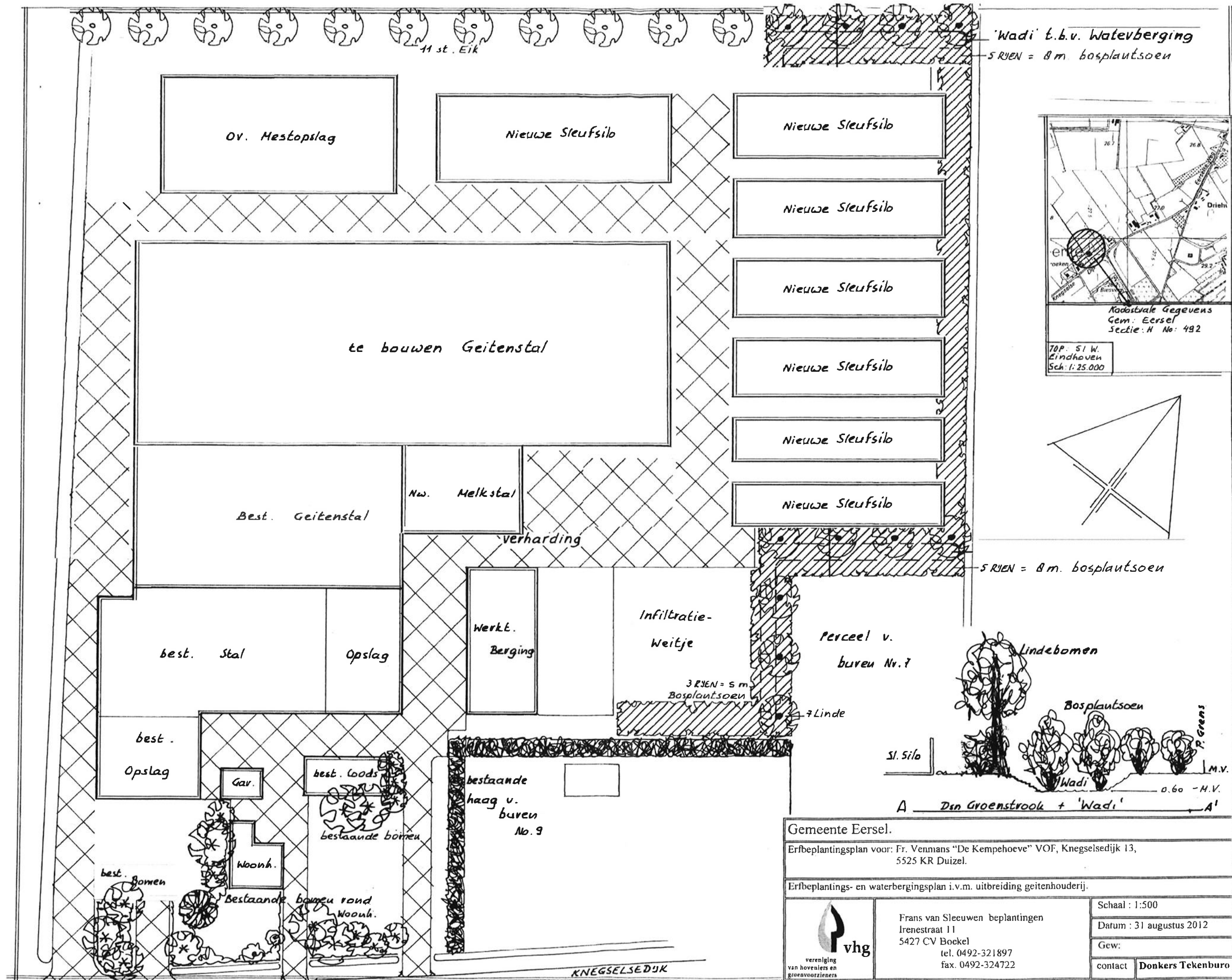




Gemeente: Eersel.

RAPPORT BEHORENDE BIJ BEPLANTINGSPLAN VAN: F. Venmans, "De Kempehoeve"VOF, Knegselsedijk 13, 5525 KR Duizel.

Planopzet:

Het bedrijf is gelegen aan de rand van ontginningsgebied Knegselseheide en de Elzenbroeken.

Belangrijke landschapselementen zijn nabijgelegen recreatiecentrum E-3 strand, het Biesven met aangrenzende beplanting en verspreid liggende erfbeplantingen en houtwallen.

Aan de voorzijde van het bedrijf en rond woonhuis is reeds erfbeplanting aanwezig. Vooral aan de noordwest zijde van de nieuwe stal en sleufsilos is forse erfbeplanting gewenst (mede i.v.m. nabijgelegen erven van burens). Hier zal een 5-8 m. brede houtwal worden aangelegd.

Aan de zuidwest kant zal i.v.m. beperkte ruimte een dichte gemengde struweelhaag worden aangebracht, waar mogelijk met lindebomen.

Waterberging:

Hiervoor zal ter plekke van houtwal een wadi worden gegraven (± 60 cm. – M.V.). Verder komt t.p.v. voormalige sleufsilos een infiltratieweitje.

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 grasmatten te planten.

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.

Frans van Sleuwen - beplantingen

Irenestraat 11

- 5427 CV Boekel

tel. 0492 321897

fax. 0492 324722

Bankrelatie:

Rabo Bank rek. nr. 1080 11267

ontwerp

aanleg

onderhoud

subsidieaanvraag

landsch. beplantingen

Plantsoenlijst voor:

Fr. Venmans "De Kempehoeve"VOF, Kneegselsedijk 13, 5525 KR Duizel.

file:

Grondsoort:

Vochthoudende Zandgrond

datum:

3 september 2012

aantal	soort	latijnse naam	lft.	maat	prijs/st	prijs totaal
24 Bomen						
11	Zomereik	Quercus robur	m.drkl.	12-14	€ 90,00	€ 990,00
13	Linde hollandse	Tilia vulgaris	m.drkl.	12-14	€ 80,00	€ 1.040,00
48	Boompalen	en banden	250 x 8		€ 7,50	€ 360,00
75m' Struweelhaag 2 rijig 50 x 50 cm. = 400 st.						
150	Haagbeuk	Carpinus betulus	1+2	60-80	€ 0,60	€ 90,00
25	Gelderse roos *	Viburnum opulus	1+1	60-80	€ 0,60	€ 15,00
25	Kornoelje rode *	Cornus sanguinea	1+1	60-80	€ 0,50	€ 12,50
50	Liguster *	ligustrum vulgare	0+2	60-80	€ 0,50	€ 25,00
150	Veldesdoorn	Acer campestre	1+1	60-80	€ 0,50	€ 75,00
1000 m2 Bosplantsoen 1.25 x 1.50 m. = 525 st.						
Boomvormers						
25	Berk	Betula sp	1+1	60-80	€ 0,50	€ 12,50
50	Eik zomer	Quercus robur	1+2	60-80	€ 0,60	€ 30,00
75	Els	Alnus glutinosa	1+1	60-80	€ 0,50	€ 37,50
(vooral in wadi)						
Struikvormers						
50	Gelderse roos *	Viburnum opulus	1+1	60-80	€ 0,60	€ 30,00
50	Hazelaar	Corylus avellana	1+2	60-80	€ 0,60	€ 30,00
50	Kornoelje rode *	Cornus sanguinea	1+1	60-80	€ 0,50	€ 25,00
50	Liguster *	ligustrum vulgare	0+2	60-80	€ 0,50	€ 25,00
25	Lijsterbes	Sorbus aucuparia	1+1	60-80	€ 0,50	€ 12,50
75	Vuilboom	Rhamnus frangula	1+1	60-80	€ 0,50	€ 37,50
75	Water wilg	Salix caprea	0+1	60-80	€ 0,50	€ 37,50
(in wadi)						

Totaal exclusief B.T.W. / vracht € € 2.885,00

*** in randen te gebruiken**

HET PLANTEN:

Houtsingels:

Pootlijn uitzetten

1^e persoon spit plantgat (± 2 speet diep)

2^e persoon neemt bussel gemengde planten (volgens lijst), plant in gat (dezelfde diepte als op kwekerij), grond aanvullen, aanstampen.

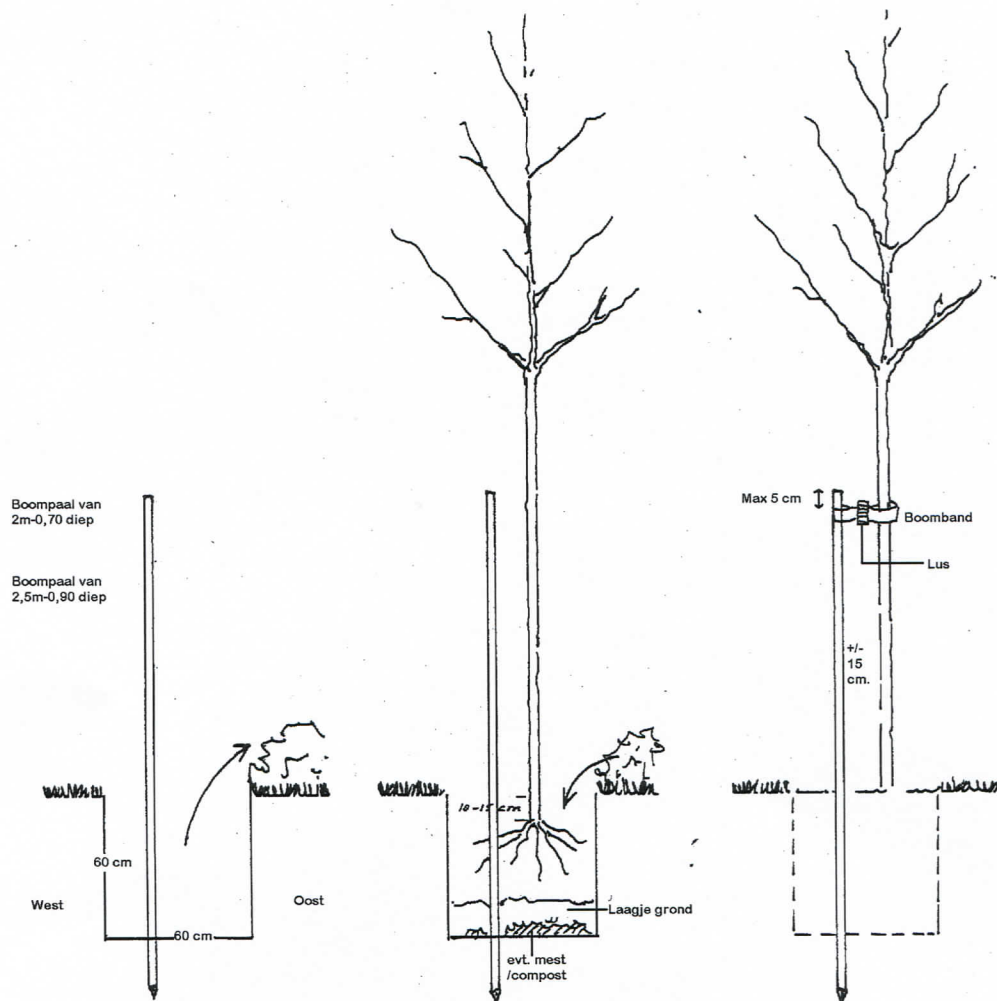
Men kan ook eerst de planten uitleggen en later planten

(Met schraal weer geeft dit extra uitvalsrisico!).

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 zonder de stam wordt voorkomen.

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 1.50 m. in driehoeksverband.
Struweelhaag 2 rijig 50 x 50 cm.
Bomen – Zie ontwerp.
Geen bomen planten onder kroonprojectie van bestaande bomen.

Wettelijke bepalingen: Bomen + boomvormers minimaal 2 meter uit perceelsgrens.
Hagen + struikvormers minimaal 0,5 meter uit perceelsgrens.
Langs dijken en hoofdwaterlozingen gelden speciale bepalingen (incl. 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 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 = = = = v v v

=OX-av zijn struikvormers vnl randsoorten.

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

ONDERHOUD/BEHEER.

Onkruidbestrijding:

De houtsingels en boomkransen dienen het 1^e en 2^e (zonodig 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 zaaien 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 iel opgroeit zal na 4-6 jaar een groot deel van de berk, eik, els, hazelaar, lijsterbes, vuilboom en waterwilg moeten worden afgezet. (= vlak boven de grond afzagen). November en december zijn geschikte snoeimaanden.

Mooie exemplaren van o.a. berk en eik 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 (berk, eik) dienen regelmatig te worden opgekroond en eventuele zuigers verwijderd.
Te strakke boombanden moeten worden verwijderd of losser gezet.

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.