschadigde takken verwijderen en afvoeren;
- Snoeiwerkzaamheden worden in beginsel verricht in de periode tussen 1 november en 15 maart.

KNOTBOMEN (ICM STRUWEEL)

Mosselaarweg 16: 67 stuks



De knotbomen worden afgewisseld met een struweelrand.
Per 50m staat er 6m struweel en 4 knotwilgen.

Inrichtingseisen bij aanleg nieuw element

- Voor de wilgen (Salix alba) kan een 3-jarige onbewortelde stek met een lengte van ca. 2,5 meter gebruikt worden;

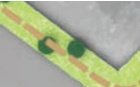
Beheervorschriften

- Knotwerkzaamheden worden verricht in de periode tussen 1 november en 15 maart;
- De stam van een knotboom wordt minimaal op een hoogte van 1,5 meter boven maaiveld afgezet (geknot);
- Grondbewerking van aanliggende landbouwgrond mag niet leiden tot schade aan het element.

- Het element mag niet worden beschadigd door vee. Een raster ter bescherming mag niet aan het element bevestigd worden.

STRUWEELRAND (ICM KNOTWILGEN)

Mosselaarweg 16: 238 stuks



De struweelranden worden afgewisseld met knotwilgen.
Per 50m staat er 6m struweel en 4 knotwilgen.

Inrichtingseisen bij aanleg nieuw element

- Aanplant met 2- en/of 3-jarig inheems bosplantsoen. Het volgende assortiment toepassen:
 - 20% Acer campestre (Veldesdoorn)
 - 20% Salix purpurea (Bittere wilg)
 - 20% Rhamnus frangula (Vuilboom)
 - 20% Prunus spinosa (Sleedoorn)
 - 20% Prunus padus (Vogelkers)
- Plantverband van minimaal 1,25 m x 1,25 meter in kruisverband, 2 rijen.

Beheervorschriften

- Snoeiwerkzaamheden worden uitgevoerd in de periode tussen 1 november en 15 maart; takken die over aangrenzende percelen hangen mogen het hele jaar worden teruggesnoeid.
- Snoeihout mag op stapels of rillen in het element verwerkt worden voor zover het de stoven die opnieuw uit moeten lopen niet schaadt. Als snoeihout versnipperd wordt mogen de snippers niet verwerkt worden in het element.
- Grondbewerking van aanliggende landbouwgrond

mag niet leiden tot schade aan het element.

- Sloopmaaisel, bagger, maaisel en tuinafval mogen niet verwerkt worden in het element.

BOTANISCHE HOOILANDRAND

Mosselaarweg 16: 112 are

Inrichtingseisen bij aanleg nieuw element

Rand inzaaien met blijvend botanisch weidemengsel met inheemse soorten voor voedselrijke zandgrond. Bij voorkeur een bijenmengsel. Zaaian in de tweede helft april of eind augustus – begin september.

Beheervoorschriften

- Het mengsel wordt niet bemest of bespoten.
- Het mengsel wordt gemaaid na 1 juli en het maaisel wordt binnen 14 dagen afgevoerd;
- Het mengsel wordt niet beweide;
- Wandelpad vrijhouden van overhangend gras;
- Sloopmaaisel, bagger, maaisel en tuinafval mogen niet verwerkt worden in de rand.

WINTERVOEDSELRAND OP BOUWLAND

Mosselaarweg 16: 24,6 are

Inrichtingseisen bij aanleg nieuw element

Rand inzaaien met wintervoedselrandmengsel voor voedselrijke zandgrond. Zaaian in de tweede helft april of eind augustus – begin september.

Beheervoorschriften

- De rand wordt jaarlijks tussen 16 maart en 30 april ingezaaid met in het zaadmengsel en zaaidichtheid.

Er wordt ingezaaid met niet ontsmet zaaizaad.

- Er wordt een rustperiode in acht genomen van 15 mei tot 1 maart van het daarop volgende jaar. (Indien het mengsel in het najaar wordt gezaaid, wordt een rustperiode van 1 oktober tot 30 juli). In de rustperiode vinden in de beheereenheid geen bewerkingen plaats.
- Er wordt geen bagger of sloopmaaisel op de beheereenheid opgebracht.
- De rand wordt niet gebruikt als pad.

POEL

Mosselaarweg 16: 1 st – 500m²

Inrichtingseisen bij aanleg nieuw element

- Diepte van de poel is maximaal 1,7m onder maaiveld. In overleg met het Waterschap wordt de juiste diepte bepaald.
- Talud minimaal 1:3 bij voorkeur 1:8. Noordzijde (=zonzijde) het meest flauwe talud)
- Zorg voor toegankelijkheid kraan voor beheer.

Beheervoorschriften

- Minimaal de helft van het natte oppervlakte van de poel bestaat in de periode 15 maart tot 15 juni uit open water.
- Voor behoud van voldoende open water wordt het element periodiek opgeschoond/ gebaggerd.
- Maximaal 20% van de oeverlengte bestaat uit opslag van bomen of struiken. Het teveel aan opslag wordt verwijderd.
- Er mogen geen gewasbeschermingsmiddelen en meststoffen in het element gebruikt worden.

- Maaisel of bagger mag niet verwerkt worden in het element.

NATUURVRIENDELIJKE OEVER

Mosselaarweg 16: 120x3m

Inrichtingseisen bij aanleg nieuw element

- Een natuurvriendelijke oever wordt aangelegd in de vorm van een drasberm, plasberm of een flauw talud
- De bodem van de oever ligt boven de GHG (gemiddeld hoogste grondwaterpeil).

Beheervoorschriften

- De beheereenheid wordt in een cyclus van minimaal éénmaal per 2 jaar en maximaal éénmaal per jaar gemaaid. Maaiwerkzaamheden worden verricht in de periode tussen 1 oktober en 1 maart en worden gefaseerd uitgevoerd.
- Maximaal 20% van de oppervlakte van het element bestaat uit struweel. Teveel aan struweel wordt verwijderd.
- De beheereenheid wordt niet beweide.
- Sloopmaaisel, bagger, maaisel en tuinafval mogen niet verwerkt worden in de beheereenheid.

2.4 Beplanting

In het beplantingsplan worden de nieuwe aan te leggen benoemd, beschreven en gemaatvoerd. Daarnaast wordt een beschrijving gegeven van het beheer van het element.

BOSJE

Mosselaarweg 16: 2.600 en 2.100m² - 2.180 stuks bosplantsoen

Inrichtingseisen bij aanleg nieuw element

- Het bosje kent een zoomopbouw, zoals hiernaast afgebeeld. Onderstaand een beschrijving per strook:

Open veld

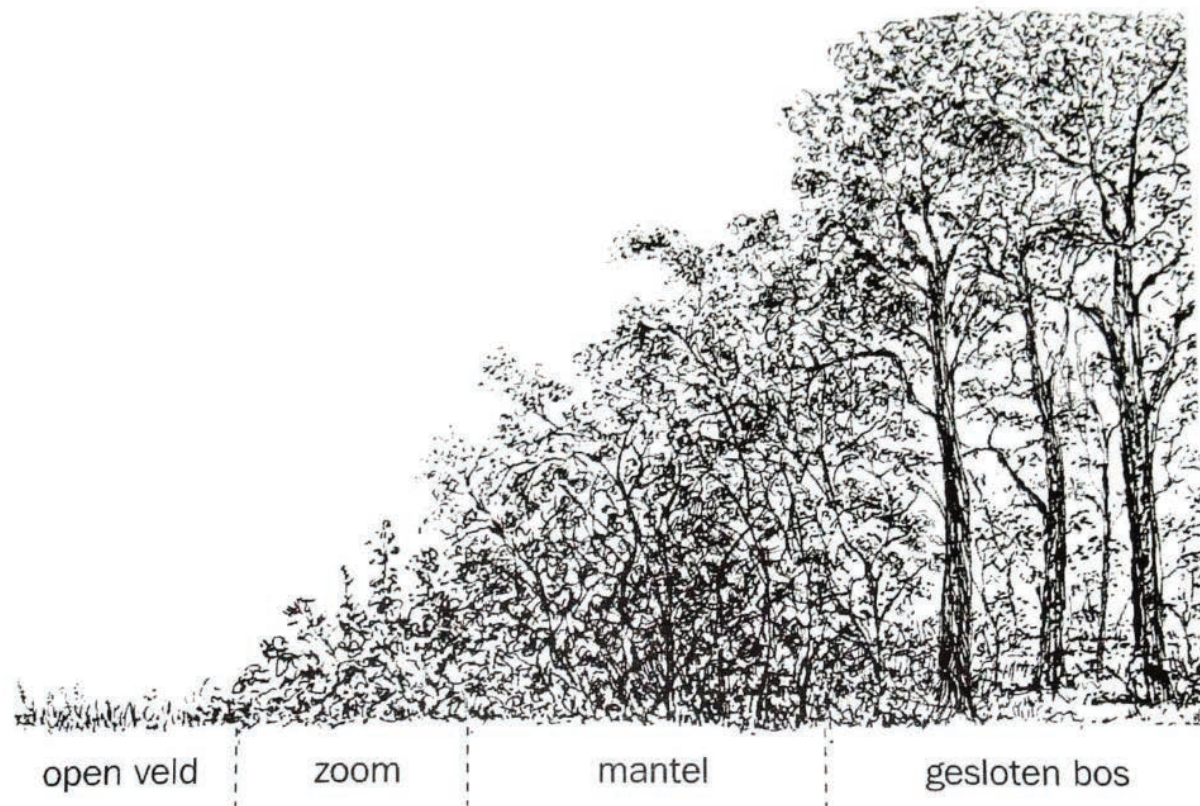
- 3m brede strook rondom inzaaien met een bloemrijk mengsel (1.290m²)

Zoom en mantel

- 4m brede zoom en mantel inplanten met onderstaand 2- tot 3-jarig bosplantsoen (1.100st):

5%	<i>Corylus avellana</i> (Hazelaar)
20%	<i>Rhamnus frangula</i> (Vuilboom)
15%	<i>Ilex aquifolium</i> (Hulst)
20%	<i>Viburnum opulus</i> (Gelderse roos)
10%	<i>Cornus mas</i> (Gele kornoelje)
10%	<i>Sambucus nigra</i> (Vlier)
10%	<i>Ribes rubrum</i> (Aalbes)
10%	<i>Ribes nigrum</i> (Zwarte bes)

- Aanpassing van bovenstaande soorten mogelijk, mits streekeigen en meerwaarde biedt voor de biodiversiteit.
- Plantverband van minimaal 1,25 m x 1,25 meter in kruisverband.



Schema opbouw bos

Gesloten bos

- Bos inplanten met onderstaand 2- tot 3-jarig bosplantsoen (1.080 st):
 - 15% *Acer campestre* (Veldesdoorn)
 - 15% *Corylus avellana* (Hazelaar)
 - 15% *Rhamnus frangula* (Vuilboom)
 - 5% *Prunus avium* (Zoete kers)
 - 5% *Sorbus aucuparia* (Lijsterbes)
 - 15% *Ilex aquifolium* (Hulst)
 - 15% *Viburnum opulus* (Gelderse roos)
 - 10% *Cornus mas* (Gele kornoelje)
 - 5% *Quercus robur* (Eik)
- Aanpassing van bovenstaande soorten mogelijk, mits streekeigen en meerwaarde biedt voor de biodiversiteit.
- Plantverband van minimaal 1,25 m x 1,25 meter in kruisverband.

Beheervoorschriften

- Overhangende takken kunnen gedurende het gehele jaar worden teruggesnoeid.
- Het element wordt voor maximaal 80% beheerd als bos met opgaande bomen.
- Snoeihout mag op stapels of rillen in het element verwerkt worden voor zover het de stoven die opnieuw uit moeten lopen niet schaadt. Als snoeihout versnipperd wordt mogen de snippers niet verwerkt worden in het element.

