

Gemeente: Bernheze.

**RAPPORT BEHORENDE BIJ BEPLANTINGSPLAN VAN: M. Langenhuizen,
Loosbroekseweg 56, 5388 VP Nistelrode.**

Planopzet:

Het bedrijf is gelegen in het jonge ontginningsgebied "Rauwe Heide".
Kenmerkende landschapselementen zijn oude elzenhagen en (knot)wilgen, eiken, berken en beukenlanen en enkele groenstroken en loofbosjes (RVK –aanplant).

Aan de zuidoostkant van het bedrijf langs zandweg staan eikenbomen, verderop overgaand in wilgen en elzen aanplant.
Rond de nieuw te bouwen loodsen zal een struweelsingel worden aangebracht met enkele eiken en wilgenbomen.
Rond aan te leggen poel komt ook struweel met een paar knotwilgen.

De achterzijde van het opslagterrein zal worden gecamoufleerd door aanplant van een elzenhaag.
Ter plaatse van te slopen oude loods aan de noordwest kant komt een wekje met eikenbomen, aan de achterkant afgeschermd met een hoge beukenhaag.

Waterberging:

Middels voornoemde poel, overgaand in zaksloot langs loofhoutsingel.

AANLEG:

GRONDBEWERKING:

- Houtsingels, hagen.** De te beplanten oppervlakte dient $\pm$ 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 $\pm$ 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 m3 compost /100 m2 zal beplanting beter aanslaan en kan meer droogte verdragen.
- Laanbomen.** Eventueel wat extra compost in plantgat verwerken.
- 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'.
Losse haag 2 st./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

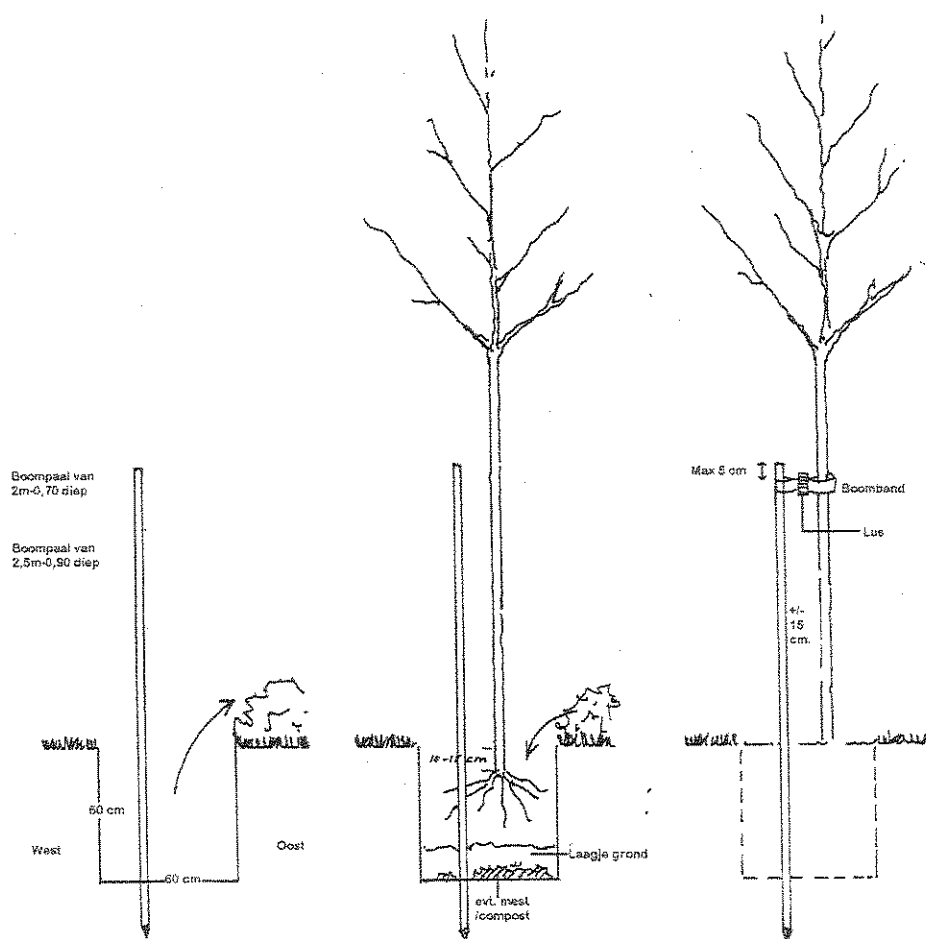
===== o o o o o o o x x x x x - - - - - a a a a a a v v v v v v v =====
===== o o s s o o o o x x i i x x x - - - - - e e a a a a i i v v v v + + + =====
===== + + + + s s s o i i i i i r r r r - - e e e e + + + i i i v v + + + + + w w w
w w + + + - - s s s s i i i i i x x r r r o o o e e + + + i i a 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 randsoorten.

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

HET PLANTEN:

- Houtsingels:** Pootlijn uitzetten
 1^e persoon spit plantgat (± 2 speet diep)
 2^e 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 ± 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, ± 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 gaasafrastering.
 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^e en 2^e (zonodig 3^e) 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^e 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 snel opgroeit zal na 4-6 jaar een groot deel van de eik, els, es, hazelaar, vuilboom en waterwilg 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) 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.

De elzenhaag kan om de 5-8 jaar worden afgezet.

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.

Frans van Sleuwen - beplantingen

Irenestraat 11

- 5427 CV Boekel

tel. 0492 321897

fax. 0492 324722

Bankrekening:

Rabo Bank rek. nr. 1060 11287

ontwerp

aanleg

onderhoud

subsidieaanvraag

landsch. beplantingen

Plantsoenlijst voor:

M. Langenhuizen, Loosbroekseweg 56, 5388 VP Nistelrode.

file:

Grondsoort:

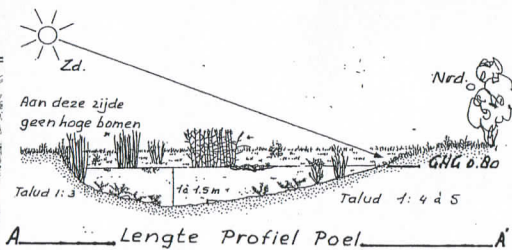
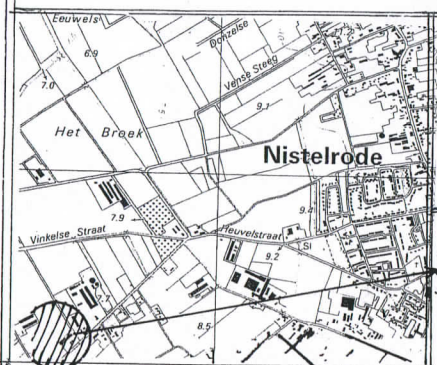
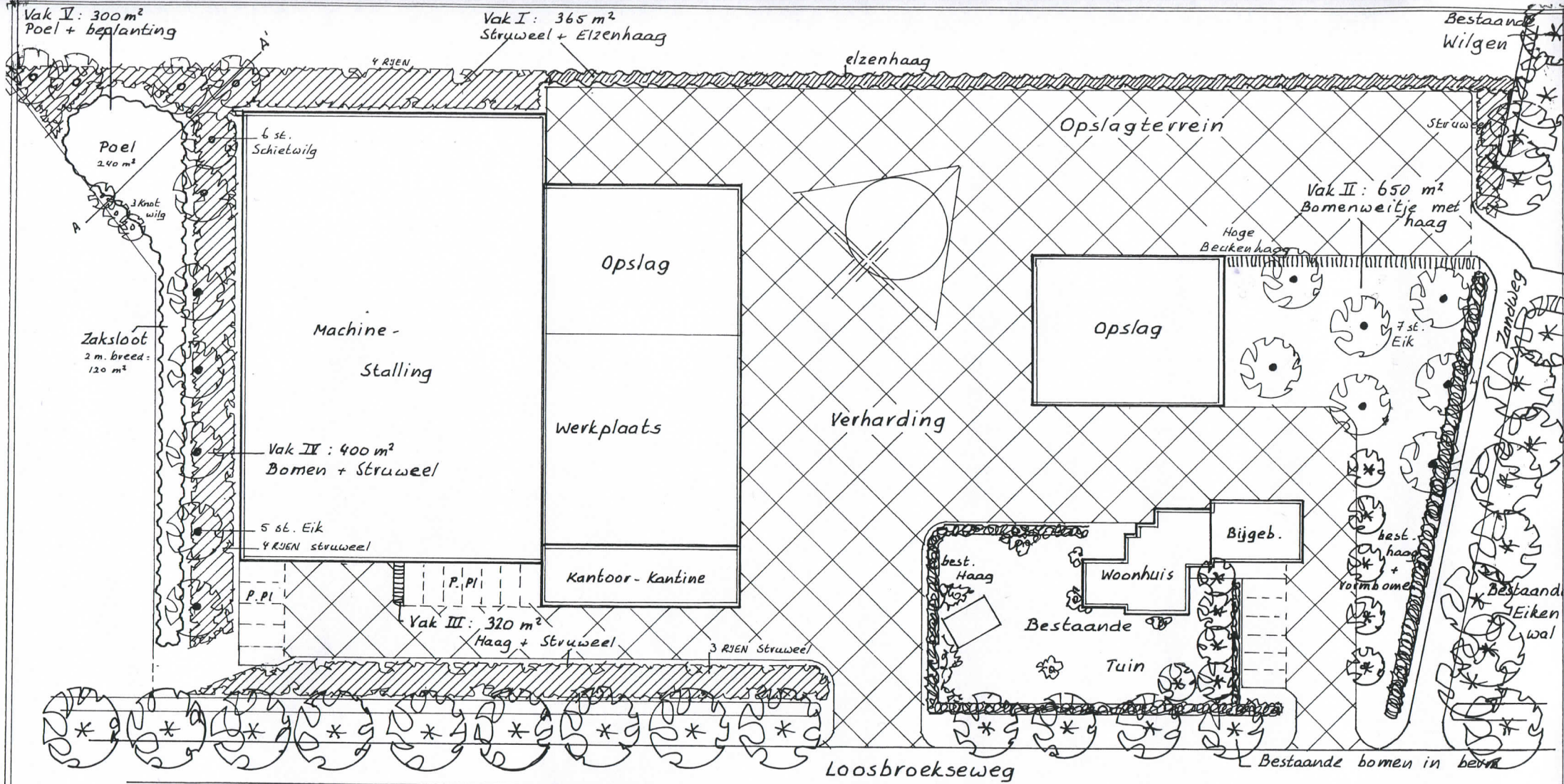
Vochthoudende zandgrond.

datum:

29 maart 2013

aantal	soort	latijnse naam	lft.	maat	prijs/st	prijs totaal	
18	Bomen						
12	Zomereik	Quercus robur	m.drkl.	12-14	€ 90,00	€	1.080,00
6	Schietwilg (t.z.f. knotten)	Salix alba	z.b.p.	8-10	€ 22,00	€	132,00
7	Boomkorven (eiken in bomenweide)	30 cm	1.50 hoog		€ 40,00	€	280,00
36	Boompalen (2 palen per boom)	en banden	250 x 8		€ 7,50	€	270,00
3	Snelgroeiend	Loofhout					
3	Knotwilg	Salix alba		peuten	€ 4,00	€	12,00
40 m'	Kniphaag	4 st./m') = 160 st.					
160	Beuk	Fagus sylvatica	1+2	60-80	€ 0,75	€	120,00
130 m'	Losse Haag	2 st./m' = 260 st.					
260	Eis	Alnus glutinosa	1+1	60-80	€ 0,50	€	130,00
1000 m2	Struweelbepl.	1.25 x 12.5 m. = 650 st.					
	Boomvormers						
75	Eik zomer	Quercus robur	1+2	60-80	€ 0,60	€	45,00
75	Eis	Alnus glutinosa	1+1	60-80	€ 0,50	€	37,50
75	Es gewone	Fraxinus excelsior	1+2	60-80	€ 0,60	€	45,00
	Struikvormers						
75	Gelderse roos *	Viburnum opulus	1+1	60-80	€ 0,60	€	45,00
75	Hazelaar	Corylus avellana	1+2	60-80	€ 0,60	€	45,00
25	Hulst *	Ilex aquifolium	contain.	50-70	€ 4,00	€	100,00
50	Kornoelje rode *	Cornus sanguinea	1+1	60-80	€ 0,50	€	25,00
25	Krent *	Amelanchier lamarcki	1+1	60-80	€ 0,60	€	15,00
75	Liguster *	ligustrum vulgare	0+2	60-80	€ 0,50	€	37,50
75	Vuilboom	Rhamnus frangula	1+1	60-80	€ 0,50	€	37,50
25	Water wilg	Salix caprea	0+1	60-80	€ 0,50	€	12,50
		Totaal exclusief B.T.W.	/ vracht		€	€	2.469,00
		* in randen te gebruiken					

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



Kad. Gegevens
Gem. Bernheze
Sectie: No.

TOP: 45.5
Sch: 1:25.000

Vak	Opp.	Beplanting binnen b.vl.
I	365 m²	Struw. + Elzenhaag
II	650 "	Bomen + haag
III	320 "	Haagje + Struweel
Tot:	1335 m²	binnen bouwvlak
Extra landsch. Inpassing buiten bouwvlak		
IV	400 m²	Bomen + Struweel
V	300 m²	Poel + beplanting
Tot	700 m²	

Gemeente Bernheze.

Erfbeplantingsplan voor: M. Langenhuizen, Loosbroekseweg 56,
5388 VP Nistelrode.

Erfbeplantings- en waterbergingsplan i.v.m. bouwloodsen.



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

Schaal: 1:500

10 m

Datum: 27 maart 2013

Gew:

Contact:

Leon Heezen
Pijnenburg adv.