

Gemeente Gemert-Bakel.

Erfbeplantingsplan voor: Derks Varkenshouderij, Middenweg 3-3a,  
5764 RM de Rips.

Erfbeplantings- en waterbergingsplan i.v.m. bouw stal Middenweg 3.



Frans van Sleuwen beplantingen  
Irenestraat 11  
5427 CV Boekel  
tel. 0492-321897  
E-mail gardenia@chello.nl

Schaal: 1:500

Datum: 9 januari 2013

Gew:

contact Geling 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:

Derks Varkenshouderij, Middenweg 3-3a, 5764 RM de Rips

file:

Grondsoort:

vochthoudende zandgrond

datum:

10 januari 2013

aantal	soort	latijnse naam	lft.	maat	prijs/st		prijs totaal
<b>34</b>	<b>Bomen</b>						
28	Zomereik	Quercus robur	m.drkl.	12-14	€ 90,00	€	2.520,00
1	Okkernoot	Juglans regia	m.drkl.	12-14	€ 80,00	€	80,00
5	Fruittbomen	Hoogstam		10-12	€ 30,00	€	150,00
68	Boompalen	en banden	250 x 8		€ 7,50	€	510,00
<b>22</b>	<b>Snelgroeiend</b>	<b>Loofhout</b>					
22	Knotwilg	Salix alba		peuten	€ 4,00	€	88,00
325 m2	<b>Bosplantsoen</b>	<b>1.25 x 1.25 m. = 210 st.</b>					
	Boomvormers						
25	Els	Alnus glutinosa	1+1	60-80	€ 0,50	€	12,50
25	Haagbeuk	Carpinus betulus	1+2	60-80	€ 0,60	€	15,00
	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
10	Hulst *	Ilex aquifolium	contain.	50-70	€ 4,00	€	40,00
25	Liguster *	ligustrum vulgare	0+2	60-80	€ 0,50	€	12,50
25	Vuilboom	Rhamnus frangula	1+1	60-80	€ 0,50	€	12,50
	<b>Totaal exclusief B.T.W.</b>	<b>/ vracht</b>			€	€	<b>3.500,50</b>

\* in randen te gebruiken



**Gemeente: Gemert/Bakel.**

**RAPPORT BEHORENDE BIJ BEPLANTINGSPLAN VAN: Derks Varkenshouderij  
Middenweg 3-3a, 5764 RM de Rips. Beplanting bij bedrijf aan de Middenweg 3.**

**Planopzet:**

Het bedrijf is gelegen in het jonge ontginningsgebied "Jodenpeel".

Aan de zuidwest zijde ligt landgoed de Stippelberg, aan de zuidoost kant het bosgebied rond vliegbasis "de Peel".

Kenmerkende landschapselementen zijn verder de forse eiken en berken lanen langs kaarsrechte landbouwwegen en enkele verspreid liggende erfbeplantingen.

Bij de opzet van dit beplantingsplan is ook gekozen voor forse bomenrijen (eik) aan beide zijden van het bedrijf.

De bestaande beplanting rond woonhuis (beukenhagen + vnl. vruchtbomen) zal worden aangevuld met enkele fruitbomen. Langs de bestaande sloot aan de achterzijde van het bedrijf, alsmede langs te graven zaksloot aan noordzijde zullen knotwilgen worden aangebracht, aangevuld met een erfbosje in de noordoosthoek.

**Waterberging:**

Hiervoor zal een zaksloot worden gegraven aan de noordzijde van bestaande stal. 80 m. lang, 5 m. breed, minimaal 80 cm diep. Capaciteit ± 300 m<sup>3</sup>.

**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.
- Veren, peuten.** Handmatig gaten graven 40x40x40 cm.  
Peuten (knotwilgen) kunnen ook m.b.v. grondboor worden geplant ± 50 cm diep.
- 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 m<sup>3</sup> compost /100 m<sup>2</sup> 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.  
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 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 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

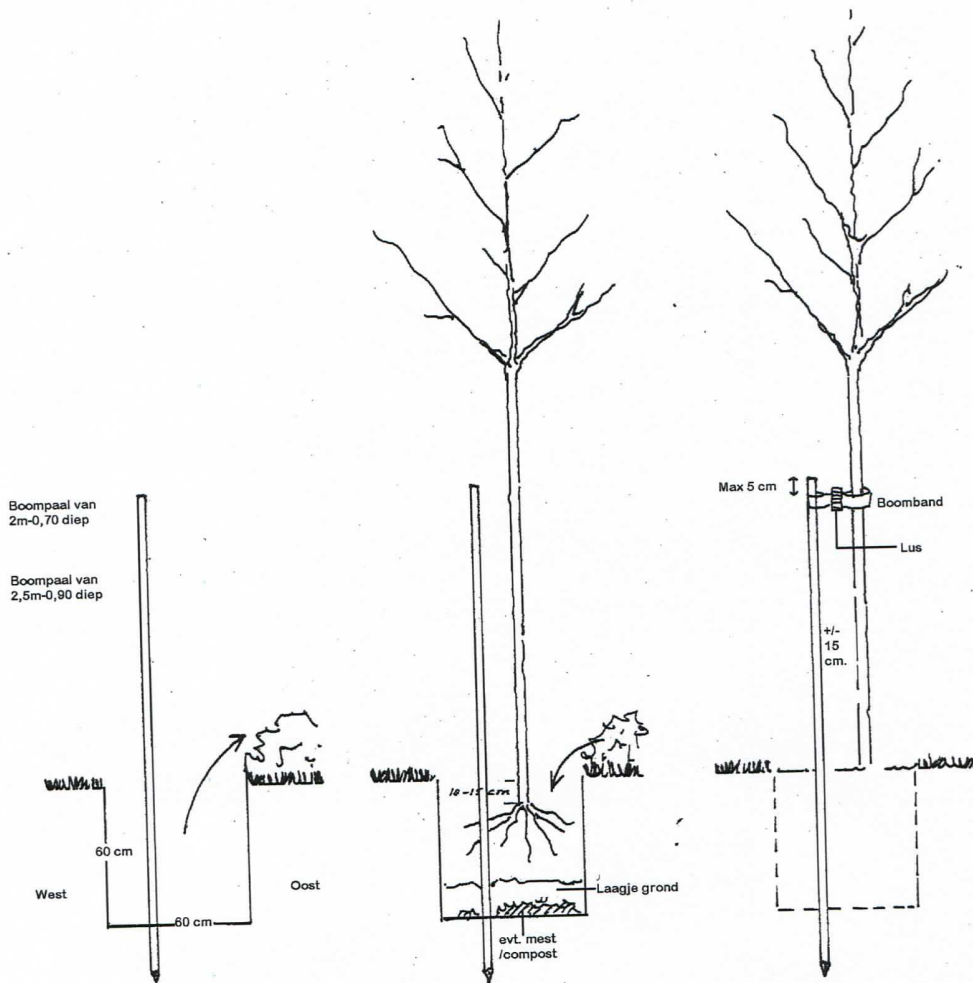
=OX-av zijn struikvormers vnl randsorten.

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

## HET PLANTEN:

**Houtsingels:** Pootlijn uitzetten  
1<sup>e</sup> persoon spit plantgat (± 2 speet diep)  
2<sup>e</sup> 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 gasafrostering.  
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 1<sup>e</sup> en 2<sup>e</sup> (zondag 3<sup>e</sup>) 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<sup>e</sup> 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 haagbeuk, els, hazelaar en vuilboom moeten worden afgezet. (= vlak boven de grond afzagen). November en december zijn geschikte snoeimaanden.

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

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

### **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.