

# Frans van Steuwen - beplantingen

Irenestraat 11

- 5427 CV Boekel

tel: 0492 321897

fax: 0492 324722

Bankrekening:

Rabo Bank rek. nr. 1080 11267

ontwerp

aanleg

onderhoud

subsidieaanvraag

landsch. beplantingen

Plantsoenlijst voor:

T.J.J. v.d. Ligt, Zeelandse dijk 62, 5424 TC Elsendorp.

file:

Grondsoort:

Vochthoudende zandgrond

datum:

15 september 2010

aantal	soort	latijnse naam	lft.	maat	prijs/st	prijs totaal
<b>22</b>	<b>Bomen</b>					
3	Beuk gewone	Fagus sylvatica		10-12	€ 32,00	€ 96,00
2	Tamme kastanje	Castanea sativa		10-12	€ 28,00	€ 56,00
13	Linde hollandse	Tilia vulgaris		10-12	€ 28,00	€ 364,00
1	Okkernoot	Juglans regia		10-12	€ 28,00	€ 28,00
1	Paardekastanje	Aesculus hippocast.		10-12	€ 26,00	€ 26,00
2	Fruitbomen	Hoogstam			€ 20,00	€ 40,00
22	Boompalen	en banden	200 x 8		€ 6,00	€ 132,00
<b>14</b>	<b>Snelgroeiend</b>	<b>Loofhout</b>				
14	Knotwilg	Salix alba		peuten	€ 4,00	€ 56,00
<b>100 m'</b>	<b>Kniphaag</b>	<b>4 st. /m' = 400 st.</b>				
400	Beuk	Fagus sylvatica	1+2	60-80	€ 0,75	€ 300,00
<b>425 m2</b>	<b>Bosplantsoen</b>	<b>1.25 m. x 1.50 m. = 225 st.</b>				
50	Boomvormers	Quercus robur	1+2	60-80	€ 0,60	€ 30,00
25	Elk zomer	Alnus glutinosa	1+1	60-80	€ 0,50	€ 12,50
25	Elis	Castanea sativa	1+2	60-80	€ 0,60	€ 6,00
10	Tamme kastanje					
25	Struikvormers	Viburnum opulus	1+1	60-80	€ 0,60	€ 15,00
25	Gelderse roos *	Corylus avellana	1+2	60-80	€ 0,60	€ 15,00
15	Hazelaar	Cornus sanguinea	1+1	60-80	€ 0,50	€ 7,50
25	Kornoelje rode *	Amelanchier lamarcki	1+1	60-80	€ 0,60	€ 15,00
25	Krent *	ligustrum vulgare	0+2	60-80	€ 0,50	€ 12,50
25	Liguster *	Rhamnus frangula	1+1	60-80	€ 0,50	€ 12,50
25	Vuilboom					
	<b>Totaal exclusief B.T.W.</b>	<b>/ vracht</b>			€	€
						<b>1.224,00</b>

\* in randen te gebruiken  
inboet 1e seizoen halve

prijs

Alle transacties en leveringen geschieden volgens onze verkoop- en handelsvoorwaarden.  
Onder nummer 160 36 223 bij de Kamer van Koophandel te Eindhoven

## Gemeente: Gemert-Bakel.

### RAPPORT BEHORENDE BIJ BEPLANTINGSPLAN VAN: T.J.J. v.d. Ligt, Zeelandsedijk 62, 5424 TL Elsendorp.

#### AANLEG:

##### GRONDBEWERKING:

**Houtsingels, hagen.** De te beplanten oppervlakte dient  $\pm$  60 cm diep los te worden gemaakt.

Bouwland: Diepwoelen of ploegen, daarna cultiveren of eggen.

Weiland/Ruigterrein: eerst frezen, dan diepwoelen of ploegen + cultiveren of eggen.

##### Veren, peuten.

Handmatig gaten graven 40x40x40 cm.

Peuten (Knotwilgen) kunnen ook m.b.v. grondboor worden geplant  $\pm$  50 cm diep.

##### Bomen.

Machinaal of handmatig gaten graven van 60x60x60 cm. Zonodig gat aanvullen met goede teelaarde.

##### GRONDBEWERKING:

##### Houtsingels.

De keuze van het plantsoen is zodanig dat extra bemesting in principe niet nodig is. Door het inwerken van  $\pm$  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.

##### Fruithomen.

Beeijde oude stalmeest in plantgat.

##### Beukenhagen.

Eventueel extra kalk en/of champignonmest door grond mengen. Ook is het zinvol wat beukengrond (van onder 'oude' beukenhaag of boom te betrekken) in haagsleuf te strooien.

##### OPKUILEN:

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

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

**Bomen.**

Inkuiten in sleuf van  $\pm$  40 cm. diep.

**UITZETTEN:**

**Plantafstand.**

Houtsingels 1.25 x 1.50 m. in driehoeksverband.  
Kniphagen 4st. / m`.  
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

```
==== 000000XXXX - - - - - aaaaaavvvvvv====  
==== 00SS000XXiXXX - - - - - eaaaa iivvvv++++====  
====+++++ sssoi i i i rrrr - - eeee+++++ iivv+++++ w w w  
v v v v - - - aaaaaaXXXXX00000 == == == 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 buitenvij)

## 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

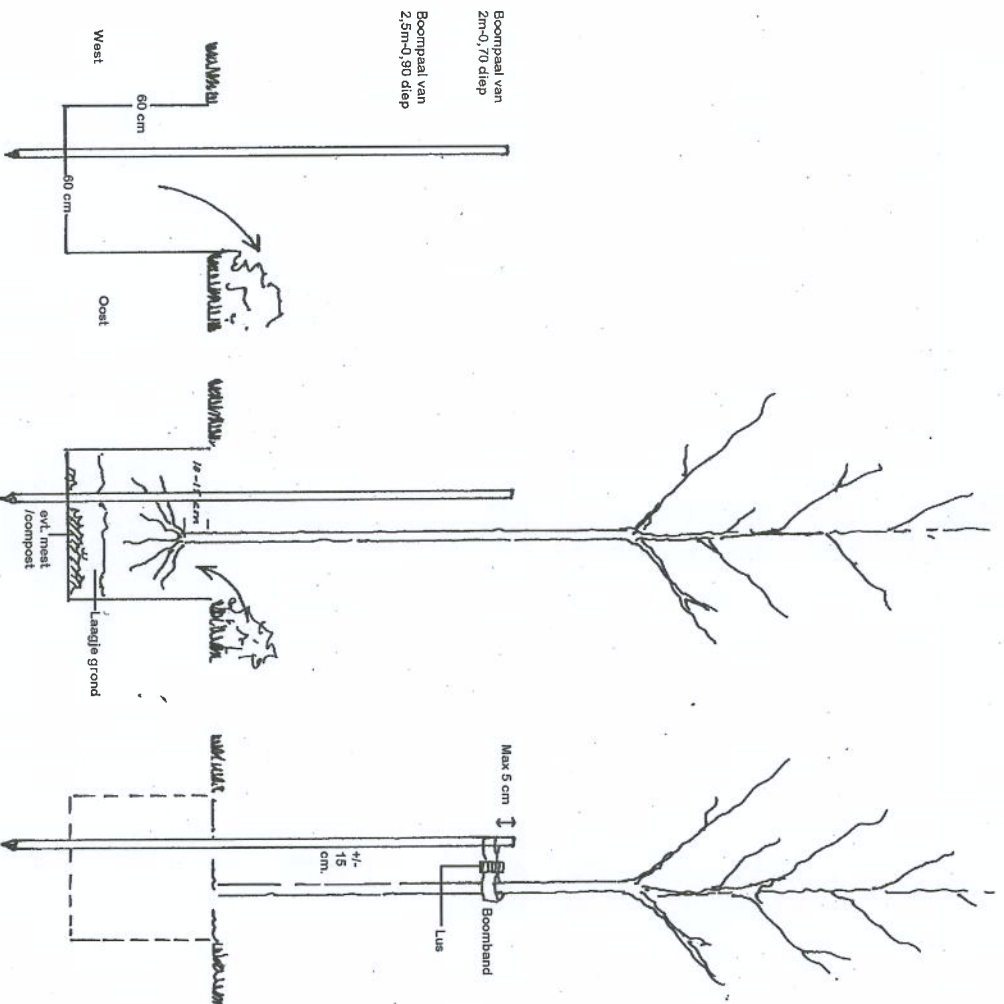
(Met schraal weer geeft dit extra uitvalsrisico!).

Voor de kniphagen kan eerst een ± 25 cm. diepe haagsleuf worden gegraven -evt. grondverbetering- planten erin, grond aanvullen- aanstampen.

### Kniphagen:

### 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 aantappen. Boomband aanbrengen 5-10cm. onder kroon v/d boompaal.

Bomen in dierenwei voorzien van boomkorven of deugdelijke gaasafastering.

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 boomkranzen dienen het 1<sup>e</sup> en 2<sup>e</sup> (zonodig 3<sup>e</sup>) groeiseizoen zo goed mogelijk onkruidvrij te worden gehouden. Schoffelen, cultiveren en spitten verdienen de voorkeur boven chemische onkruidbestrijding. Tussen de rijen kan ook worden getreest (niet te diep i.v.m. wortelbeschadiging). 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 uitmaaien van de beplanting. (-open plekken en randen- met bosmaaiër)

**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 eik, els, tamme kastanje, hazelaar, krent en vuilboom moeten worden afgezet. (= vlak boven de grond afzagen). November en december zijn geschikte snoeimandaan.

Mooie exemplaren van o.a. eik en tamme kastanje 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 (linde, noot, paarde kastanje, tamme kastanje 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.

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.

Knottwilgen 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.