GEMEENTE ETTEN-LEUR

Bijlage 6.10

Landschappelijk inpassingsplan behorende bij de bestemming ‘Agrarisch’

(Bankenstraat 17)

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)

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. aantal stuks : 225 st. bosplantsoen 2 st. laanbomen 7 st. knotwilgen menging : groepsgewijs	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 : st. bosplantsoen 10 st. laanbomen menging : n.v.t.
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. aantal stuks : 875 st. bosplantsoen 16 st. laanbomen menging : groepsgewijs	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. aantal stuks : 350 st. bosplantsoen 4 st. laanbomen 3 st. knotbomen menging : groepsgewijs
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. aantal stuks : 150 st. bosplantsoen 2 st. laanbomen 4 st. knotbomen menging : groepsgewijs	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.

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.

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	6		
Bosplantsoen (2 jarig materiaal (1+1), maat 60-100)									
Boomvormers									
Berk/ *Betula sp.*									
Beuk/ *Fagus sylvatica (H)*									
Es/*Fraxinus excelsior*									
Haagbeuk/ *Carpinus betulus(H)*									
Zomereik/ *Quercus robur*									
Zwarte els/ *Alnus glutinosa*	100			75		25			
Struikvormers									
Gelderse roos/*Viburnum opulus*	225	50		100	50	25			
Grauwe wilg/*Salix cinerea*									
Hazelaar/ *Corylus avellana*	175	50		100	25				
Hondsroos/ *Rosa canina*	150	25		75	25	25			
Kardinaatsmuts/*Euonymus europ.*									
Kornoelje ,rode/*Cornus sanguinea*	175			100	50	25			
Liguster/ *Ligustrum vulgare (H)*	100			50	50				
Lijsterbes/ *Sorbus aucuparia*	100	25		25	25	25			
Meidoorn/*Crataegus sp(H).*	50	25		25					
Sleedoorn/ *Prunus spinosa*	100			75	25				
Veldesdoorn/ *Acer campestre(H)*	100			75	25				
Vogelkers/ *Prunus padus*	50			50					
Vuilboom/ *Rhamnus frangula*	150	25		75	50				
Wegedoorn/*Rhamnus catharticus*	125	25		50	25	25			
*									
*									
Totaal bosplantsoen	1600	225		875	350	150			

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

0 5 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 kleiig 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 ± 850 m3

   Verwerken grond:
   - dempen van sloten ± 850 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.

0 8 DEC 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.

0 8 DEC 2003

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

   taludheiling 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 ± 1200 m3

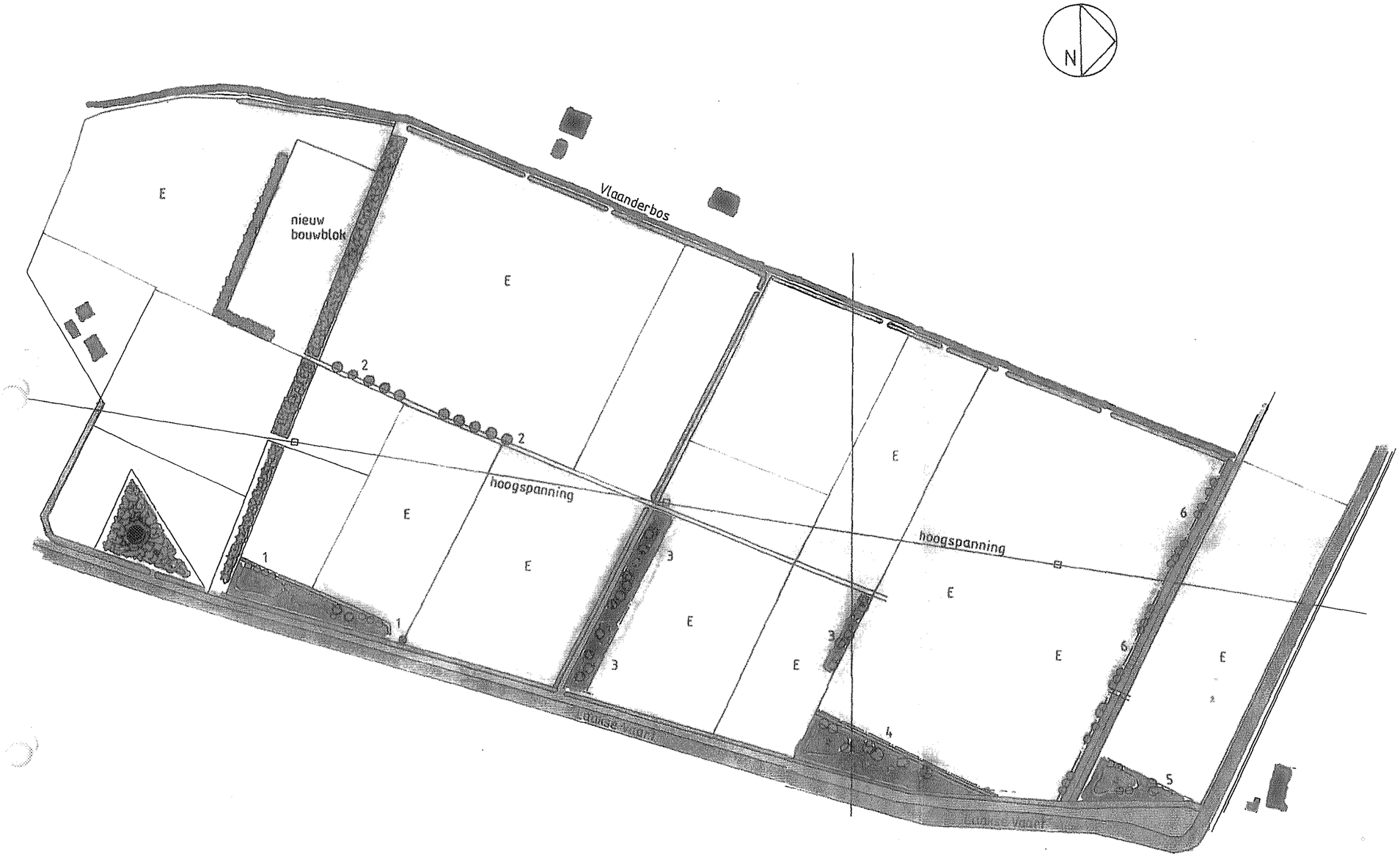
   Verwerken grond:

- dempen van sloten	± 1200	m3
- op perceel verspreiden		m3
- aanleggen wal op perceel		m3
- afvoeren grond naar depot		m3
- verkoop grond		m3

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
- E — landbouwgrond in eigendom J. Verhulst
- Poel
- Bosje/houtsingel

Aan te planten/aan te leggen

- Struweel
- Laanboom
- Knotwilg
- Poel
- Natuurvriendelijke oever
- Bloemrijk grasland
- 4 — Volgnummers vakken (zie bijgaande toelichting)

Getekend:	**A. Stoop** **Coordinatiepunt** **Landschapsbeheer** **van het Brabants** **Landschap**
Schaal:	**1 : 4000**
Datum:	

Aan deze tekening mogen geen betrouwbare maten worden ontleend

Behoort bij overeenkomst d.d.

0 6 DEC 2005