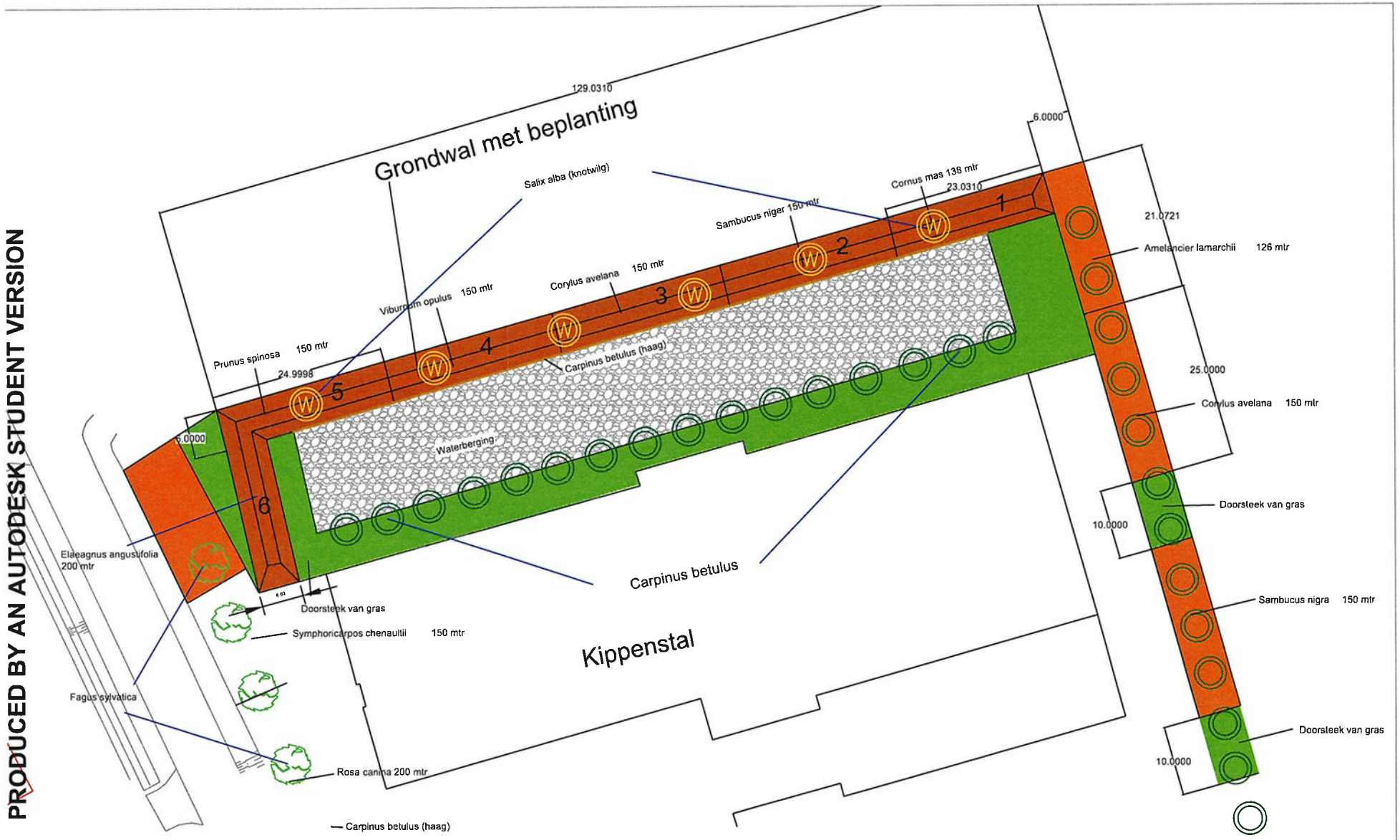
BIJLAGE 3: REPARATIE BEPLANTINGSPLANNEN

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

2.0.2. vernieuwd plan
voor aanvulling

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION



PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

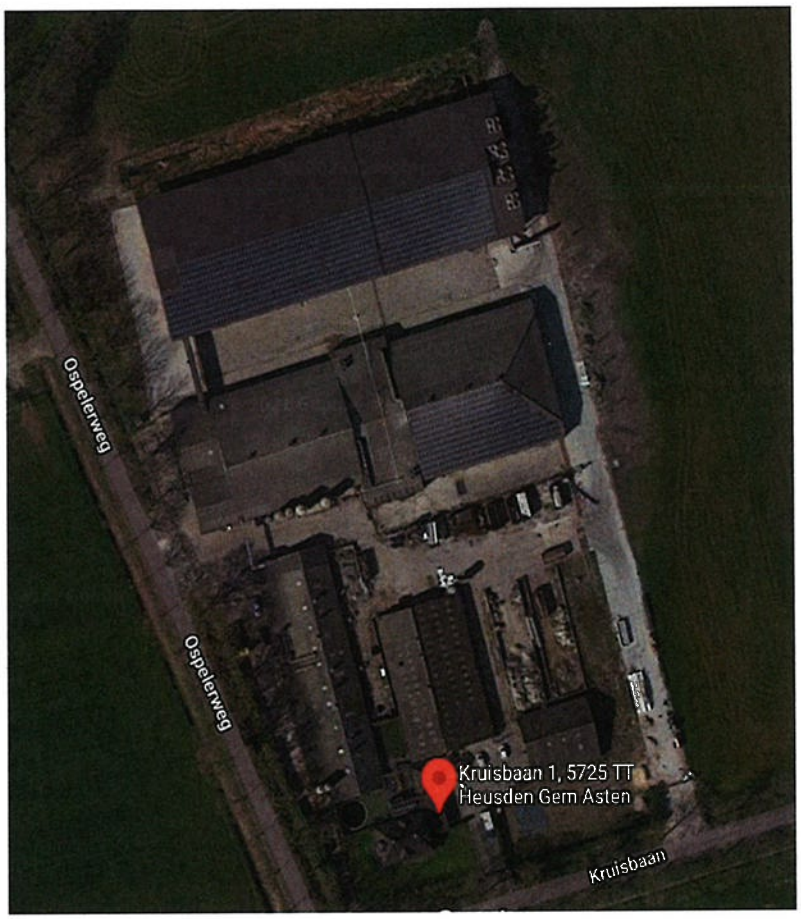
Fam. v. Lierop
Kruisbaan 1
5725 TT Heusden-Asten

Bijlage 2

Beplanting;

	Soort	Maat planten		stuks
1	Cornus mas	30/50	138,00 mtr²	92 st.
2	Sambucus nigra	40/60	150,00 mtr²	100 st.
3	Corylus avelana	40/60	150,00 mtr²	100 st.
4	Viburnum opulus	40/60	150,00 mtr²	100 st.
5	Prunus spinosa	60/100	150,00 mtr²	100 st.
6	Elaeagnus angustifolia	60/80	200,00 mtr²	133 st.

BOOMTECHNISCH ADVIESBUREAU
van Tilburg



Landschappelijke inpassing fam. Van Lierop, Kruisbaan 1, Asten-Heusden

Opdrachtgever: De heer van Lierop
Kruisbaan 1
5725 TT Asten-Heusden

Iepelaar 35 – 521 DN Asten
Tel. 06-51135440

Bankrekeningnr. NL43 KNAB 0408 4656 46
K.v.K. Eindhoven nr. 82916357

Email: twan.vantilburg@hotmail.com
BTW nr. NL 0035.98.008.B93

Inhoud

1	Inleiding	pag. 3
2	Veldonderzoek	pag. 3
3	Resultaten	pag. 3
4	Conclusie	pag. 4
5	Ondertekenen document	pag. 5

Iepelaar 35 – 521 DN Asten
Tel. 06-51135440

Bankrekeningnr. NL43 KNAB 0408 4656 46
K.v.K. Eindhoven nr. 82916357

Email: twan.vantilburg@hotmail.com
BTW nr. NL 0035.98.008.B93

1. Inleiding

De heer van Lierop, Kruisbaan 1 te Asten- Heusden heeft aan mij, Twan van Tilburg, van Van Tilburg Boomtechnisch Adviesbureau gevraagd om voor een landschappelijke inpassing te zorgen op het perceel aan de Kruisbaan 1 in de gemeente Asten. De landschappelijke inpassing waar het omgaat is een verandering van het vorige plan, landschappelijke inpassing oktober 2019. (Zie ontwerp in bijlage 1).

2 (Veld)onderzoek

Het veldonderzoek heeft plaatsgevonden door T. van Tilburg van Van Tilburg Boomtechnisch Adviesbureau op woensdag 16 juni 2021. Door nieuwbouw en de droogt van afgelopen jaar is er een groot aantal bomen en planten doodgegaan. Ook is de wadi, (zie ontwerp van oktober 2019 is gedempt. Nu de werkzaamheden bijna gereed zijn is door de gemeente Asten een nieuw beplantingsplan opgelegd.

3 Resultaten

Bomen
De bomen die voor de gevel van de bebouwing staan betreft (Carpinus betulus) haagbeuken maat 25-30. Deze bomen zullen de eerste jaren vrij uitlopen om voldoende te kunnen sluiten. Indien deze bomen voldoende gesloten zijn, zullen deze af en toe in de toekomst aan de voor en achterzijde in de lucht gesnoeid worden. Deze bomen zullen in de hoogte nog vrij uitlopen tot de hoogte van de dakgoot stal om de landschappelijke inpassing te dekken. Aan de achterzijde van de toekomstige grondwal komen knotwilgen te staan maat 10-12 (gemeten vanaf het maaiveld 1 meter). Dit soort bomen past bij de omgeving in het landschap.
De overige bomen worden opnieuw ingeboet/vervangen volgens het beplantingsplan van oktober 2019.

Heesters
Op de grondwal zal een heester beplanting komen te staan van onderstaande beplanting;

1.	Cornus mas	maat 30-50
2.	Sambucus nigra	maat 40-60
3.	Corylus avelana	maat 40-60
4.	Viburnum opulus	maat 40-60
5.	Prunus spinosa	maat 60-100
6.	Eleagnus angustifolia	maat 60-80

De beplanting komt op 1,5 meter van elkaar te staan, zodat deze naar volwassen planten kunnen uitgroeien. In bijlage 2 staat nogmaals de beplanting beschreven met de aantallen.
De overige heesters worden opnieuw ingeboet/vervangen volgens het beplantingsplan van oktober 2019.
In bijlage 3 en 4 zijn de nieuwe ontwerpen met beplantingsplannen opgenomen.

Iepelaar 35 – 521 DN Asten
Tel. 06-51135440
Bankrekeningnr. NL43 KNAB 0408 4656 46
K.v.K. Eindhoven nr. 82916357
Email: twan.vantilburg@hotmail.com
BTW nr. NL 0035.98.008.B93

N.B. De matige conditie van de beplanting is het gevolg van de recente sloop en nieuwbouw, waardoor er vergeten is om de bomen en beplanting van water te voorzien.



Beeld van de beplanting

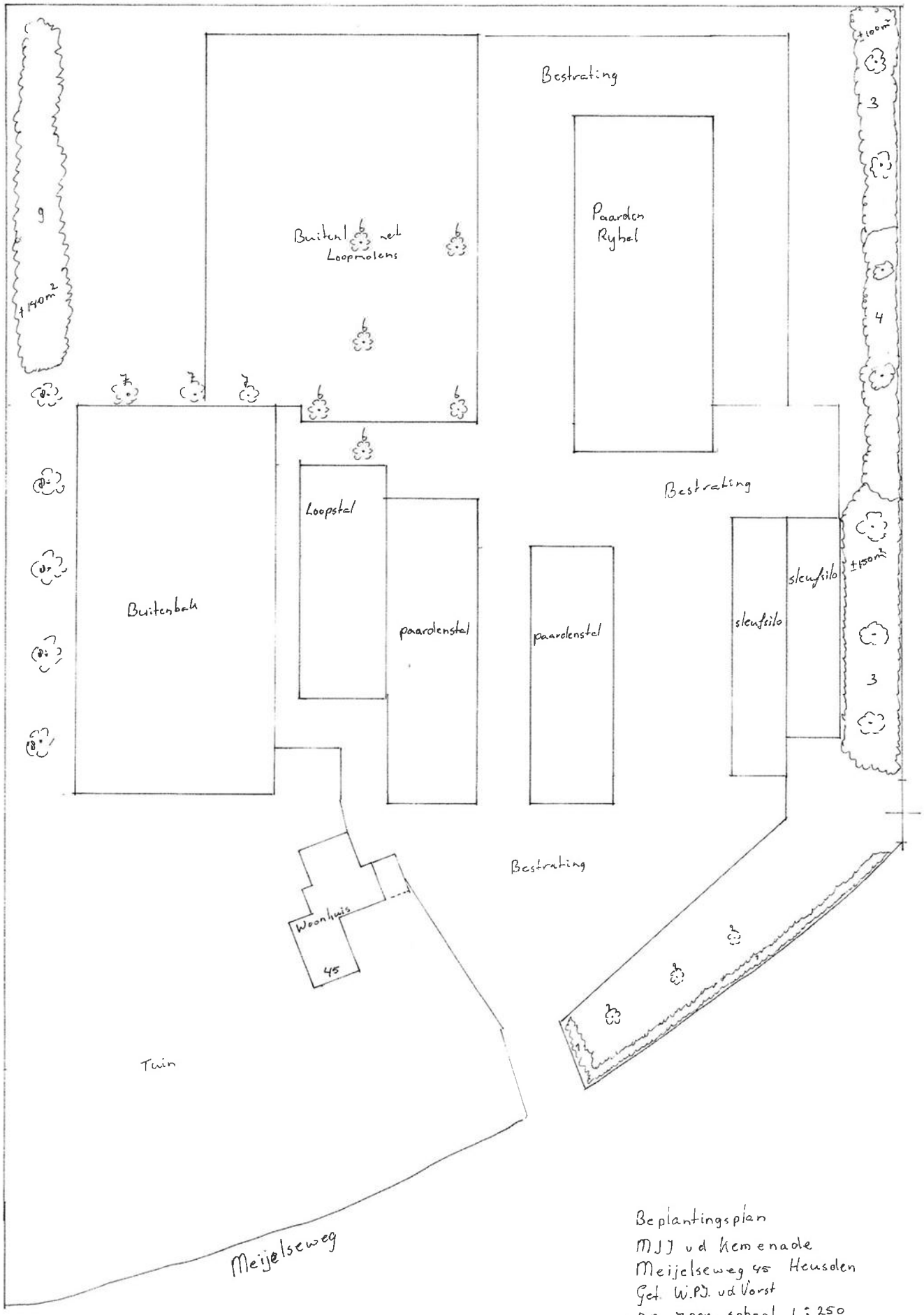
Groeiplaats en beworteling

De bomen en struiken staan op een hangwaterprofiel. Dit wil zeggen dat de wortels van de bomen en planten niet zelfstandig bij het grondwater terecht kunnen komen. Door de gedempte wadi te gebruiken als grindbergingbasin zal het water voor de beplanting en bomen gemakkelijker worden om zelfstandig water op te nemen. Ook zal het water sneller wegtrekken als bij de wadi.

4 Conclusie

Door op deze manier waterberging bij het bedrijf te creëren zijn we er verzekerd van dat het hemelwater langzaam de grond intrekt en een buffer aan grondwater creëert. Ook bevorderd deze methode het aanslaan van de bomen en beplanting op en rond de grondwal, wel zal er in droge periodes de beplanting water moeten krijgen. Dit kan eenvoudig door het aanleggen van een druppelslang die tussen de beplanting wordt gelegd. Ook door het aanleggen van een grondwal en deze te beplanten zal de kippenstal eerder aan het beeld worden onttrokken. Dit bevordert de landschappelijke inpassing enorm.

Iepelaar 35 – 521 DN Asten
Tel. 06-51135440
Bankrekeningnr. NL43 KNAB 0408 4656 46
K.v.K. Eindhoven nr. 82916357
Email: twan.vantilburg@hotmail.com
BTW nr. NL 0035.98.008.B93



Beplantingsplan
MJJ v.d. Kemenade
Meijelseweg 45 Heusden
Get. W.P.J. v.d. Vorst
D.D. 7 nov. schaal 1:250
Afdrukformaat A2

BOTANISCHE INFORMATIELIJST

Projektnaam: Beplantingsplan, Kemenade Nummer: 200
Datum : 09-11-20

Botanische naam	Nederlandse naam	Bloeikleur	Bloeitijd	bijzonderheden
Ligustrum delavayanum	Liguster	wit/crème	juni,juni	bacteri
Sorbus aria	Lijsterbes, Meelbes	wit/crème	juni	bosrand
Corylus avellana	Gewone hazelaar	geel,katjes	februari,maart	in Euro
Amelanchier lamarckii	Krenteboompje	geurend,wit/crème	april,mei	honingd
Tilia cordata	Italiaanse/Kleinbladige/Winte	geurend,geel,groen	juni	weinig
ulmus dodoens	iep			
Fagus sylvatica 'Purpurea'	Bruine beuk, Rode beuk	onopvallend	mei	takbreu
Robinia pseudoacacia	Valse acacia	geurend,wit/crème	juni	geurend
Rosa rubiginosa	Eglantier	geurend,roze	juni,juli	

BEPLANTINGSLIJST 200

Vak	Botanische naam	Aantal	
001	Ligustrum delavayanum	100	60-80
002	Sorbus aria	3	10-12 2xv
003	Corylus avellana	250	80-100
004	Amelanchier lamarckii	80	60-80
005	Tilia cordata	7	200-250 gev.
006	ulmus dodoens	2	
007	Fagus sylvatica 'Purpurea'	3	30-35
008	Robinia pseudoacacia	5	12-14 2xv
009	Rosa rubiginosa	140	

met vriendelijke groet,

GROENCENTRUM VAN DE VORST