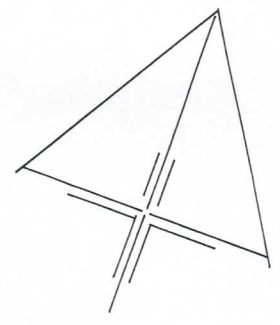


bestaande Kniphaag ± 1.50 m. Hg

10 st Eik

Toek.


Litbreiding



3 RIEN = 5 m. struweel

Weitje met bestaande vnl. Laagstam fruitbomen

5 st. Hoogstam fruit bijplanten

Gemeente Gemert.		Schaal: 1:500 = 10 m.	
Erfbeplantingsplan voor: J.M. Swinkels, Dr. De Quayweg 76, 5425 RL de Mortel.		Datum: 27 september 2013	
Aanvulling erfbeplanting i.v.m. wijziging bouwblok en bouw loods.		Gew:	
 vereniging van hoveniers en groenvoorleiders	Frans van Sleuwen beplantingen Irenestraat 11 5427 CV Boekel tel. 0492-321897 E-mail Frans@gardenia-boekel.nl	contact v. Gerwen advies.	

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:

J.M. Swinkels, Dr. De Quayweg 76, 5425 RL de Mortel

file:

Grondsoort:

Vochthoudende zandgrond

datum:

2 oktober 2013

aantal	soort	latijnse naam	lft.	maat	prijs/st		prijs totaal
16	Bomen						
10	Zomereik	Quercus robur	m.drkl.	12-14	€ 90,00	€	900,00
1	Okkernoot	Juglans regia	m.drkl.	12-14	€ 80,00	€	80,00
5	Fruitbomen	Hoogstam		10-12	€ 30,00	€	150,00
32	Boompalen	en banden	250 x 8		€ 7,50	€	240,00
5	Boomkorven	30 cm	1.50 hoog		€ 40,00	€	200,00
100 m2	Struweelbepl.	1.25 x 1.25 m. = 65 st.					
5	Aalbes *	Ribes rubrum	0+2	40-60	€ 1,50	€	7,50
15	Gelderse roos *	Viburnum opulus	1+1	60-80	€ 0,60	€	9,00
10	Hazelaar	Corylus avellana	1+2	60-80	€ 0,60	€	6,00
10	Kornoelje rode *	Cornus sanguinea	1+1	60-80	€ 0,50	€	5,00
10	Krent *	Amelanchier lamarcki	1+1	60-80	€ 0,60	€	6,00
10	Liguster *	ligustrum vulgare	0+2	60-80	€ 0,50	€	5,00
5	Zwarte bes *	Ribes nigrum	0+2	40-60	€ 1,50	€	7,50
		Totaal exclusief B.T.W.	/ vracht		€	€	1.616,00

Gemeente: Gemert.

**RAPPORT BEHORENDE BIJ BEPLANTINGSPLAN VAN: J.M. Swinkels,
Dr. De Quayweg 76, 5425 RL de Mortel.**

Planopzet:

Het bedrijf is gelegen in het jonge ontginningsgebied "zwarte water".
Kenmerkende landschapselementen zijn de bosgebieden aan Breemhorstsedijk en de De Syp, de bomenrijen langs doorgaande wegen (vnl.eik) en enkele verspreid liggende erfbepantingen.

Rond het bedrijf is reeds een "sluitende" beplanting aanwezig van hagen en struweelranden.

De elzenhaag aan de zuidwest zijde is momenteel ± 2 m. hoog. Er is ter plaatse geen ruimte voor het bijplanten van bomen (i.v.m. werkpads loader).

Door de elzenhaag to 3 m. hoogte te laten doorgroeien zal een betere camouflage ontstaan.

Aan de noordoost kant is langs de bestaande kniphaag wel ruimte voor een bomenrij, hier zullen 10 eiken worden geplant.

Ten oosten van het woonhuis ligt een wekje met enkele fruitboompjes (vnl.laagstam) Hier zullen 5 hoogstamfruitbomen worden bijgeplant.

Voorlangs de loods zal een struweelrand worden aangebracht.

AANLEG:

GRONDBEWERKING:

Houtsingels. 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.

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.

OPKUILEN:

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

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.
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 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

```

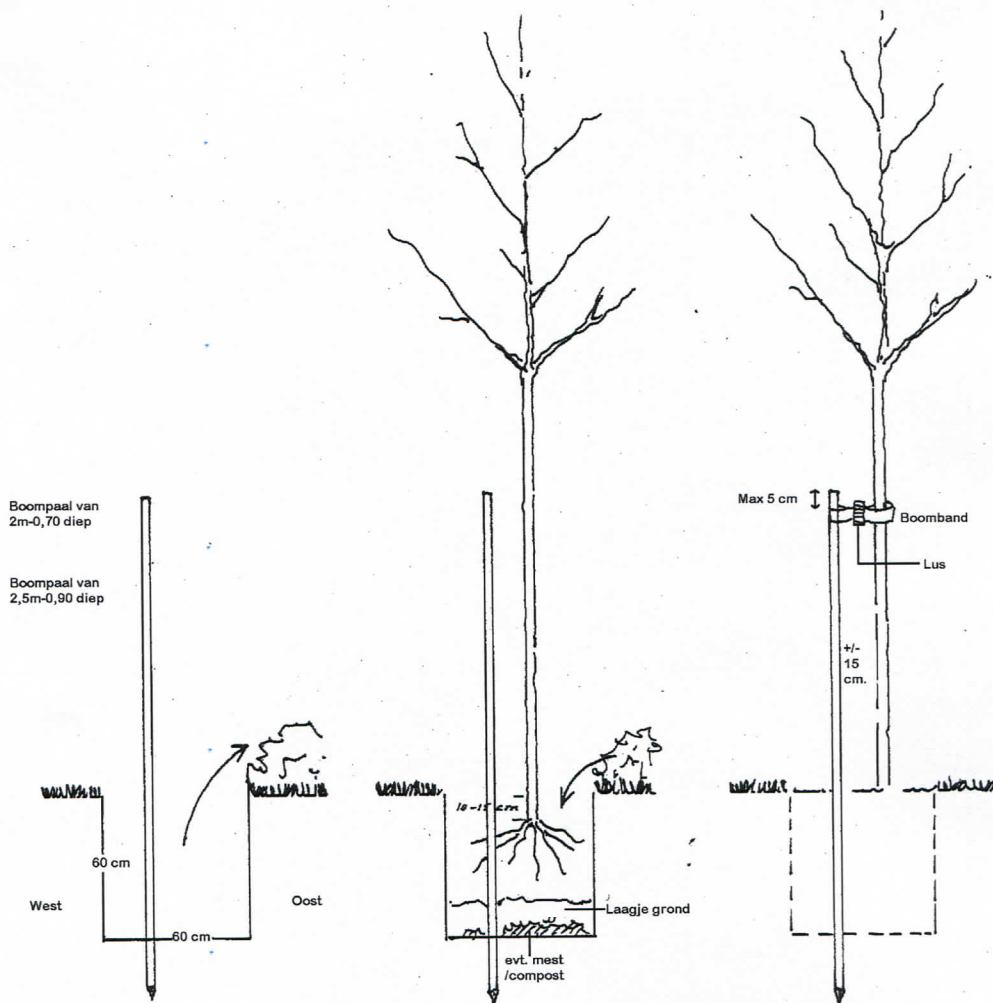
=OX-av zijn struikvormers vnl randsoorten.

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

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 gaasafrostering.
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 en boomkransen dienen het 1^e en 2^e (zondag 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 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 2^e 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 gelderse roos, hazelaar en krent moeten worden afgezet. (= vlak boven de grond afzagen). November en december zijn geschikte snoeimaanden.

De laanbomen (eik, noot)dienen regelmatig te worden opgekroond en eventuele zuigers verwijderd. Te strakke boombanden moeten worden verwijderd of losser gezet.

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.

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.