

**Gemeente: Gemert.**

**RAPPORT BEHORENDE BIJ BEPLANTINGSPLAN VAN: A.v. Zeeland,  
Burgemeester v.d. Wildenberglaan 48, 5764 RE de Rips. Beplanting bij R.v.R.  
woning aan de Burg. v.d. Wildenberglaan ong.**

**Planopzet.:**

Het project is gelegen in het jonge ontginningsgebied "Jodenpeel" aan de rand van de woonkern De Rips.

Tegenover de te bouwen woning zijn naast de brandweerkazerne een paar poelen met struweelbosjes en ruigteterrein aangelegd.

Vanuit de gemeente Gemert is te kennen gegeven dat het wenselijk is de aankleding rond het woonhuis op een vergelijkbare manier te maken zodat het dorpsbeeld vanaf de middenpeelweg landschappelijk in balans is.

De bestaande begeleidende beplanting langs de weg (kniphaag met laanbomen) zal eveneens aan de voorzijde van het woonhuis worden toegepast.

In de zuidoosthoek (zichtlocatie vanaf middenpeelweg) komt een amfibieënpoel met struweelbosjes, knotwilgen en kruidenoevers.

Aan de noordwest zijde sluit de beplanting aan op de bestaande grondwal met bosplantsoen van bedrijf Ploegmakers.

Hier zal een hoogstam fruitboomgaardje worden aangelgd waarbij de doorkijk naar het peelgebied open blijft.

**Waterberging:**

Deze geschiedt middels voornoemde amfibieënpoel .

**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 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.
- 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.  
Kniphagen 4st. / m`.  
Struweelhaag 3st.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

```

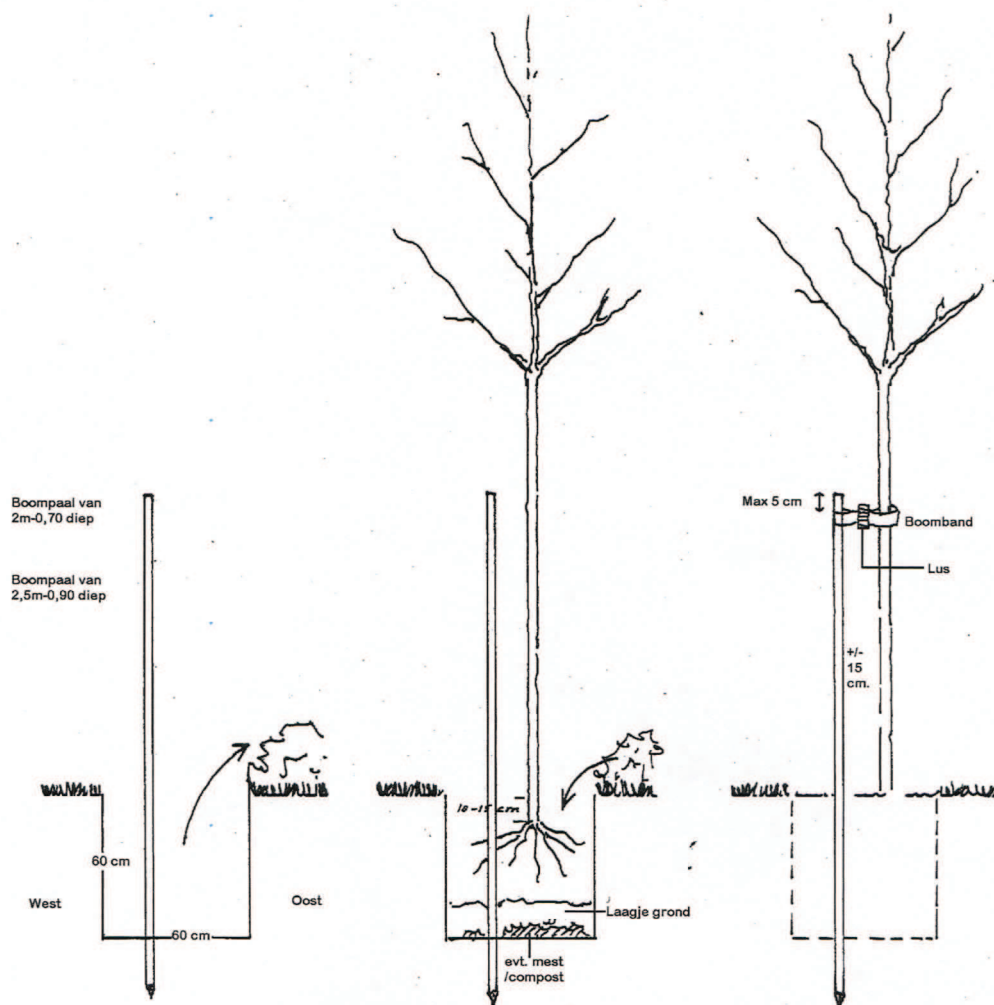
===== o o o o o o o x x x x x - - - - - a a a a a v v v v v v v =====
===== o o s s o o o o x x i i x x x - - - - - e e a a a i i v v v v + + + =====
===== + + + + s s s o i i i i i r r r r - - e e e e + + + i i i v v + + + + + w w w
w w + + + - - s s s s i i i i i x x r r r o o o e e + + + + i i a a + + + = = = 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 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<sup>e</sup> persoon spit plantgat ( $\pm 2$  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!).
- 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. 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 uitmaaaien (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 uitmaaaien 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 els, hazelaar, lijsterbes en vuilboom moeten worden afgezet. (= vlak boven de grond afzagen). November en december zijn geschikte snoeimaanden.

De laanbomen (linde, tamme kastanje, noot) dienen regelmatig te worden opgekrond 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.

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.

# 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:

A. v. Zeeland, Burg. v.d. Wildenberglaan 48, 5764 RE de Rips.  
beplanting bij te bouwen R.v.R. woning aan de Burg.Wildenberglaan ong.

file:

Grondsoort:

Vochthoudende zandgrond

datum:

23 december 2013

aantal	soort	latijnse naam	lft.	maat	prijs/st		prijs totaal
<b>18</b>	<b>Bomen</b>						
4	Beuk gewone	Fagus sylvatica	m.drkl.	12-14	€ 100,00	€	400,00
2	Haagbeuk	Carpinus betulus	m.drkl.	12-14	€ 100,00	€	200,00
5	Linde hollandse	Tilia vulgaris	m.drkl.	12-14	€ 80,00	€	400,00
1	Tamme kastanje	Castanea sativa	m.drkl.	12-14	€ 80,00	€	80,00
1	Okkernoot	Juglans regia	m.drkl.	12-14	€ 80,00	€	80,00
5	Fruitbomen	Hoogstam		10-12	€ 30,00	€	150,00
36	Boompalen	en banden	250 x 8		€ 7,50	€	270,00
<b>90 m</b>	<b>Kniphaag</b>	<b>4 st./m' = 360 st.</b>					
360	Beuk	Fagus sylvatica	1+2	60-80	€ 0,75	€	270,00
<b>65 m'</b>	<b>Struweelhaag</b>	<b>3 st./ m' = 200 st.</b>					
10	Aalbes *	Ribes rubrum	0+2	40-60	€ 1,50	€	15,00
15	Eglantier *	Rosa rubiginosa	1+1	60-80	€ 0,50	€	7,50
50	Gelderse roos *	Viburnum opulus	1+1	60-80	€ 0,60	€	30,00
25	Hulst *	Ilex aquifolium	contain.	50-70	€ 4,00	€	100,00
50	Krent *	Amelanchier lamarcki	1+1	60-80	€ 0,60	€	30,00
50	Liguster *	ligustrum vulgare	0+2	60-80	€ 0,50	€	25,00
<b>350 m2</b>	<b>Struweelbepl.</b>	<b>1.25 x 1.25 m. = 225 st.</b>					
25	Els	Alnus glutinosa	1+1	60-80	€ 0,50	€	12,50
25	Gelderse roos *	Viburnum opulus	1+1	60-80	€ 0,60	€	15,00
25	Hazelaar	Corylus avellana	1+2	60-80	€ 0,60	€	15,00
25	Hulst *	Ilex aquifolium	contain.	50-70	€ 4,00	€	100,00
25	Kardinaalsmuts *	Euonimus europaeus	1+1	60-80	€ 0,60	€	15,00
25	Kornoele rode *	Cornus sanguinea	1+1	60-80	€ 0,50	€	12,50
25	Liguster *	ligustrum vulgare	0+2	60-80	€ 0,50	€	12,50
25	Lijsterbes	Sorbus aucuparia	1+1	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>2.265,00</b>

\* in randen te gebruiken