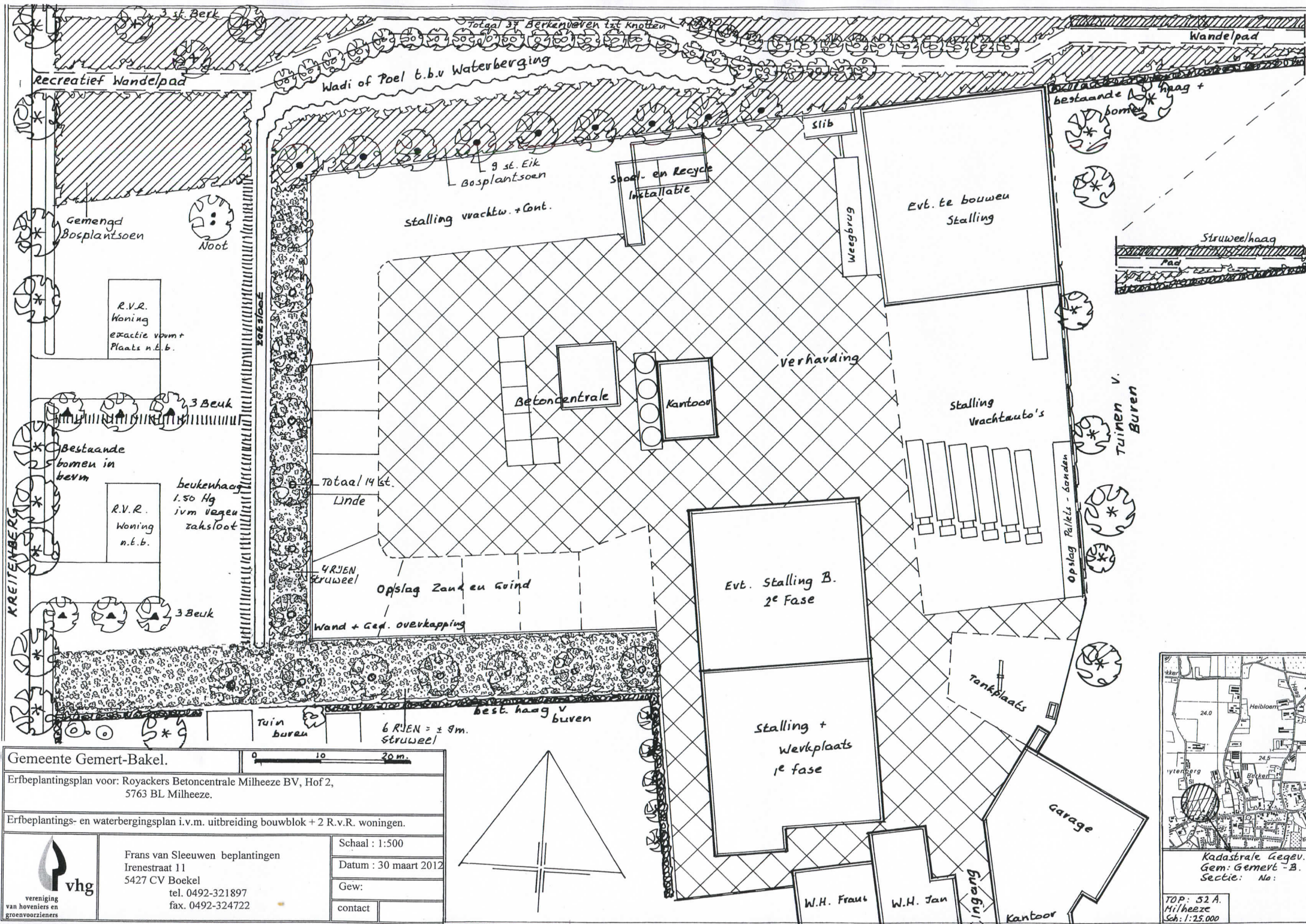




Gemeente: Gemert-Bakel.

RAPPORT BEHORENDE BIJ BEPLANTINGSPLAN VAN: Royackers Betoncentrale Milheeze BV, Hof 2, 5763 BL Milheeze.

Planopzet:

Het bedrijf is gelegen aan de rand v.d. dorpskern van Milheeze.

Gezien de aard van zowel bebouwing als transportbewegingen etc. is een forse aankleding gewenst.

Rond de geplande uitbreiding zal derhalve een brede loofhoutsingel met laanbomen (eik + linde) worden aangebracht.

Door de 5 – 25 m' brede strook aan de Noord zijde zal tevens een publiek wandelpad worden gerealiseerd, lopend langs aan te leggen poel en deels geflankeerd door knotberken.

Bij de geplande R.v.R. woningen zal een afscheidende beukenhaag + enkele beukenbomen worden geplant.

Waterberging:

Middels voornoemde poel (of evt. wadi) en zaksloot achterlangs R.v.R. woningen.

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 $\pm$ 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 1.50 x 1.50 m. in driehoeksverband.
Kniphagen en struweelhaag 4st. / m'.
.Struweelbeplanting 1.25 x 1.25 m. in driehoeksverband.
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 (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

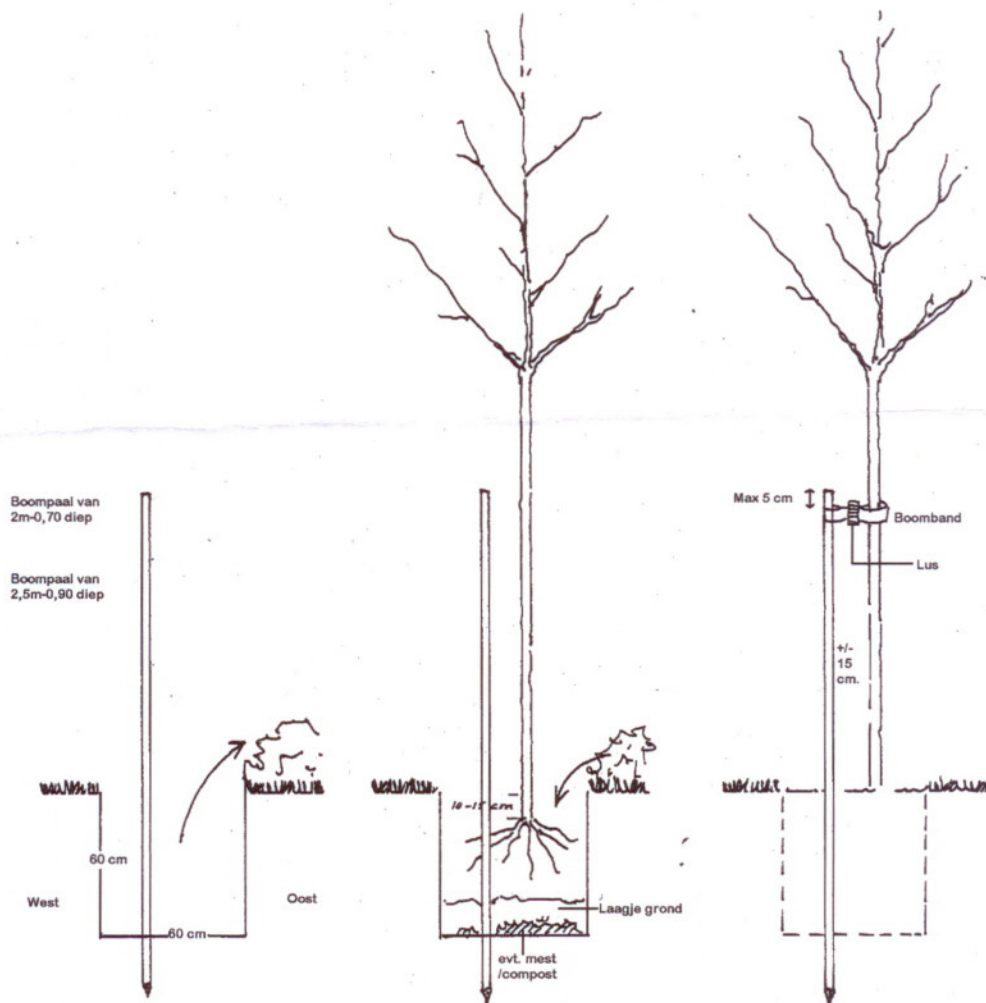
===== o o o o o o o x x x x x - - - - - a a a a a v v v v v v v =====
===== o o s s o o o o x x i i x x x - - - - - e e a a a i i v v v v + + + =====
===== + + + + s s s o i i i i i r r r r - - e e e e + + + i i i v v + + + + + w w w
w w + + + - - s s s s i i i i i x x r r r o o o e e + + + i i a a + + + ===== 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^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 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^e 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 berk, eik, els, hazelaar, vogelkers en vuilboom moeten worden afgezet. (= vlak boven de grond afzagen). November en december zijn geschikte snoeimaanden.

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' 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 ((berk, eik, linde) 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.

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 heggers, 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:

Royackers Betoncentrale Milheeze BV, Hof 2, 5763 BL Milheeze

file:

Grondsoort:

Vochthoudende zandgrond

datum:

4 april 2012

aantal	soort	latijnse naam	lft.	maat	prijs/st		prijs totaal	
33	Bomen	(2 palen per boom)						
3	Berk ruwe	Betula verrucosa	m.drkl.	12-14	€	70,00	€	210,00
6	Beuk gewone	Fagus sylvatica	m.drkl.	12-14	€	100,00	€	600,00
9	Zomereik	Quercus robur	m.drkl.	12-14	€	90,00	€	810,00
14	Linde hollandse	Tilia vulgaris	m.drkl.	12-14	€	80,00	€	1.120,00
1	Okkernoot	Juglans regia	m.drkl.	12-14	€	80,00	€	80,00
66	Boompalen	en banden	250 x 8		€	7,50	€	495,00
37	Veren							
37	Berk	Betula sp. T.z.t.knotten		250-300	€	10,00	€	370,00
100 m'	Kniphaag	4 st./m' = 400 st.						
400	Beuk	Fagus sylvatica	1+2	60-80	€	0,75	€	300,00
70 m'	Struweelhaag	4 st./m' =280 st.						
15	Eglantier *	Rosa rubiginosa	1+1	60-80	€	0,50	€	7,50
125	Haagbeuk	Carpinus betulus	1+2	60-80	€	0,60	€	75,00
15	Krent *	Amelanchier lamarcki	1+1	60-80	€	0,60	€	9,00
50	Liguster *	ligustrum vulgare	0+2	60-80	€	0,50	€	25,00
75	Veldesdoorn	Acer campestre	1+1	60-80	€	0,50	€	37,50
2700 m2	Bosplantsoen	1.50 x 1.50 m. = 1200 st.						
	Boomvormers							
50	Berk	Betula sp	1+1	60-80	€	0,50	€	25,00
300	Eik zomer	Quercus robur	1+2	60-80	€	0,60	€	180,00
100	Els	Alnus glutinosa	1+1	60-80	€	0,50	€	50,00
	Struikvormers							
100	Gelderse roos *	Viburnum opulus	1+1	60-80	€	0,60	€	60,00
150	Hazelaar	Corylus avellana	1+2	60-80	€	0,60	€	90,00
50	Hulst *	Ilex aquifolium	contain.	50-70	€	4,00	€	200,00
100	Kornoelje rode *	Cornus sanguinea	1+1	60-80	€	0,50	€	50,00
100	Liguster *	ligustrum vulgare	0+2	60-80	€	0,50	€	50,00
50	Vogelkers inl.	Prunus padus	1+1	60-80	€	0,50	€	25,00
200	Vuilboom	Rhamnus frangula	1+1	60-80	€	0,50	€	100,00
1300 m2	Struweelbepl.	1.25 x 1.25 m. = 825 st.						
100	Gelderse roos *	Viburnum opulus	1+1	60-80	€	0,60	€	60,00
75	Haagbeuk	Carpinus betulus	1+2	60-80	€	0,60	€	45,00
100	Hazelaar	Corylus avellana	1+2	60-80	€	0,60	€	60,00
50	Hulst *	Ilex aquifolium	contain.	50-70	€	4,00	€	200,00
100	Kornoelje rode *	Cornus sanguinea	1+1	60-80	€	0,50	€	50,00
50	Krent *	Amelanchier lamarcki	1+1	60-80	€	0,60	€	30,00
100	Liguster *	ligustrum vulgare	0+2	60-80	€	0,50	€	50,00
100	Lijsterbes	Sorbus aucuparia	1+1	60-80	€	0,50	€	50,00
150	Vuilboom	Rhamnus frangula	1+1	60-80	€	0,50	€	75,00
Totaal exclusief B.T.W.				/ vracht	€		€	5.589,00

* in randen te gebruiken