

De aanplant is belangrijk om de bebouwing meer in het landschap te integreren, waarbij rekening is gehouden met de nodige bedrijfsactiviteiten. Daarlangs wordt hierdoor ook wat nest- en schuilgelegenheid voor vogels en andere fauna gecreëerd en wordt het hemelwater zoveel mogelijk geïnfiltreerd door de aanleg van een 95 m¹ lange infiltratiesloot.

De inpassing bestaat uit: (zie bijgevoegde lijst en tekening)

1. : de aanplant van een 2 m¹ brede en 95 m¹ lange mixhaag/-singel ter onderbreking en afsluiting van het open weidelandschap en als overgang naar het achtergelegen bos. De mixhaag wordt in 2 rijen geplant in kruisverband met een plantafstand van ± 90 x 90 cm. Door jaarlijkse snoei zal deze zeer dicht worden en schuil- en nestgelegenheid bieden.
: de aanplant van 15 knotwilgen in een grillige verdeling zoals op bijgevoegde tekening is weergegeven. Dit om een zo levendig mogelijk beeld te krijgen zonder “soldaatjes op een rij”, met op diverse plekken “lucht”. De knotwilgen worden geplant als “poot” en om de 3-4 jaar geknot, indien mogelijk steeds gedeeltelijk takken uitzagen om bomenbeeld overeind te houden.
2. : dit vogelbosje dient om ook vanaf de Napoleonsbaan niet direct vol op de veulenstal te kijken en om de mestplaats uit het zicht te werken. De planten zijn bij aanplant ± 80 cm hoog en worden aangeplant met een onderlinge plantafstand van 1,5 x 1,5 meter, maar wel in groepen van eenzelfde soort om te voorkomen dat overheersende soorten gaan domineren.

Amelanchier	4 per groep
Acer	3 per groep
Corylus solitair	
Cornus	2 per groep
Viburnum	5 per groep
Rhamnus	5 per groep

: in deze singel komen 3 eiken (zie op tekening E) in de maat 14 - 16, deze moeten uitgroeien tot volwaardige bomen en beeld bepalend in het landschap zijn. Hiertussen staan 2 groepen van 3 zoete kers (op tekening K) verheven boven de rest van de singelbeplanting. Dit zijn halfstam of laagstam kersen in de maat 12 -14, welke zullen zorgen voor een snellere aankleding van de veulenstal.
3. Dit vogelbosje zorgt voor een verbinding van privétuin, huis en veulenstal. De aanplant geschiedt in kruisverband en groepsgewijs zoals in vogelbosje 2

Amelanchier	3 - 4 per groep
Ligustrum	3 per groep
Viburnum	3 - 4 per groep
Sorbus solitair	tot 3 per groep
Rhamnus	5 per groep
Euonymus	3 - 4 per groep

4. Hier komt een 35 m¹ lange beukenhaag ter afscherming van de privétuin. De bestaande overhangende bomen uit de privétuin zorgen voor een compleet beeld. Deze haag minimaal 1 x per jaar snoeien tot een hoogte van $\pm 1,80$ m¹. Aanplanthoogte = 60/80 cm met stuks per meter.
5. Om de grote bestaande klinkerbestrating te breken komt hier op de grens van no.4 en no.6 een wintergroene hulsthaag waartussen 5 smalle bomen (op tekening C) met een onderlinge plantafstand van ± 7 meter. De bomen moeten smal gehouden worden i.v.m. paardentrailers doorgang. Bij het weghalen van de bestaande klinkers en ondergrond moet ook de ondergrond los worden gemaakt en eventueel voorzien worden van bomengrond. De hulsthaag aanplanten met 3 stuks per meter en op laten groeien (eerst alleen zijkanten snoei) tot $\pm 1,80$ m¹ of hoger.

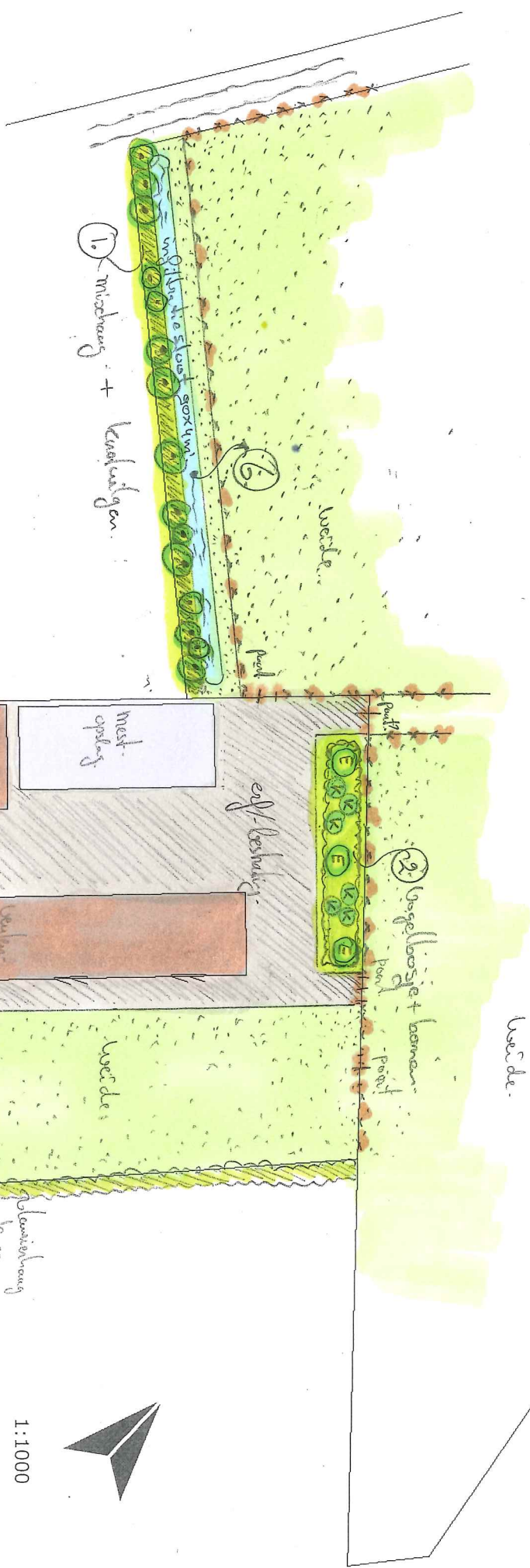
Overigen:

6. Aanleg van een infiltratiesloot van 95 m¹ lang en bovenin ± 4 meter breed. Deze sloot dient voor de infiltratie van hemelwater en zal wellicht 1 x per jaar uitgemaaid en om de 5 jaar wellicht uitgediept moeten worden om dichtgroeien en -slempen te voorkomen.

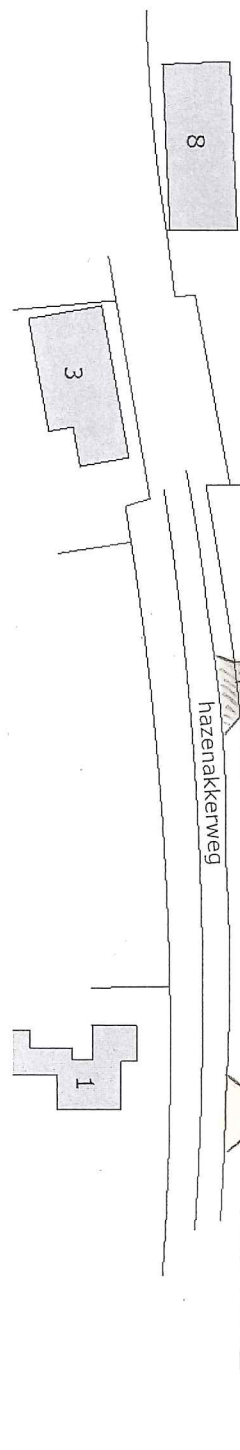
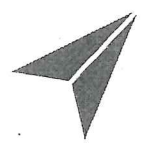
: weideafrasteringen en poorten in bruin of zwart (geen wit).

Groenjuwelier Ves Reynders

November 2016



1:1000



Nr	Soort beplanting		Latijnse naam	Nederlandse naam	Maat	Aantal	m² compen- satiewaarde	beheer
1	mixhaag	20%	Amelanchier lamarkii	krentenboompje	60/80	40		niets
		15%	Viburnum opulus	gelderse roos	80/100	30		1x per jaar knippen op 1½-2m tot groene rand, 2de jaar terugsnoeien tot op 30/40cm
		15%	Acer campestre	veldesdoorn	80/100	30		1x per jaar knippen op 1½-2m tot groene rand, 2de jaar terugsnoeien tot op 30/40cm
		5%	Corylus avelana	hazelnoot	80/100	10		1x per jaar knippen op 1½-2m tot groene rand, 2de jaar terugsnoeien tot op 30/40cm
		15%	Rhamnus frangula	vuilboom	80/100	30		1x per jaar knippen op 1½-2m tot groene rand
		15%	Carpinus betulus	haagbeuk	80/100	30		1x per jaar knippen op 1½-2m tot groene rand
		15%	Ligustrum vulgare	gewone liguster	60/80	30		1x per jaar knippen op 1½-2m tot groene rand, 2de jaar terugsnoeien tot op 30/40cm
totaal						200	200	

	knotwilgen		Salix alba	knotwilg	"poot"	15	30	om de 3-4 jaar (evt gedeeltelijk) knotten
--	------------	--	------------	----------	--------	----	----	---

2	vogelbosje	20%	Amelanchier lamarkii	krentenboompje	60/80	30		niets
		15%	Acer campestre	veldesdoorn	80/100	20		gefaseerd terugsnoeien zodat dichte singel blijft, 2de jaar terugsnoeien tot op 30/40cm
		10%	Cornus sanguinea	gewone kornoelje	80/100	15		gefaseerd terugsnoeien zodat dichte singel blijft, 2de jaar terugsnoeien tot op 30/40cm
		5%	Corylus avelana	hazelnoot	80/100	10		gefaseerd terugsnoeien zodat dichte singel blijft, 2de jaar terugsnoeien tot op 30/40cm
		25%	Viburnum opulus	gelderse roos	80/100	35		gefaseerd terugsnoeien zodat dichte singel blijft
		25%	Rhamnus frangula	vuilboom	80/100	35		gefaseerd terugsnoeien zodat dichte singel blijft
totaal						145	220	

	bomen		Quercus robur [E]	zomereik	14-16	3	6	langzaam opkronen tot kruinen boven bosje
			Prunus avium [K]	zoete kers	12-14 halfstam	6	12	alleen onderhoudsnoei

3	vogelbosje	20%	Amelanchier lamarkii	krentenboompje	60/80	15		niets
		15%	Ligustrum vulgare	gewone liguster	80/100	10		2de jaar terugsnoeien tot op 30/40cm
		15%	Viburnum opulus	gelderse roos	80/100	10		2de jaar terugsnoeien tot op 30/40cm
		15%	Sorbus aucuparia	lijsterbes	120/140	10		niets
		20%	Rhamnus frangula	vuilboom	80/100	15		2de jaar terugsnoeien tot op 30/40cm
		15%	Euonymus europaeus	kardinaalsmuts	80/100	10		2de jaar terugsnoeien tot op 30/40cm
totaal						70	100	

4	haag 4 p/m		Fagus sylvatica	beukenhaag	60/80	120	70	ieder jaar snoeien in periode juli-september tot hoogte 180cm voet onkruidvrij houden
---	------------	--	-----------------	------------	-------	-----	----	---

5	haag 3 p/m		Ilex aquifolium	hulsthaag	60/80	120	60	ieder jaar zijanten snoeien in groeiseizoen tot hoogte 180cm
---	------------	--	-----------------	-----------	-------	-----	----	--

	bomen		Carpinus betulus 'Fastigiata'	haagbeuk	14/16	5	10	alleen onderhoudsnoei
--	-------	--	-------------------------------	----------	-------	---	----	-----------------------

totaal
comp. m² **708**