

# Gemeente Deurne

## **RAPPORT BEHORENDE BIJ BEPLANTINGSPLAN VAN: F. Berkvens, Kulertseweg 14, 5754 BK Deurne. Beplanting bij bedrijf aan de Voortseweg 3, Deurne.**

### AANLEG:

### GRONDBEWERKING:

**Houtsingels, hagen.** De te beplanten oppervlakte dient ± 30 cm diep los te worden gemaakt.

Bouwland : Cultivateren of frezen (eventueel ploegen).

Weiland/Ruigterrein: eerst frezen, dan ploegen + eventueel eggen.

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

### GRONDVERBETERING:

**Houtsingels.** De keuze van het plantsoen is zodanig dat grondverbetering in principe niet nodig is.

**Fruithomen.** Beetje oude stalmest in plantgat.

**OPKUILEN:** Plantsoen na aflevering direct opkuilen.

**Haag + bosplantsoen.** In 1 speet diepe sleuf. Wortels moeten goed zijn afgedekt.

**Bomen.** Inkuilen in sleuf van ± 30 cm, diep.

### UITZETTEN:

**Plantafstand.** Houtsingels 1,25 x 1,25 m. in driehoeksverband.

Struweelhaag 4st. / m<sup>1</sup>.

Bomen – Zie ontwerp.

**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)

```
+ + * * - - - + + # : : : - - * *
+ x * o - - x + # # : : x - o * x
o x x o o = = x x = = x x x o o =
o * * - # # x ; ; = x * * + o - -
- - * - - # * * : # # # * + + - -
```

+ \* - # : zijn struikvormers (vnl. randplanten)(lieft 5-10 st..van dezelfde soort in groepjes planten)

x = o ; zijn boomvormers en vulhout (langs perceelsgrens geen boomvormers in buitenrij)  
( van 5 tot 20 st. van dezelfde soort in groepen planten)

## HET PLANTEN:

### Houtsingels:

Pootlijn uitzetten

1<sup>e</sup> persoon spit plantgat ( $\pm 2$  speet diep)

2<sup>e</sup> persoon neemt busseel 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:

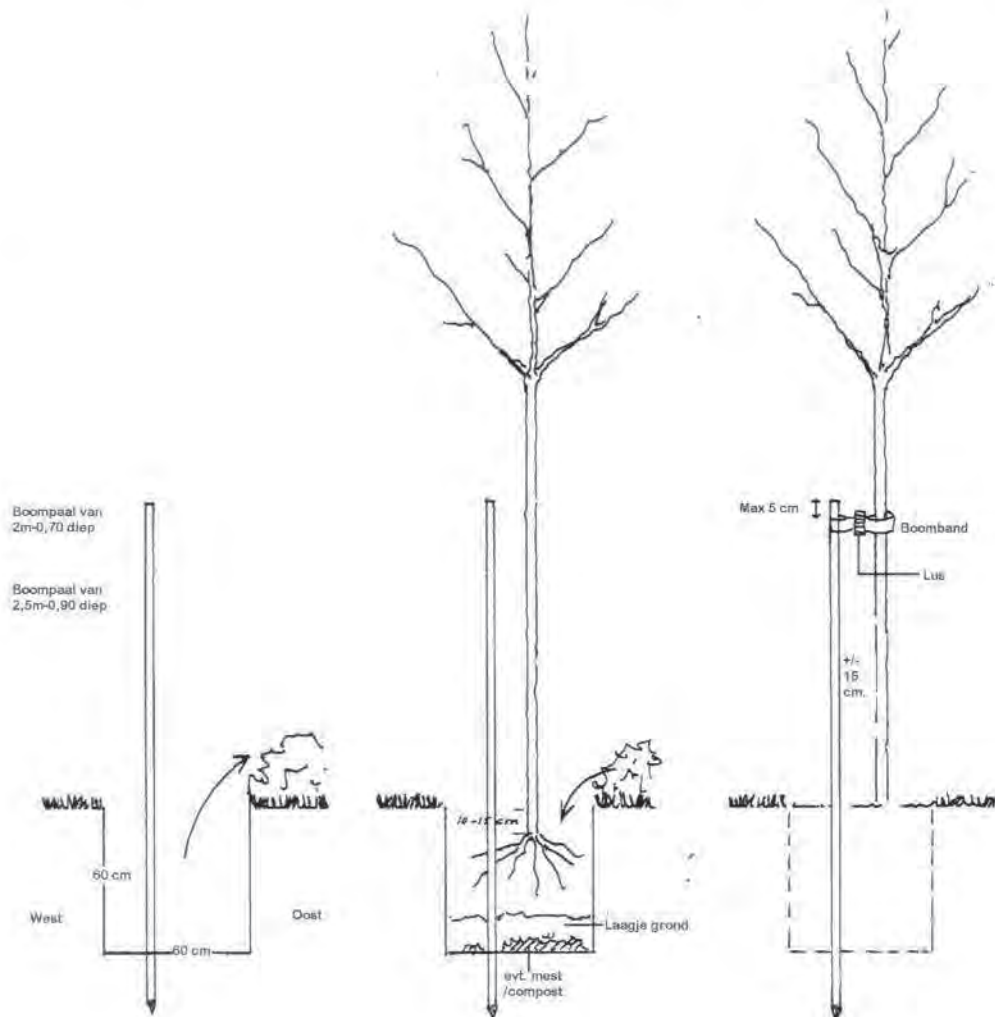
Voor de kniphagen kan eerst een  $\pm 25$  cm. diepe haagsleuf worden gegraven

-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,  $\pm 15$  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.

## ONDERHOUD/BEHEER.

### Onkruidbestrijding:

De houtsingels, haagvoet en boomkransen dienen het 1<sup>e</sup> (zondag 2<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).

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)

### 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, veldesdoorn en vuilboom moeten worden afgezet. (= vlak boven de grond afzagen).

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<sup>2</sup> 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 (eik, linde, paardekastanje)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.

De Struweelhagen dienen om de 1-3 jaar te worden teruggesnoeid tot gewenste afmetingen.

(hoogte 1-2 m., breedte 0,75 – 1,50 m.)

# Frans van Sleuwen - beplantingen

Irenestraat 11

- 5427 CV Boekel

tel. 0492 321697

fax. 0492 324722

Bankrelatie:

Rabo.Bank rek. nr. 1080 11267

ontwerp

aanleg

onderhoud

subsidieaanvraag

landsch. beplantingen

Plantsoenlijst voor:

F. Berkvens, Kulertseweg 14, 5754 BK Deurne  
Beplanting bij bedrijf aan de Voortseweg 3 te Deurne.

file:

Grondsoort:

Vochthoudende zandgrond

datum:

23 juni 2010

aantal	soort	latijnse naam	lft.	maat	prijs/st		prijs totaal
<b>29</b>	<b>Bomen</b>	<b>FASE 1</b>					
12	Eik zomer	Quercus robur	m.drkl.	12-14	€ 80,00	€	960,00
7	Linde hollandse	Tilia vulgaris	m.drkl.	12-14	€ 70,00	€	490,00
3	Paardekastanje	Aesculus hippocast.	m.drkl.	12-14	€ 70,00	€	210,00
7	Fruittbomen	Hoogstam			€ 20,00	€	140,00
29	Boompalen	en banden	250 x 8		€ 7,50	€	217,50
7	Boomkorven	30 cm	1.50 hoog		€ 38,00	€	266,00
<b>60 m'</b>	<b>Struweelhaag</b>	<b>4 st./m' = 240 st.</b>					
150	Haagbeuk	Carpinus betulis	1+2	60-80	€ 0,60	€	90,00
25	Kardinaalsmuts *	Euonimus europaeus	1+1	60-80	€ 0,60	€	15,00
15	Kornoelje rode *	Cornus sanguinea	1+1	60-80	€ 0,50	€	7,50
50	Liguster *	ligustrum vulgare	0+2	60-80	€ 0,50	€	25,00
<b>3</b>	<b>Bomen</b>	<b>FASE 2</b>					
3	Eik zomer	Quercus robur	m.drkl.	12-14	€ 80,00	€	240,00
3	Boompalen	en banden	200 x 8		€ 6,00	€	18,00
<b>25 m'</b>	<b>Struweelhaag</b>	<b>4 st./m' = 100 st.</b>					
50	Haagbeuk	Carpinus betulis	1+2	60-80	€ 0,60	€	30,00
15	Kardinaalsmuts *	Euonimus europaeus	1+1	60-80	€ 0,60	€	9,00
10	Kornoelje rode *	Cornus sanguinea	1+1	60-80	€ 0,50	€	5,00
25	Liguster *	ligustrum vulgare	0+2	60-80	€ 0,50	€	12,50
<b>1050 m2</b>	<b>Bosplantsoen</b>	<b>1.25 x 1.25 m. = 675 st.</b>					
	Boomvormers						
25	Berk	Betula sp	1+1	60-80	€ 0,50	€	12,50
225	Eik zomer	Quercus robur	1+2	60-80	€ 0,60	€	135,00
50	Els	Alnus glutinosa	1+1	60-80	€ 0,50	€	25,00
	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
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
75	Veldesdoorn	Acer campestre	1+1	60-80	€ 0,50	€	37,50
100	Vuilboom	Rhamnus frangula	1+1	60-80	€ 0,50	€	50,00
	<b>Totaal exclusief B.T.W.</b>	<b>/ vracht</b>			€	€	<b>3.105,50</b>
	<b>* in randen te gebruiken</b>						
	<b>inboet 1e seizoen halve</b>	<b>prijs</b>					

Struweelhaag Fase 2

3 st. Eik Fase 2

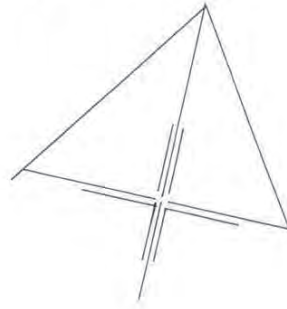
4 RIJEN Gemengd Bosplantsoen  
uit te voeren ing. FASE 2



Kadastrale Geg:  
Gem: Deurne  
Sectie: V No: 167

TOP: 51 F  
Helmond  
Sch.: 1:25000

Begrenzing bouwblok  
1<sup>e</sup> Fase



Begrenzing  
bouwblok  
env. 2<sup>e</sup> Fase

L.W.

Struweelhaag Fase I  
60 m'

Te bouwen

Mestvarkensstal

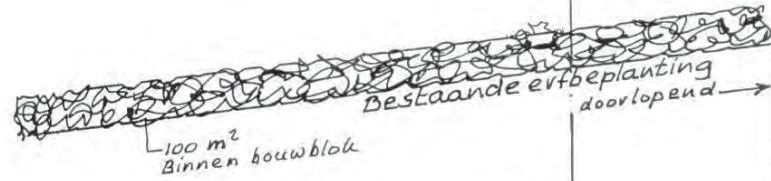
Geproject.

Stal

Toekomstige

Schuur

ing. Fase 2



100 m<sup>2</sup>  
Binnen bouwblok

Bestaande Stal

Bestaande Stal

Dierenwei  
met  
bestaande beplanting  
totaal  
350 m<sup>2</sup>

12 st Eik Fase I  
= 600 m<sup>2</sup>

Sp.pl.

7 st Linde = 350 m<sup>2</sup>  
Fase I

'Wadi' t.b.v.  
Waterberging  
± 35 x 15 = 525 m<sup>2</sup>  
± 300 m<sup>3</sup>  
Beugingscap.

3 st.  
Paardelaantje  
= 150 m<sup>2</sup>

Bestaande bepl. Rond w.h.  
5 bomen = 250 m<sup>2</sup>  
100 m<sup>2</sup> Beukenhaag  
= 350 m<sup>2</sup> binnen bouwblok

7 st Hoogstam  
Fruit =  
350 m<sup>2</sup>

Woonhuis

Gemeente Deurne  
Erfbeplantingsplan voor: F. Berkvens, Kulersweg 14,  
5754 BK Deurne.

Erf- en beplantingsplan voor bedrijf aan de Voortseweg 3 te Deurne i.v.m. bouwblok vergroting



Frans van Sleeuwen beplantingen  
Irenestraat 11  
5427 CV Boekel  
tel. 0492-321897  
fax. 0492-324722

Schaal: 1:500  
Datum: 23 juni 2010  
Gew:  
contact: Geïng advies

Bestaande bomen in bevm

Voortseweg