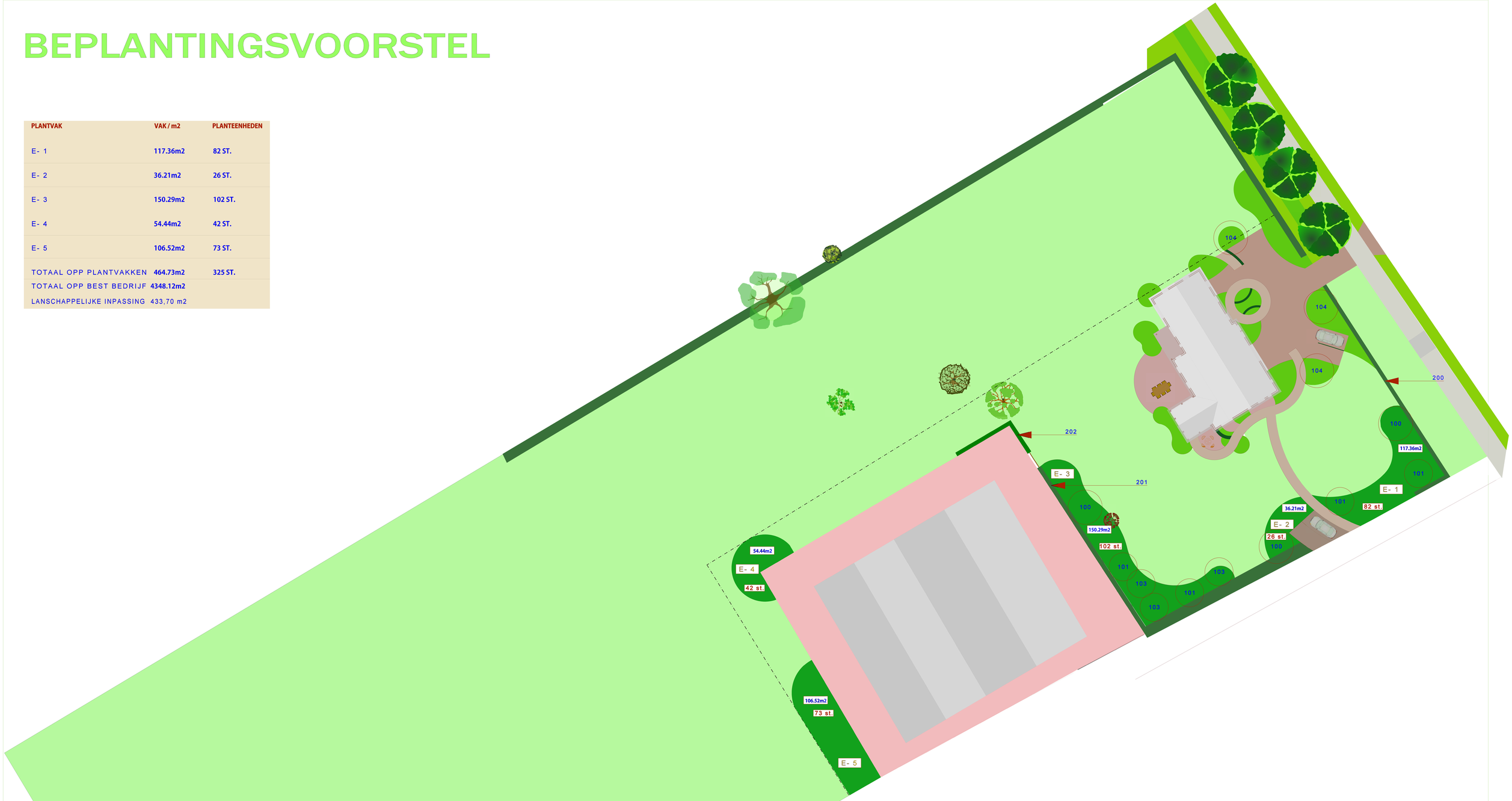
BEPLANTINGSVOORSTEL

PLANTVAK	VAK / m2	PLANTEENHEDEN
E- 1	117.36m2	82 ST.
E- 2	36.21m2	26 ST.
E- 3	150.29m2	102 ST.
E- 4	54.44m2	42 ST.
E- 5	106.52m2	73 ST.
TOTAAL OPP PLANTVAKKEN	464.73m2	325 ST.
TOTAAL OPP BEST BEDRIJF	4348.12m2	
LANSCHAPPELIJKE INPASSING	433,70 m2	



Nummer	Latijns	Aantal
100	Malus domestica 'Gloster'	3
101	Prunus avium 'Early Rivers'	4
103	Prunus avium 'Udense Spaanse'	3
104	Sorbus aucuparia	3
200	Fagus sylvatica	200
201	Fagus sylvatica	140
202	Fagus sylvatica	70
E	Corylus avellana	25
E	Prunus spinosa	50
E	Acer campestre	25
E	Crataegus laevigata	50
E	Viburnum opulus	50
E	Amelanchier lamarckii	25
E	Ligustrum vulgare	50
E	Cornus mas	50

LEGENDA

keiformaat verharding

waalformaat verharding

gras

siertuin

struweelbeplanting

beukenhaag

Fam.L. Donkers
Leeuwstraat 7
5408 PJ
Volkel
Heiderik 13 5427 LD Boekel 06 - 23909699 info@janjanssentuinprojecten.nl

gemeente : Maashorst
datum : 7-7-2021
dossier : 4866
revisie : E
schaal : 1 : 100
formaat : 2300/1950

© Copyright

Inmeetgegevens verzameld
21-juni 2021 16° droog

STONEX

Nummer	Latijns	Aantal	Stukprijs (€)	Regelprijs €	Levermaat	Hoogte	Bloem	Bloeitijd	Stuks/M2	Nederlands	Gr.Bl.	Standplaats	Blad	Plantengroep
100	Malus domestica 'Gloster'	3	49,50	148,50	Hoogstam 8-10	450-600	Wit	Mei-Mei	ni	Consumptieappel	Nee		Groen	Fruitgewassen
101	Prunus avium 'Early Rivers'	4	49,50	198,00	Hoogstam 8-10	1200-1500	Wit	Apr-Mei	ni	Kersenboom	Nee		Groen	Fruitgewassen
103	Prunus avium 'Udense Spaanse'	3	39,50	118,50	10-12	1200-1500	Wit	Apr-Mei	ni	Kersenboom	Nee		Groen	Fruitgewassen
104	Sorbus aucuparia	3	42,00	126,00	8-10	1000-1500	Wit	Mei-Mei	ni	Lijsterbes	Nee		Groen	Wilde planten
200	Fagus sylvatica	200	2,90	580,00	100-125	2000-3000	Groen	Mei-Mei	ni	Beuk	Nee		Groen	Wilde planten
201	Fagus sylvatica	140	2,30	322,00	80-100	2000-3000	Groen	Mei-Mei	ni	Beuk	Nee		Groen	Wilde planten
202	Fagus sylvatica	70	2,30	161,00	80-100	2000-3000	Groen	Mei-Mei	ni	Beuk	Nee		Groen	Wilde planten
E	Corylus avellana	25	12,00	300,00	125-150 kluit	200-600	Geel	Jan-Maa	ni	Hazelaar	Nee		Groen	Wilde planten
E	Prunus spinosa	50	2,40	120,00	125-150 wlg	300-400	Wit	Apr-Mei	ni	Sleedoorn	Nee		Groen	Wilde planten
E	Acer campestre	25	1,85	46,25	80-100	500-1200	Geel	Apr-Mei	ni	Veldesdoorn	Nee		Groen	Heesters
E	Crataegus laevigata	50	2,10	105,00	80-100	300-450	Wit	Mei-Mei	ni	Tweestijlige meidoorn	Nee		Groen	Wilde planten
E	Viburnum opulus	50	8,00	400,00	80-100 kluit	200-300	Wit	Mei-Jun	ni	Gelderse roos	Nee		Groen	Wilde planten
E	Amelanchier lamarckii	25	5,00	125,00	80-100 C3	500-1000	Wit	Apr-Mei	ni	Amerikaans krentenboompje	Nee		Groen	Heesters
E	Ligustrum vulgare	50	8,00	400,00	100-125 kluit	100-400	Wit	Mei-Jul	ni	Wilde liguster	Nee		Groen	Wilde planten
E	Cornus mas	50	10,00	500,00	80-100 kluit	300-600	Geel	Feb-Maa	ni	Gele kornoelje	Nee		Groen	Heesters

Gemeente: Maashorst

L. Donkers
Leeuwstraat 7
5408 PJ
Volkel

RAPPORT BEHORENDE BIJ BEPLANTINGSPLAN VAN:

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

17-12-2021 dossier 4866 rev E

AANLEG:

GRONDBEWERKING:

Houtsingels, hagen. De te beplanten oppervlakte dient ± 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 ± 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 ± 40 cm. diep.

UITZETTEN:

Plantafstand. Houtsingels 1.25 x 1.25 m. in driehoeksverband. E1 t/m E10
Kniphagen 9st. / m`. 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
	vak	E-4	42 stuks
	vak	E-5	73 stuks

totaal aantal struweel	**325 stuks**
totaal aantal bomen	**3 stuks**
totaal aantal hagen	**410 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 o x x x x x - - - - - - - a a a a a a a a v v v v v v v = = = = =
= = = = o o s s o o o o o x x i i x x x - - - - - - e e a a a a a i i v v v v + + + = = = = =
= = = + + + + s s s o i 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 s 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 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.

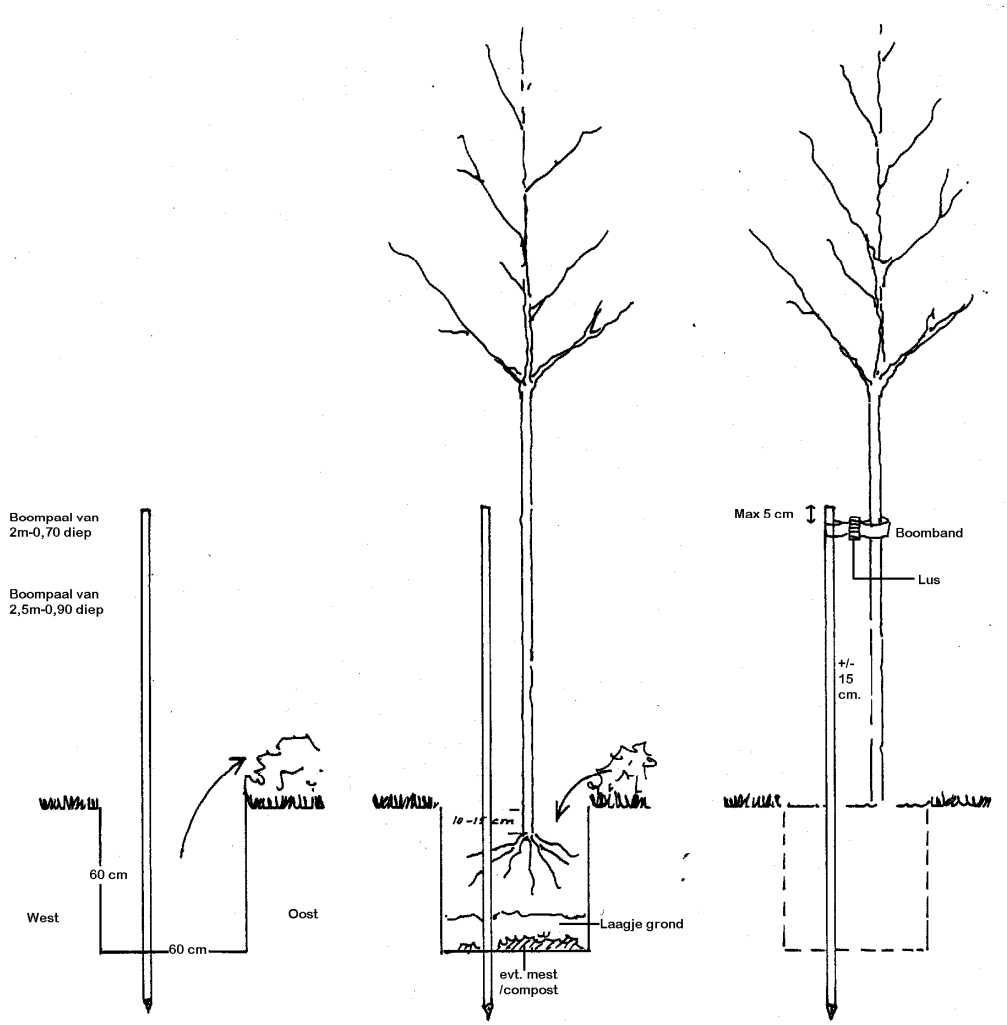
siw+r zijn boomvormers en vulhout (langs perceelsgrens geen boomvormers in buitenrij)

HET PLANTEN:

Houtsingels: Pootlijn uitzetten
1e persoon spit plantgat (± 2 speet diep)
2e persoon neemt bussel 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 gaasafrastering.
Bij bomen met draadkluit dient deze bij het planten te worden losgeknipt zodat insnoeren of afklemmen zonde de stam wordt voorkomen.

ONDERHOUD/BEHEER.

Onkruidbestrijding:

De houtsingels, haagvoet en boomkransen dienen het 1e en 2e (zonodig 3e) 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 uitmaaien (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 zaaien van rode of witte klaver of phacelia als bodembedekker.

Na het 2e groeiseizoen kan worden volstaan met pleksgewijs uitmaaien 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 iel 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 m` 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 heggeroos, hondsroos, eglantier 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.