

8.1. Bijlage beplanting

In het ontwikkelingsplan worden de verschillende elementen van de beplanting besproken in algemene zin. In deze bijlage staan suggesties voor toe te passen soorten. De lijst pretendeert niet volledig te zijn. Andere soorten kunnen ook worden toegepast zolang deze passen binnen het beschreven beeld.

De zaden en planten worden geleverd van biologische kwekerijen en leveranciers, daarbij moet ook aandacht zijn van het EKO-label voor betrouwbaar materiaal.

Structuurlijnen van struweel

- gelaagde beplanting met goed ontwikkelde kruid-, struik- en kruinlaag
- licht en luchtig
- circa 8m hoog, af en toe tot max. 15m (solitaire boom)
- sortiment passend bij voedselbos, voornamelijk inheems of verwilderd
- vruchten geschikt voor mens en dier
- ruimte voor spelaanleidingen of kleine landschapselementen zoals een takkenril

Kruin/Struweel laag - kleinere bomen, grote struiken 3 tot 10-12m

Malus sylvestris bosappel	7-9m	inheems
Amelanchier lamarkii krentenboom	6-9m	N-Amerika, verwilderd
Cornus mas gele kornoelje	5-6m	mid./zuid Europa Azië
Crataegus laevigata tweestijlige meidoorn	5-6m	inheems
Crataegus monogyna eenstijlige meidoorn	6-8m	inheems
Cydonia oblonga Kweepeer	7m	veel voorkomend
Prunus padus gewone vogelkers	8-12m	inheems
Prunus spinosa sleedoorn	2-6m	inheems
Sorbus aucuparia wilde lijsterbes	9m	inheems
Corylus avellana hazelaar	5-7m	inheems

Een combinatie van deze drie soorten is een garantie op succes:

'Webb's Prize Cob' - 'Géante de Halle' - 'Fertile de Nottingham'

Hier en daar kan ook een wintergroene bes dragende hulst toegepast worden. Deze struikvormer kan later uitgroeien tot een kleine boom.

Ilex aquifolium gewone hulst	tot 10m inheems
Taxus baccata venijnboom	3-18m inheems

Struiklaag 1-3m

Lonicera caerulea honingbes	2m
Ribes rubrum aalbes	1,2 tot 1,5m.
Ribes nigrum zwarte bes	0,6 tot 2m
Rosa canina hondsroos	1-3m
Aronia melanocarpa appelbes	tot 1m

Kruidlaag

De kruidlaag wordt ingezaaid met een middelhoog bloemenmengsel voor onderbegroeiing en boszomen. In dit mengsel komen inheemse eenjarige planten, tweejarige planten en vaste planten voor. Bij het zaaien van een dergelijk mengsel zullen afhankelijk van de grondsoort sommige soorten zich beter ontwikkelen dan andere. In het eerste jaar laten vooral de meest algemene soorten zoals fluitenkruid zich zien maar bij een mooie overgang van schaduw naar licht kunnen in de loop der jaren veel soorten goed tot hun recht komen.

Voorbeeld van zo'n zaadmengsel is Bloemenmengsel O1 van Cruydt Hoeck

Solitaire bomen

- in onregelmatige patroon aanplanten

- variatie in sortiment en boomgrootte
- Noot en vruchtbomen onderdeel van sortiment
- drachtbomen met variatie in bloeimoment voor voedsel insecten
- enkele bomen aanmerken als toekomstboom

Amelanchier lamarckii krentenboompje

Castanea sativa tamme kastanje

Fraxinus ornus pluimes

Juglans regia gewone walnoot

Mespilus germanica Mispel

Morus nigra zwarte moerbei

Prunus avium zoete kers

Prunus domestica pruim

Styphnolobium japonicus honingboom (voorheen Sophora japonica)

Tetradium daniellii bijenboom

Tilia (div cultivars) Linde

Ulmus laevis fladderiep

(Een artikel over bomen voor bijen is te vinden op: <https://www.boomzorg.nl/upload/artikelen/bz415bijenboom.pdf>)

Fruit

Het sortiment appel-, peren, pruimen en kersenbomen is zeer uitgebreid. Er is keus uit oude, zeldzame rassen of juist nieuwe rassen. Kies het fruit dat past bij het thema van het veld. Dus voornamelijk inheems bij de ecologische en cultuurhistorische velden. Exotische soorten kunnen goed in het veld voedselrijk. Een pomologenvereniging of ervaren kweeker kan advies geven.

Voor een bessenhaag zijn de volgende soorten geschikt.

Ribes nigrum zwarte bes

Ribes rubrum rode bes

Ribes uva-crispa kruisbes

Rubus idaeus framboos

Rubus phoenicolasius wijnbes

Hagen

- Als afscheiding voor privacy of windkering

- Passend bij thema van woonveld

Cultuurhistorisch veld (A)

- geschoren haag
- breedte haag tenminste 0,7m en bij voorkeur 1m
- per haag 1 plantsoort
- sortiment in heel veld gemengd

Acer campestre veldesdoorn

Carpinus betulus haagbeuk

Crataegus Meidoorn

Ligustrum ovalifolium Liguster

Taxus baccata venijnboom

Ecologische velden (B en D)

- landschappelijke heg, beperkt snoeien
- breedte heg minimaal 1m tot 3 m
- gemengd sortiment voornamelijk inheems

Amelanchier lamarckii krentenboompje

Cornus mas gele kornoelje

Crataegus monogyna éénstijlige meidoorn

Ilex aquifolium hulst

Prunus spinosa sleedoorn

Sambucus nigra vlierbes

Viburnum opulus- Gelderse roos

Ligustrum ovalifolium Liguster

voor bloeiende heesters die vrij laag blijven.

Rosa rugosa bottelroos / rimpelroos bijv. 'Roseaie de L'Hay'

Rosa canina hondsroos

Rosa rubiginosa egelantier

Viburnum opulus Gelderse roos

Voedselrijk veld (C)

- landschappelijke heg, beperkt snoeien
- breedte heg minimaal 1m tot 3 m

- gemengd sortiment gericht op productie van vruchten

- fruit- of bessenhaag ook mogelijk

Aronia melanocarpa – appelbes

Corylus avellana – gewone hazelaar (hazelnoot)

Elaeagnus x ebbingei – zilverbes

Elaeagnus x umbellata

Rosa rugosa - bottelroos / rimpelroos

Sambucus nigra – vlierbes

Dit veld is ook bij uitstek geschikt om een fruit- of een bessenhaag toe te passen.

Wadi- en greppelbeplanting

Carex pseudocyperus – Hoge cyperzegge

Centaurea jacea - Knoopkruid

Filipendula ulmaria - Moerasspirea

Lythrum salicaria - Gewone kattenstaart

Scutellaria galericulata – Blauw glidkruid

Thalictrum flavum - Poelruit

Veronica chamaedrys – Gewone ereprijs

Gevelgroen

Parthenocissus tricuspidata 'Beverley Brook' - Wilde Wingerd

Rosa - Klimroos

Lonicera Henryi - Groenblijvende Kamperfoelie

Pyracantha - Vuurdoorn

8.2. Technische profielen

Profiel 1 Voetpad tussen kavels

Profiel 2 Middenweg

Profiel 3 Noordweg

Profiel 4 Wadi en voetpad

Profiel 5 De Vink zuid

Profiel 6 De Vink noord

Profiel 7 Waterpartij

Profiel 8 Middenpad

Profiel 9 Jan Schamhartstraat