

BEPLANTINGSVOORSTEL

PLANTVAK	VAK / m2	PLANTENMIDEN
E- 1	117.36m2	82 ST.
E- 2	36.21m2	26 ST.
E- 3 2 bomen	128.00m2	102 ST.
E- 4	54.44m2	42 ST.
E- 5	106.52m2	73 ST.
TOTAAL OPP PLANTVAKKEN	442.53m2	343 ST.
TOTAAL OPP BEST BEDRIJF	4337.12m2	
LANSCHAPPELIJKE INPASSING	442,53 m2 = 11%	

Numer	Latjns	Aantal	Levermaat
100	Malus domestica 'Gloster'	3	Hoogstam 8-10
101	Prunus avium 'Early Rivers'	4	Hoogstam 8-10
103	Prunus avium 'Udense Spaanse'	3	10-12
104	Sorbus aucuparia	3	8-10
200	Fagus sylvatica	200	100-125
201	Fagus sylvatica	140	80-100
202	Fagus sylvatica	70	80-100
203	Fagus sylvatica	55	80-100
E	Corylus avellana	25	125-150 kluit
E	Prunus spinosa	25	125-150 wlg
E	Acer campestre	25	80-100
E	Crataegus laevigata	50	80-100
E	Viburnum opulus	50	80-100 kluit
E	Amelanchier lamarckii	25	80-100 C3
E	Ligustrum vulgare	50	100-125 kluit
E	Cornus mas	25	80-100 kluit



Nummer	Latijns	Aantal	Levermaat
100	Malus domestica 'Gloster'	3	Hoogstam 8-10
101	Prunus avium 'Early Rivers'	4	Hoogstam 8-10
103	Prunus avium 'Udense Spaanse'	3	10-12
104	Sorbus aucuparia	3	8-10
200	Fagus sylvatica	200	100-125
201	Fagus sylvatica	140	80-100
202	Fagus sylvatica	70	80-100
203	Fagus sylvatica	55	80-100
E	Corylus avellana	25	125-150 kluit
E	Prunus spinosa	25	125-150 wlg
E	Acer campestre	25	80-100
E	Crataegus laevigata	50	80-100
E	Viburnum opulus	50	80-100 kluit
E	Amelanchier lamarckii	25	80-100 C3
E	Ligustrum vulgare	50	100-125 kluit
E	Cornus mas	25	80-100 kluit

Gemeente: Maashorst

L. Donkers
Leeuwstraat 7
5408 PJ
Volkel

RAPPORT BEHORENDE BIJ BEPLANTINGSPLAN VAN:

RUIMTELIJK GROEN
Hederik 13
5427 LD Boekel
info@janjanssentuinprojecten.nl

6-7-2022 dossier 4866 rev G

AANLEG:

GRONDBEWERKING:

Houtsingels, hagen. De te beplanten oppervlakte dient $\pm$ 60 cm diep los te worden gemaakt.
Bouwland: Diepwoelen of ploegen, daarna cultivateren of eggen.
Ruigterrein: eerst frezen, dan diepwoelen of ploegen + cultivateren of eggen.
Weiland: Geen grondbewerking nodig – direct in grasmat te planten.

Veren, Handmatig gaten graven 40x40x40 cm.

Bomen Plantgat graven van 100x100x100 cm. Bodem minimaal 20 cm. los maken.
Zonodig gat aanvullen met goede teelaarde.

GRONDVERBETERING:

Houtsingels. De keuze van het plantsoen is zodanig dat extra bemesting in principe niet nodig is.
Door het inwerken van $\pm$ 2 m3 compost /100 m2 zal beplanting beter aanslaan en kan meer droogte verdragen.

Laanbomen. Eventueel wat extra compost in plantgat verwerken.

Fruitbomen. Beetje oude stalmest in plantgat.

Beukenhagen. Het is zinvol wat beukengrond (van onder 'oude' beukenhaag of boom te betrekken) in haagsleuf te strooien.
Eventueel Hagen AZ van Ecostyle (granulaat met bodemschimmel)

OPKUILEN:

Plantsoen na aflevering direct opkuilen. Na opkuilen dient beplanting zo spoedig mogelijk op definitieve plaats te worden geplant .

Haag + bosplantsoen. In 30 cm diepe sleuf. Wortels moeten goed zijn afgedekt.

Bomen. Inkuilen in sleuf van $\pm$ 40 cm. diep.

UITZETTEN:

Plantafstand. Houtsingels 1.25 x 1.25 m. in driehoeksverband. E1 t/m E10
Kniphagen 9st. / m². nr 200 + 201
Bomen – Zie ontwerp. Nr 100 t/m 104
Geen bomen planten onder kroonprojectie van bestaande bomen.

Plantaantallen:	vak	E-1	82 stuks
	vak	E-2	26 stuks
	vak	E-3	102 stuks 2- Bomen
	vak	E-4	42 stuks
	<u>vak</u>	<u>E-5</u>	<u>73 stuks</u>

totaal aantal struweel	325 stuks
totaal aantal bomen	3 stuks
totaal aantal hagen	465 stuks
totaal aantal fruitbomen	10 stuks

Wettelijke bepalingen: Bomen + boomvormers minimaal 2 meter uit perceelsgrens.
Hagen + struikvormers minimaal 0,5 meter uit perceelsgrens.
Langs dijken en hoofdwaterlozingen gelden speciale bepalingen (inl.bij Waterschap)

Menging. Zie plantsoenlijst. (hoe breder de plantstrook, hoe groter de groepen) Bij kleine
Plantvakken groepjes van 3-5 planten/soort . Bij grote plantvakken groepen van
5-15 planten/soort

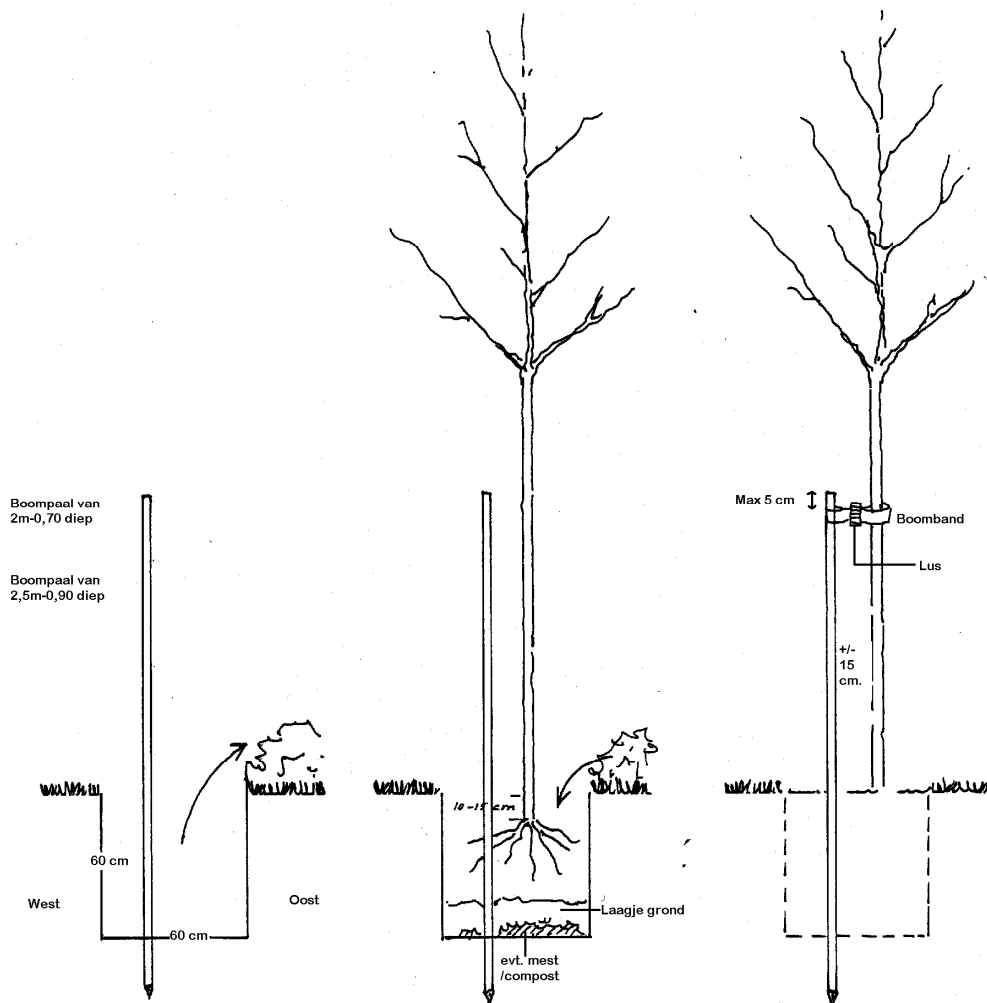
===== o o o o o o o x x x x x - - - - - a a a a a v v v v v v v =====
===== o o s s o o o o x x i i x x x - - - - - e e a a a i i v v v v + + + =====
===== + + + + s s s o i i i i i r r r r - - e e e e + + + i i i v v + + + + + w w w
w w + + + - - s s s s i i i i i x x r r r o o o e e + + + + i i a a + + + ===== w w w
v v v v - - - - a a a a x x x x x o o o o o ===== a a a a a ===== v v v

=OX-av zijn struikvormers vnl randsoorten.

SiW+r zijn boomvormers en vulhout (langs perceelsgrens geen boomvormers in buitenrij)

HET PLANTEN:

- Houtsingels:** Pootlijn uitzetten
 1^e persoon spit plantgat (± 2 speet diep)
 2^e persoon neemt busseel gemengde planten (volgens lijst), plant in gat (dezelfde diepte als op kwekerij), grond aanvullen, aanstampen.
 Men kan ook eerst de planten uitleggen en later planten (Met schraal weer geeft dit extra uitvalsrisico!).
- Kniphagen:** Voor de kniphagen kan eerst een ± 25 cm. diepe haagsleuf worden gegraven
 -evt.grondverbetering- planten erin, grond aanvullen- aanstampen.
- Bomen:** Het is raadzaam de boompalen eerst in het plantgat te plaatsen
 (Met grondboor en/of houten hamer). Aan de windzijde = zuidwest.



Dan boom planten, niet veel dieper dan op kwekerij, ± 15 cm. van boompaal.
 Grond toevoegen en schudden met boom zodat grond goed tussen wortels wordt verdeeld. Daarna aantrappen. Boomband aanbrengen 5-10cm. onder kroon v/d boompaal.
 Bomen in dierenwei voorzien van boomkorven of deugdelijke gaasafstering.
 Bij bomen met draadkluit dient deze bij het planten te worden losgeknipt zodat insnoeren of afklemmen zonder de stam wordt voorkomen.

ONDERHOUD/BEHEER.

Onkruidbestrijding:

De houtsingels, haagvoet en boomkransen dienen het 1^e en 2^e (zondig 3^e) groeiseizoen zo goed mogelijk

onkruidvrij te worden gehouden. Schoffelen, cultivateren en spitten verdienen de voorkeur boven chemische onkruidbestrijding. Tussen de rijen kan ook worden gefreesd (niet te diep i.v.m. wortelbeschadiging). Wanneer beplanting direct in grasmat is geplant kan worden volstaan met 1 x per jaar uitmaaïen (met Bosmaaier).

Bij evt. gebruik van chemische middelen letten op:

- juiste tijdstip (toestand gewas, grond)
- goede weersomstandigheden
- juiste concentratie
- keuze middel (giftigheid/bijwerkingen/"milieuvriendelijkheid").
- Een andere mogelijkheid is het zaaïen van rode of witte klaver of phacelia als bodembedekker.

Na het 2^e groeiseizoen kan worden volstaan met pleksgewijs uitmaaïen van de beplanting.

(-open plekken en randen- met bosmaaier)

Inboet: Tot minimaal 3 jaar na aanplant dient de beplanting zonodig te worden ingeboet

In normale seizoenen moet worden gerekend op 10-15 % inboet.

Ziektebestrijding:

Tegen ziekten en plagen is het uit het oogpunt van de beplanting zelden noodzakelijk om te spuiten.

Ter voorkoming of beperking van rupsen/insectenplagen is het zinvol om in de winter en voorjaar eventuele 'rupsennesten' op te sporen en te vernietigen.

Snoeien:

Om te voorkomen dat de beplanting te snel opgroeit zal na 4-6 jaar een groot deel van de moeten worden afgezet. (= vlak boven de grond afzagen). November en december zijn geschikte snoeimaanden.

Mooie exemplaren van o.a. kunnen als boom worden opgesnoeid. Dit kan na ± 5 jaar worden herhaald zodat uiteindelijk om de 6-10 m² één boom overblijft met een onderbegroeiing van struiken.

Ingeval van een aanwezige zaksloot of wadi is de grote snoeibeurt tevens een goede gelegenheid om deze machinaal op te schonen en of uit te diepen.

De laanbomen dienen regelmatig te worden opgekroond en eventuele zuigers verwijderd.

Te strakke boombanden moeten worden verwijderd of losser gezet.

I.v.m. risico voor zonnebrand (v.d. stam) is het beter de beukenbomen gedurende de eerste jaren niet te kaal op te snoeien.

Leibomen: Jaarlijks terugsnoeien (november- december)

Hoogstamfruitbomen : kers en pruim niet te veel snoeien – snoeitijd okt.- nov.

Appel en peer – zorgen dat kroon goed "open" blijft, waterlot wegsnoeien –snoeitijd nov.-febr.

Zieke en beschadigde takken verwijderen.

De kniphagen moeten 1-2 x per jaar worden geknipt.

De elzenhaag kan om de 5-8 jaar worden afgezet.

Knotwilgen dienen om de 3-5 jaar te worden geknot.

De Struweelhagen dienen jaarlijks te worden teruggesnoeid tot gewenste afmetingen.

Streefhoogte 1,5 – 2m., Breedte 0.75 – 1.50 m.). Soorten als heggers, hondsroos, egelantier liefst invlechten.

Controle boompalen + banden.

De boombanden dienen jaarlijks te worden gecontroleerd en eventueel ruimer gezet om insnoeren te voorkomen. Slechte boompalen zonodig vervangen. Na 5 groeiseizoenen kan boompaal + band worden verwijderd.