

Gemeente: St.Oedenrode.

RAPPORT BEHORENDE BIJ BEPLANTINGSPLAN VAN: van Gennip

Cultuur BV, Rijtvenweg 8, 5491 PJ St.Oedenrode. Beplanting bij bedrijf aan de Rijtvenweg 12

Planopzet:

Het bedrijf is gelegen in een vrij jong ontginningsgebied met voornamelijk vollegronds groentebedrijven. Rond de woonboerderij met stallen is reeds oude erfbeplanting aanwezig van o.a. meidoorn, ligusterhagen en een hoogstam + halfstam fruitboomgaard. Deze zullen worden aangevuld met enkele nieuwe bomen. voor de aankleding van de te realiseren bedrijfsgebouwen zal aan de Noord -Ooszijde en Zuid -Westzijde een forse groenstrook worden aangelegd.

Waterberging:

Naast het bestaande waterbassin zal een extra bassin worden aangelegd. Het regenwater zal geheel worden hergebruikt t.b.v. de kwekerij.

Aanleg:

Grondbewerking:

Houtsingels, hagen.

De te beplanten oppervlakte dient ± 60 cm diep los te worden gemaakt. Bouwland: Diepwoelen of ploegen, daarna cultivateren of eggen. Ruig terrein: 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. Zo nodig gat aanvullen met goede teelaarde.

Grondverbetering:

Houtsingels.

De keuze van het plantsoen is zodanig dat extra bemesting in principe niet nodig is door het verwerken van ± 2 m3 compost /100m2 zal de beplanting beter aanslaan en kan het 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 de haagsleuf te strooien. Eventueel Hagen AZ van Ecostyle (granulaat met bodemschimmel)

ONDERHOUD/BEHEER.

Onkruidbestrijding:

De houtsingels, haagvoet en boomkransen dienen 1e en 2e (zonodig 3e) 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 1x 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 2e 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 eik, els, es, hazelaar en vuilboom moeten worden afgezet. (= vlak boven de grond afzagen). November en december zijn geschikte snoeimaanden. Mooie exemplaren van o.a. eik en es kunnen als boom worden opgesnoeid. zodat uiteindelijk om de 6-10 m één boom overblijft met een onderbegroeiing van struiken. De laanbomen (berk, es) dienen regelmatig te worden opgekroond en eventuele zuigers verwijderd. Te strakke boombanden moeten worden verwijderd of losser gezet.

De kniphagen moeten 1-2 x per jaar worden geknipt.

Controle boompalen + banden.

De boombanden dienen jaarlijks te worden gecontroleerd en eventueel ruimer gezet te worden om insnoeren te voorkomen. Slechte boompalen dienen zonodig vervangen te worden. Na 5 groeiseizoenen kan boompaal + band worden verwijderd.

HET PLANTEN:

Houtsingels:

Pootlijn uitzetten, 1e persoon spit plantgat (± 2 speed diep). 2e persoon neemt bussel gemengde planten (volgens lijst), plant in gat men kan ook eerst de planten uitleggen en later planten (met schraal weer geeft dit extra uitvalrisico!).

Kniphagen:

Voor de kniphagen kan eerst een ± 25 cm. diepe haagsleuf worden gegraven -evt. met 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, ± 15 cm. van boompaal. Grond toevoegen en schudden met boom zodat grond goed tussen wortels wordt verdeeld. Daarna aantrappen. Boomband aanbrengen 5- 10 cm. Onder kroon v/d boompaal. Bomen in dierenwei voorzien van boomkorven of deugdelijke gaasafrastering. Bij bomen met draadkluit dient deze bij het planten te worden losgeknipt zodat insnoeren of afklemmen zonde de stam wordt voorkomen.

OPKUILEN:

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

Haag + bospantsoen.

In 30 cm diepe sleuf. Wortels moeten goed zijn afgedekt.

Bomen.

Inkuilen in sleuf van ± 40 cm. diep.

UITZETTEN:

Plantafstand.

Houtsingels 1.50×1.5 m. in driehoeksverband. Kniphagen 4st./m. Losse hagen 0.50 m. in de rij. Bomen - zie ontwerp. Geen bomen planten onder kroonprojecten van bestaande bomen.

Wettelijke bepalingen:

Bomen + boomvormers minimaal 2 meter uit perceelsgrens. Hagen + struikvormers minimaal 0.5 meter uit perceelsgrens. Langs dijken en hoofdwaterlozingen gelde speciale bepalingen (inl.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.

Plantsoenlijst voor: v. Gennip Cultuur BV, Rijtvenweg 8,5491 PJ St. Oederode.
Beplanting bij bedrijf aan de Rijtvenweg 12.

Grondsoort: Vochthoudende zandgrond Datum: 7 Feb. 2014

Aanta						
-------	--	--	--	--	--	--

Plantsoenlijst voor: v. Gennip Cultuur BV, Rijtvenweg 8,5491 PJ St. Oederode.
Beplanting bij bedrijf aan de Rijtvenweg 12.

Grondsoort: Vochthoudende zandgrond Datum: 7 Feb. 2014

Aanta l	Soort	Latijnsenaam	lft	Maat	prijs/st	Prijs totaal
22	Bomen					
6	Berk ruwe	Betula verrucosa	m.drkl.	12 - 14 cm	€ 70,00	€ 420,00
6	Es gewone	Fraxinus exc.W.Glorie	m.drkl.	14 - 14 cm	€ 70,00	€ 420,00
10	Fruitbomen	Hoogstam		10 - 12 cm	€ 30,00	€ 300,00
44	Boompalen (2 palen per boom)	en banden	250 x 8		€ 7,50	€ 330,00
205 m1	Kniphaag	5st./m1 = 900 st.				
1025	Beuk (205 m1)	Fagus sylvatica	1+2 1+1	60-80	€ 0,75	€ 768,75
125	Meidoorn (25 m1) (aanvullen)	Crataegus sp		60-80	€ 0,50	€ 62,50
2150 m2	Bosplantsoen	1.50 x 1.50 m = 950 st				
150	Boomvormers					
75	Eik zomer	Quercus robur	1 + 2	60-80	€ 0,60	€ 90,00
75	Els	Alnus glutinosa	1 + 1	60-81	€ 0,50	€ 37,50
75	Es gewone	Fraxinus excelsior	1 + 2	60-82	€ 0,60	€ 45,00
125	Struikvormers					
75	Gelderse roos *	Viburnum opulus	1 + 1	60-80	€ 0,60	€ 75,00
75	Hazelaar	Corylus avellana	1 + 1	60-81	€ 0,60	€ 45,00
75	Hulst *	Ilex aquifolium	contain.	50-70	€ 4,00	€ 300,00
100	Kornoelje rode *	Cornus sanguinea	1 + 1	60-80	€ 0,50	€ 50,00
100	Krent *	Amelanchier lamarcki	1 + 1	60-80	€ 0,60	€ 60,00
75	Liguster *	Ligustrum vulgare	0 + 2	60-80	€ 0,50	€ 37,50
100	Vuilboom	Rhamnus frangula	1 + 1	60-80	€ 0,50	€ 50,00

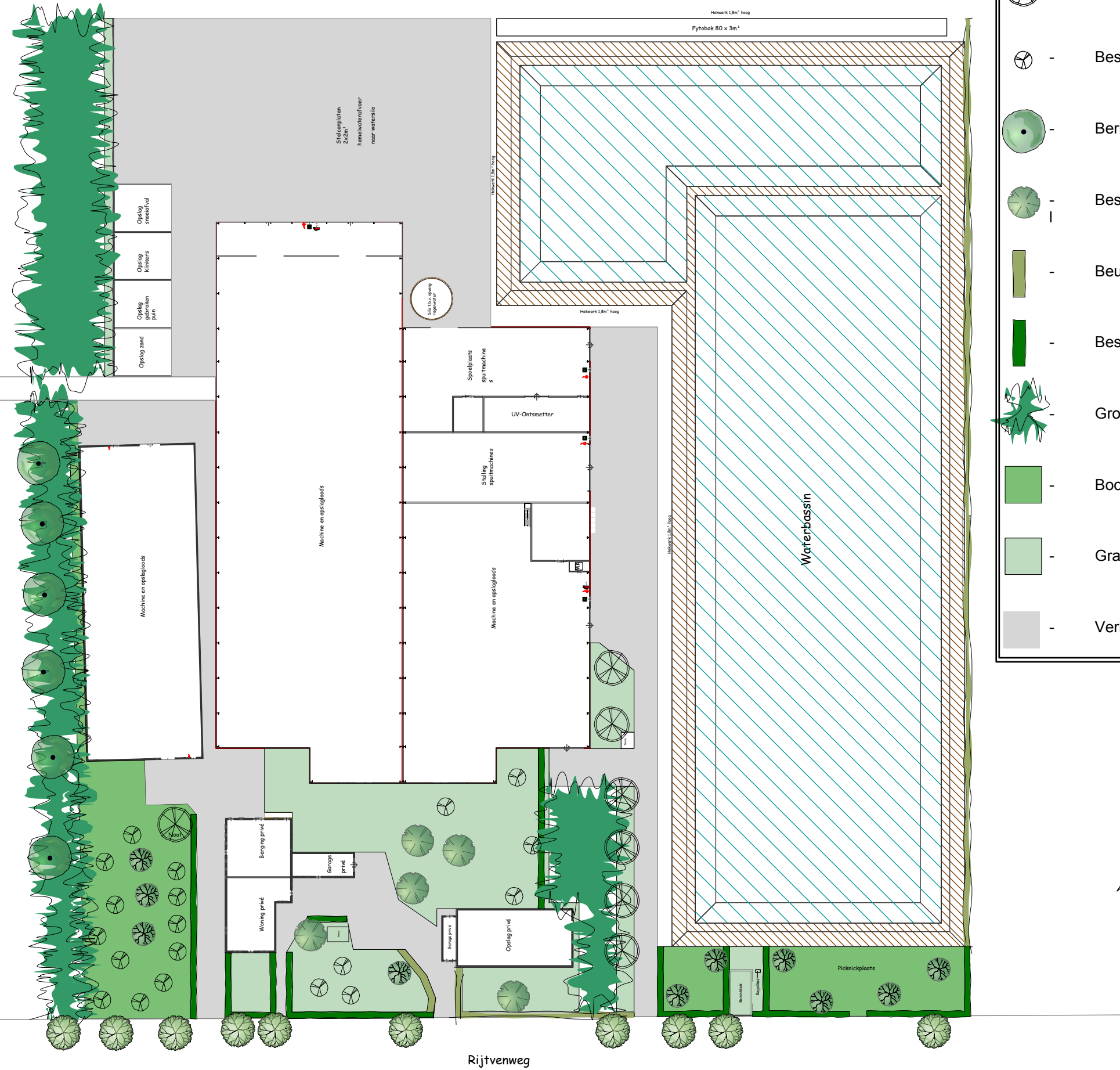
Totaal exclusief BTW / vracht € 3.091,25

* in randen te gebruiken

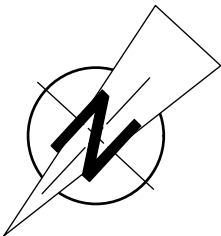
Met vriendelijke groet,

Koen Siebers

Tot. oppervlakte beplanting:	
2150 m2	Groenstrook
1350 m2	Boomgaard
110 m2	Aanvullen hagen
10 st.	Fruitboom
6 st.	Es
6 st.	Berk



LEGENDA	
	- Bestaande Laanbomen
	- Fruitboom
	- Es
	- Bestaande fruitboom
	- Berkenboom
	- Bestaande boom
	- Beukenhaag
	- Bestaande haag
	- Groenstrook
	- Boomgaard grasmengsel
	- Grasmengsel
	- Verharding



Opdrachtgever:		Schaal: 1:750	
		Datum: 07-02-2014	
Adres: Rijtvenweg 12 5491 PJ Sint Oedenrode		Project: Erfbeplantingsplan	
Ontwerper: Koen Siebers			