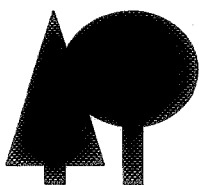




6.10 Landschappelijk inpassingsplan behorende bij de bestemming 'Agrarisch'

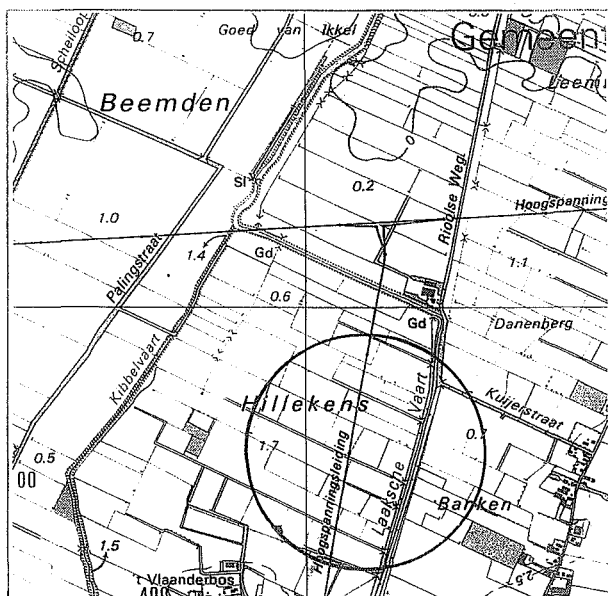


Brabants Landschap
Postbus 80
5076 ZH Haaren
Tel: 0411-622775
Fax: 0411-623691
E-mail:
info@brabantslandschap.nl

Volgnummer:

Datum ontvangst:

- LANDSCHAPPELIJK INRICHTINGSPLAN -
STRUCTUURVERBETERING STRUWEELVOGELGEBIED
'T VLAANDERBOS



Schaal 1: 25.000

Naam : J.A.P.G. Verhulst
Contactpersoon :
Adres : Bankenstraat 17
Postcode : 4874 ND
Woonplaats : Etten-Leur
Telefoon : 076 - 5012298
Agrarisch bedrijf: ja
Ligging object
Gemeente : Etten-Leur
Top. kaart nr. : 42
Coord.(X/Y) : 100,5/101,5 x 400,0/401,2

De ondergetekende verklaart in te stemmen met dit plan dat betrekking heeft op:
X aanleg landschappelijke beplanting t.b.v. structuurverbetering struweelvogelgebied
0 aanleg landschappelijke beplanting t.b.v. compensatie te verwijderen
houtwal/landschapsboom/elzensingel/..... t.b.v. realisatie glastuinbouw/.....
0 aanleg landschappelijke beplanting t.b.v. landschappelijke inpassing waterbassin

Bijlagen: x schets beplanting (schaal 1:500/1:2500), toelichting, plantsoenlijst
0 schets poel (schaal 1:100/1:250) + grondverzet, uitwerking na procedure
0 inrichtingsplan voor natuurbouw
0 plan voor biotoopverbetering
0

Datum 20-12-2005

Handtekening

Behoort bij overeenkomst d.d.

0 8 08: 2005

Toelichting beplantingsplan

Te beplanten grond: zand, dikte teeltlaag: 30 cm, droog tot vochtig

Toelichting per vak

(Informatie over aanleg en onderhoud is opgenomen in de folder "Aanleg en onderhoud van houtsingels, bosjes en laanbomen")

<p>vak : 1 beplantingstype : uitgerasterd stuk grond met een poel/knotboom/landschapsboom/struweel en bloemrijke randen lengte/oppervl. : totaal uitgerasterd ± 3300 m² aantal rijen : n.v.t. plantverband : knotbomen h.o.h. min. 5 mtr. laanboom h.o.h. min. 8 m. struweel wildverband ± 1,50 x 1,50 mtr.</p> <p>aantal stuks : 225 st. bosplantsoen 2 st. laanbomen 7 st. knotwilgen</p> <p>menging : groepsgewijs</p>	<p>vak : 2 beplantingstype : rij landschapsbomen lengte/oppervl : 230 m aantal rijen : 1 plantverband : h.o.h. min. 10 mtr. zie tekening niet onder de hoogspanning planten aantal stuks : 10 st. bosplantsoen 10 st. laanbomen menging : n.v.t.</p>
<p>vak : 3 beplantingstype : uitgerasterd stuk grond met knotboom/landschapsboom/struweel en bloemrijke randen lengte/oppervl : totaal uitgerasterd ± 4350 m² aantal rijen : n.v.t. plantverband : laanboom h.o.h. min. 10 mtr. struweel wildverband, ± 1,50 x 1,50 mtr. minimale breedte beplanting 7,5 mtr. maximale breedte beplanting 15 mtr. Totale breedte element; 20 mtr.</p> <p>aantal stuks : 875 st. bosplantsoen 16 st. laanbomen</p> <p>menging : groepsgewijs</p>	<p>vak : 4 beplantingstype : uitgerasterd stuk grond met een poel/landschapsboom/struweel en bloemrijke randen lengte/oppervl : totaal uitgerasterd ± 3600 m² aantal rijen : n.v.t. plantverband : laanbomen h.o.h. min. 10 mtr. struweel wildverband, ± 1,50 x 1,50 mtr.</p> <p>aantal stuks : 350 st. bosplantsoen 4 st. laanbomen 3 st. knotbomen</p> <p>menging : groepsgewijs</p>
<p>vak : 5 beplantingstype : uitgerasterd stuk grond met een poel/landschapsboom/struweel en bloemrijke randen lengte/oppervl : totaal uitgerasterd ± 1400 m² aantal rijen : n.v.t. plantverband : knotbomen h.o.h. min. 5 mtr. struweel wildverband, ± 1,50 x 1,50 mtr.</p> <p>aantal stuks : 150 st. bosplantsoen 2 st. laanbomen 4 st. knotbomen</p> <p>menging : groepsgewijs</p>	<p>vak : 6 beplantingstype : uitgerasterd stuk grond langs waterloop met een natuurvriendelijke oever en knotbomen lengte/oppervl : ± 330 m, ± 2050 m² aantal rijen : 1 plantverband : knotbomen h.o.h. min. 15 mtr. i.v.m. keur aantal stuks : 18 st. knotbomen st. laanbomen menging : n.v.t.</p>

Beplantingstype : houtsingel/bosje/haag/bomenrij

Menging : individueel (soorten door elkaar planten)

groepsgewijs (soorten in groepjes van 3-5 st. van dezelfde soort aanplanten)

Behoort bij overeenkomst d.d.

08 050 2005

Verzamelstaat en bestellijst plantsoen voor: J.A.P.G. Verhulst, Bankenstraat 17, 4874 ND, Etten-Leur

Naam (ned. naam/lat. naam)	Totaal	Aantal per vak					
		vak:	1	2	3	4	5
Bosplantsoen (2 jarig materiaal (1+1), maat 60-100)							
Boomvormers							
Berk/ <i>Betula sp.</i>							
Beuk/ <i>Fagus sylvatica (H)</i>							
Es/ <i>Fraxinus excelsior</i>							
Haagbeuk/ <i>Carpinus betulus(H)</i>							
Zomereik/ <i>Quercus robur</i>							
Zwarte els/ <i>Alnus glutinosa</i>	100			75		25	
Struikvormers							
Gelderse roos/ <i>Viburnum opulus</i>	225	50		100	50	25	
Grauwe wilg/ <i>Salix cinerea</i>							
Hazelaar/ <i>Corylus avellana</i>	175	50		100	25		
Hondsroos/ <i>Rosa canina</i>	150	25		75	25	25	
Kardinaatsmuts/ <i>Euonymus europ.</i>							
Kornoelje ,rode/ <i>Cornus sanguinea</i>	175			100	50	25	
Liguster/ <i>Ligustrum vulgare (H)</i>	100			50	50		
Lijsterbes/ <i>Sorbus aucuparia</i>	100	25		25	25	25	
Meidoorn/ <i>Crataegus sp(H).</i>	50	25		25			
Sleedoorn/ <i>Prunus spinosa</i>	100			75	25		
Veldesdoorn/ <i>Acer campestre(H)</i>	100			75	25		
Vogelkers/ <i>Prunus padus</i>	50			50			
Vuilboom/ <i>Rhamnus frangula</i>	150	25		75	50		
Wegedoorn/ <i>Rhamnus catharticus</i>	125	25		50	25	25	
*							
*							
Totaal bosplantsoen	1600	225		875	350	150	

	vak:	1	2	3	4	5	6
Laanbomen, maat 10-12							
Beuk/ <i>Fagus sylvatica</i>							
Es/ <i>Fraxinus excelsior cv. Westhoffs Glorie</i>	8	2		6			
Hollandse linde/ <i>Tilia vulgaris c.v. Pallida</i>							
Kleinbladige linde/ <i>Tilia cordata c.v</i>							
Noot/ <i>Juglans regia</i>							
Paardekastanje/ <i>Aesculus hippocas.</i>							
Tamme kastanje/ <i>Castanea sativa</i>							
Zomereik/ <i>Quercus robur</i>	15		10	4	1		
Steeleip/ <i>Ulmus laevis (bronnen!!)</i>	11			6	3	2	
Totaal laanbomen	34	2	10	16	4	2	

	vak:	1	2	3	4	5	6
Snelgroeiend loofhout (1 jarige bewortelde stek) en veren (150-200cm)							
Populier / <i>Populus var.</i>							
Wilg/ Onbewortelde wilgenstek	32	7			3	4	18
Veren:							

(H): soort ook geschikt voor geschoren hagen

* : Voor totaaloverzicht soorten : zie lijst Brabants Landschap

Behoort bij overeenkomst d.d.

05 DEC 2005

Toelichting aanleg en herstel poel *Uitwerking op tekening net voor de realisatie en na het doorlopen diverse procedures i.v.m. aanvraag bouwblok.*

Poel 1 in vak 1

1. Aanleg

2. Afstand tot woonhuis niet van toepassing, het zijn diverse veldkavels

3. Bestaand grondgebruik: weiland en bouwland

4. Gegevens grondwaterstand: Gt.:

gem. laagste grondwaterstand : 100 cm beneden maaiveld
gem. hoogste grondwaterstand : 70 cm beneden maaiveld

5. Gegevens bodem opbouw: Beschrijving van de opbouw vanaf het maaiveld tot de gewenste diepte.

0 – 40 bouwvoor, zand
40 – 60 kleig zand met wat veen
80 – 140 leem
140 - > fijn zand

6. Gegevens aanleg:

bovenzijde poel gemiddeld 18 x 40 mtr.

taludhelling noord/westzijde 1: 5 .

taludhelling zuid/oostzijde 1: 3 .

diepte ten opzichte van maaiveld 250 cm

7. Grondverzet:

Totale hoeveelheid vrijkomende grond ± 900 m3

Verwerken grond:

- dempen van sloten ± 900 m3
- op perceel verspreiden m3
- aanleggen wal op perceel m3
- afvoeren grond naar depot m3
- verkoop grond m3

Toelichting/opmerkingen

Behoort bij overeenkomst d.d.



Poel 2 in vak 4

1. Aanleg

2. Afstand tot woonhuis niet van toepassing, het zijn diverse veldkavels

3. Bestaand grondgebruik: weiland en bouwland

4. Gegevens grondwaterstand: Gt.:

gem. laagste grondwaterstand : 120 cm beneden maaiveld
gem. hoogste grondwaterstand : 90 cm beneden maaiveld

5. Gegevens bodem opbouw: Beschrijving van de opbouw vanaf het maaiveld tot de gewenste diepte.

0 - 45 bouwvoor, klei
45 - 65 veen met klei
65 - 100 bruin zand
100 - > matig grof geel zand

6. Gegevens aanleg:

diameter bovenzijde poel gemiddeld 25 mtr.

taludhelling noord/westzijde 1: 5 tot 1: 7.

taludhelling zuid/oostzijde 1: 3 tot 1: 5 .

diepte ten opzichte van maaiveld 250 cm

7. Grondverzet:

Totale hoeveelheid vrijkomende grond \pm 850 m³

Verwerken grond:

- dempen van sloten	\pm 850	m ³
- op perceel verspreiden		m ³
- aanleggen wal op perceel		m ³
- afvoeren grond naar depot		m ³
- verkoop grond		m ³

Toelichting/opmerkingen

Behoort bij overeenkomst d.d.

08 SEP 2005

Poel 3 in vak 5

1. Aanleg

2. Afstand tot woonhuis niet van toepassing, het zijn diverse veldkavels

3. Bestaand grondgebruik: grasland en bouwland

4. Gegevens grondwaterstand: Gt.:

gem. laagste grondwaterstand : 120 cm beneden maaiveld
gem. hoogste grondwaterstand : 90 cm beneden maaiveld

5. Gegevens bodem opbouw: Beschrijving van de opbouw vanaf het maaiveld tot de gewenste diepte.

0 - 45 bouwvoor, klei op 30 cm. roest in bovengrond
45 - 50 veen
50 - 70 geel, matig fijn zand met roest sporen
70 - > matig grof geel zand

6. Gegevens aanleg:

diameter bovenzijde poel gemiddeld 25 mtr. (eventueel lengte x breedte)

taludhelling noord/westzijde 1: 5.

taludhelling zuid/oostzijde 1: 3 tot 1: 5.

diepte ten opzichte van maaiveld max. 250 cm

7. Grondverzet:

Totale hoeveelheid vrijkomende grond ± 750 m3

Verwerken grond:

- dempen van sloten	± 750	m3
- op perceel verspreiden		m3
- aanleggen wal op perceel		m3
- afvoeren grond naar depot		m3
- verkoop grond		m3

Toelichting/opmerkingen

Behoort bij overeenkomst d.d.

08 DEC 2005

gB

Natuurvriendelijke oever vak 6

1. Aanleg

2. Afstand tot woonhuis niet van toepassing, het zijn diverse veldkavels

3. Bestaand grondgebruik: weiland en bouwland

4. Gegevens grondwaterstand: Gt.:

Niet van toepassing, slootpeil van de leggerwaterloop is van belang

5. Gegevens bodem opbouw: Beschrijving van de opbouw vanaf het maaiveld tot de gewenste diepte.

0 - 45 bouwvoor, klei
45 - 65 veen met klei
65 - 100 bruin zand
100 - > matig grof geel zand

6. Gegevens aanleg:

lengte natuurvriendelijke oever

taludhelling noord/westzijde 1:1

taludhelling zuid/oostzijde 1:4. vanaf benedeninsteek zuidzijde sloot

diepte ten opzichte van maaiveld: waterschap bepaald

7. Grondverzet:

Totale hoeveelheid vrijkomende grond gerekend met slootdiepte van 1,5 meter \pm 1200 m³

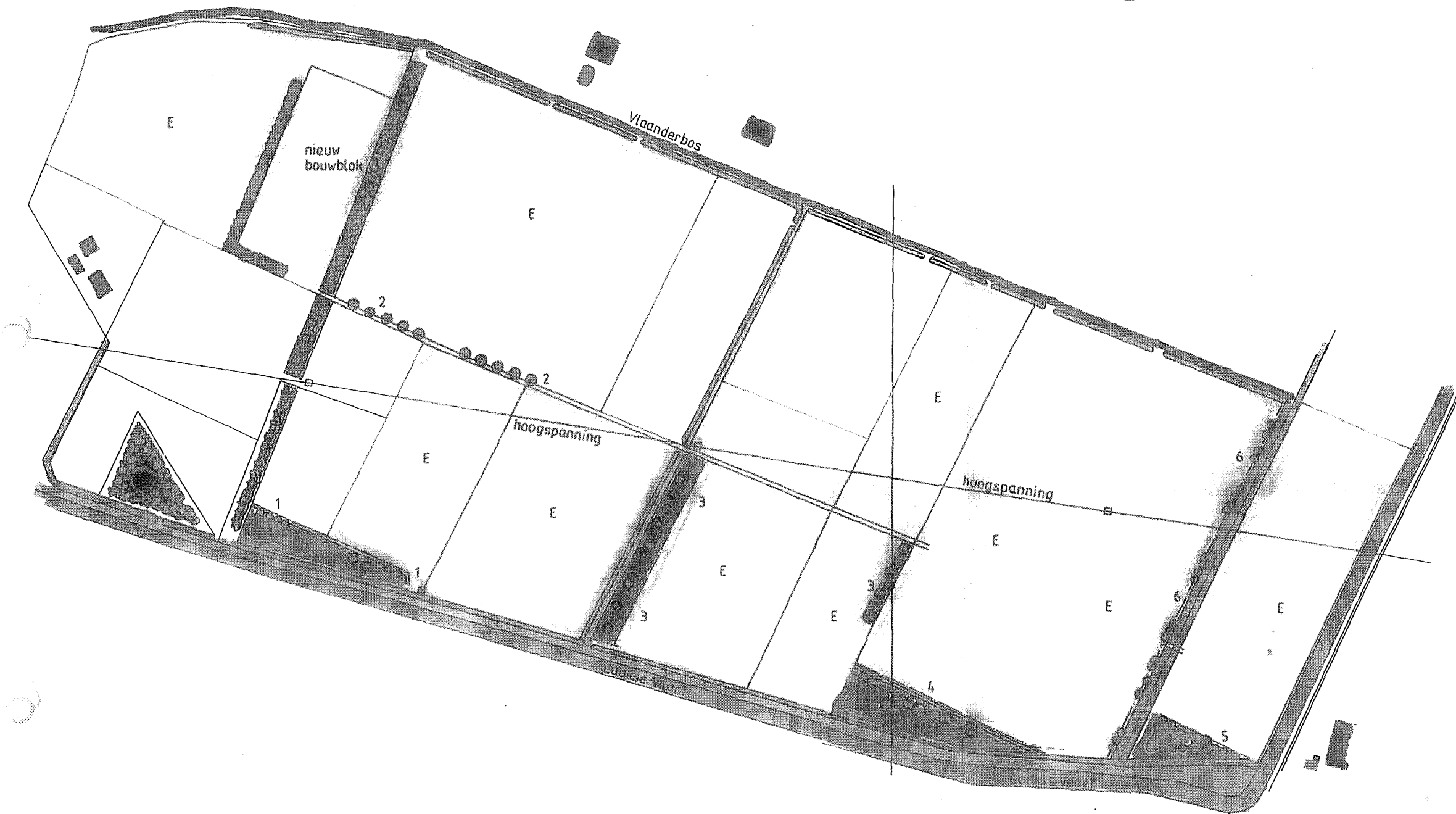
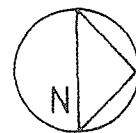
Verwerken grond:

- dempen van sloten	\pm 1200	m ³
- op perceel verspreiden		m ³
- aanleggen wal op perceel		m ³
- afvoeren grond naar depot		m ³
- verkoop grond		m ³

Toelichting/opmerkingen

Indien de projectie van de natuurvriendelijke oever aan de zuidzijde onoverkomelijke problemen geeft met bestaande voorzieningen zoals drainageleidingen kan zondermeer de oever inclusief of exclusief de knotwilgen geprojecteerd worden op de noordoever omdat daar geen drainage aanwezig is.


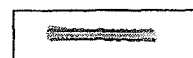


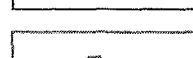


Behoort bij overeenkomst d.d.




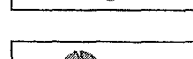





Inrichtings-/beplantingsplan voor melkveebedrijf van J. Verhulst

Legenda

Bestaand

-  Bebouwing
-  Waterloop/sloot
-  Verharde weg
-  Halfverharde weg/zandpad
-  landbouwgrond in eigendom J. Verhulst
-  Poel
-  Bosje/houtsingel

Aan te planten/aan te leggen

-  Struweel
-  Laanboom
-  Knotwilg
-  Poel
-  Natuurvriendelijke oever
-  Bloemrijk grasland
-  Volgnommers vakken (zie bijgaande toelichting)

Getekend: **A. Stoop**
 Coördinatiepunt
 Landschapsbeheer
 van het Brabants
 Landschap

Schaal: 1 : 4000

Datum:

Aan deze tekening mogen geen
 betrouwbare maten worden ontleend

Behoort bij overeenkomst d.d.

08 DEC 2005