

## **Bijlage 8.1**

**Landschappelijk inpassingsplan  
behorende bij de bestemming 'Bedrijf'**

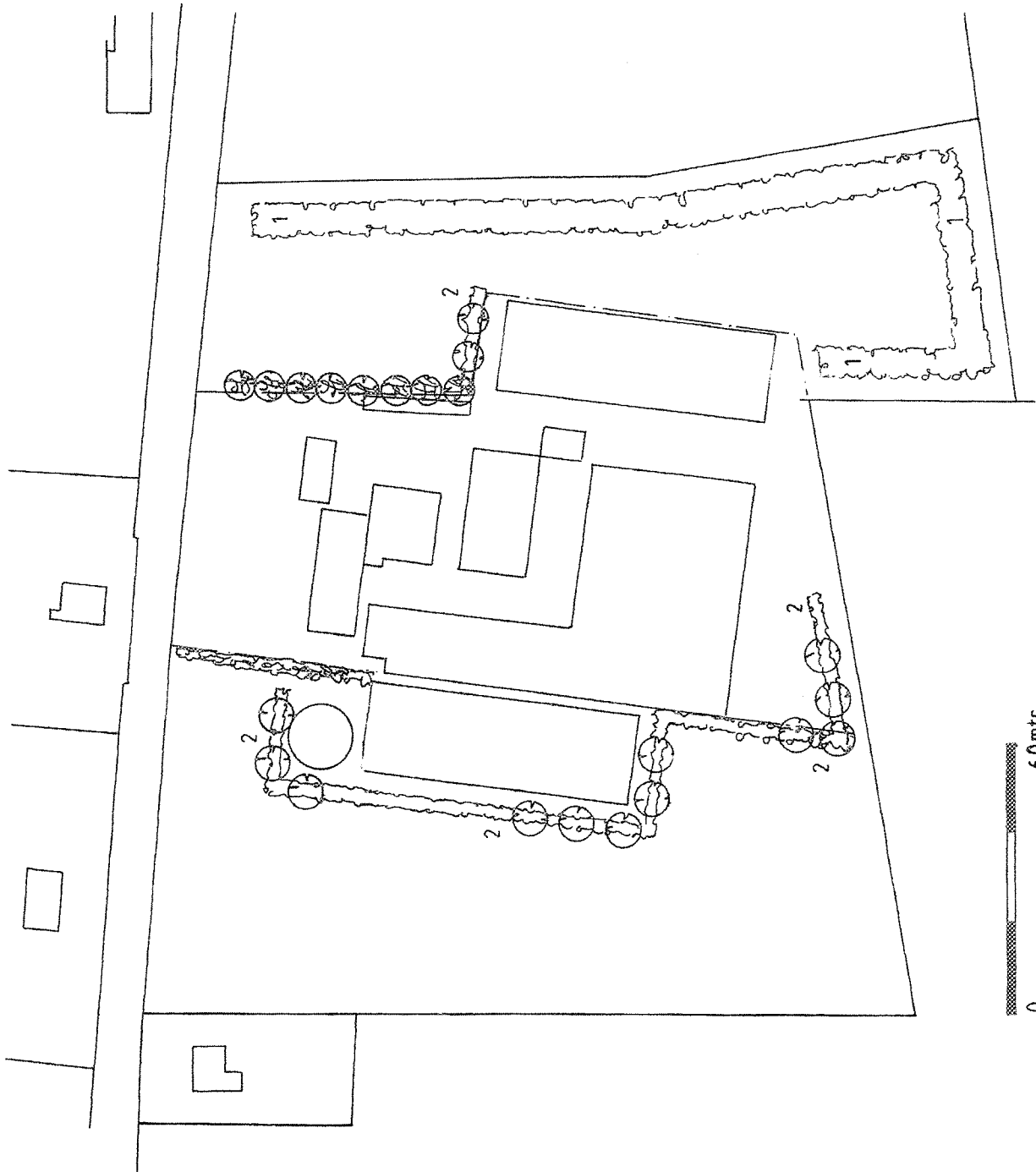
**(Goorstraat 7)**



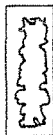
Behoort bij overeenkomst d.d.

18 APR. 2013

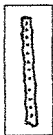
*Handwritten signature*



**Legenda**



Houtsingel



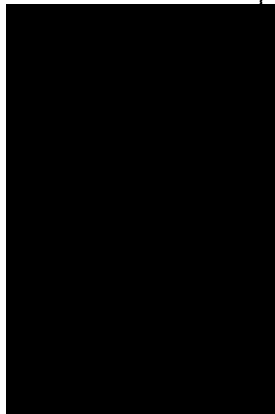
Struweelheg



Landschapsboom



Inrichtings-/beplantingsplan voor:



Ontwerp : AS d.d.: 1-2-2013

Blad 1 van 1

Schaal : 1 : 1000

Stichting Het Noordbrabantse Landschap  
Coördinatiepunt Landschapsbeheer  
Postbus 80 5076 ZH Haren  
Telefoon 0411 - 622775 Fax 0411 - 625691



## Toelichting beplantingsplan

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

### Toelichting per vak

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>vak</b> : 1<br><b>beplantingstype</b> : <b>houtsingel</b><br><b>lengte/oppervl.</b> : 235 m, 7,5 mtr. breed,<br>1763 m2<br><b>aantal rijen</b> : 5<br><b>plantverband</b> : 1,25 x 1,25 mtr<br><br><b>aantal stuks</b> : 950 st. bosplantsoen<br>st. laanbomen<br><b>menging</b> : individueel tenzij anders<br>aangegeven | <b>vak</b> : 2<br><b>beplantingstype</b> : <b>struweelhagen met<br/>bovenstaanders</b><br><b>lengte/oppervl.</b> : 230 m, minimaal 2 mtr. breed,<br><br><b>aantal rijen</b> : 1<br><b>plantverband</b> : heg 4 st/mtr.<br>laanbomen; h.o.h. 10 mtr.<br><b>aantal stuks</b> : 925 st. bosplantsoen<br>12 st. laanbomen<br><b>menging</b> : individueel |
| <b>vak</b> :<br><b>beplantingstype</b> :<br><b>lengte/oppervl.</b> : m, m2<br><b>aantal rijen</b> :<br><b>plantverband</b> :<br><br><b>aantal stuks</b> : st. bosplantsoen<br>st. laanbomen<br><b>menging</b> :                                                                                                               | <b>vak</b> :<br><b>beplantingstype</b> :<br><b>lengte/oppervl.</b> : m, m2<br><b>aantal rijen</b> :<br><b>plantverband</b> :<br><br><b>aantal stuks</b> : st. bosplantsoen<br>st. laanbomen<br><b>menging</b> :                                                                                                                                       |
| <b>vak</b> :<br><b>beplantingstype</b> :<br><b>lengte/oppervl.</b> : m, m2<br><b>aantal rijen</b> :<br><b>plantverband</b> :<br><br><b>aantal stuks</b> : st. bosplantsoen<br>st. laanbomen<br><b>menging</b> :                                                                                                               | <b>vak</b> :<br><b>beplantingstype</b> :<br><b>lengte/oppervl.</b> : m, m2<br><b>aantal rijen</b> :<br><b>plantverband</b> :<br><br><b>aantal stuks</b> : st. bosplantsoen<br>st. laanbomen<br><b>menging</b> :                                                                                                                                       |
| <b>vak</b> :<br><b>beplantingstype</b> :<br><b>lengte/oppervl.</b> : m, m2<br><b>aantal rijen</b> :<br><b>plantverband</b> :<br><br><b>aantal stuks</b> : st. bosplantsoen<br>st. laanbomen<br><b>menging</b> :                                                                                                               | <b>vak</b> :<br><b>beplantingstype</b> :<br><b>lengte/oppervl.</b> : m, m2<br><b>aantal rijen</b> :<br><b>plantverband</b> :<br><br><b>aantal stuks</b> : st. bosplantsoen<br>st. laanbomen<br><b>menging</b> :                                                                                                                                       |

**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.

18 APR. 2013



Verzamelstaat en bestellijst plantsoen voor:

| Naam (ned. naam/lat. naam)                                                     | Totaal      | Aantal per vak |            |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------|------------|--|--|--|--|--|--|
|                                                                                | vak:        | 1              | 2          |  |  |  |  |  |  |
| <b>Bosplantsoen ( 2 jarig materiaal (1+1), maat 60-100 )</b>                   |             |                |            |  |  |  |  |  |  |
| <b>Boomvormers</b>                                                             |             |                |            |  |  |  |  |  |  |
| Berk/ <i>Betula sp.</i>                                                        |             |                |            |  |  |  |  |  |  |
| Beuk/ <i>Fagus sylvatica (H)</i>                                               |             |                |            |  |  |  |  |  |  |
| Es/ <i>Fraxinus excelsior</i>                                                  | 100         | 100            |            |  |  |  |  |  |  |
| Haagbeuk/ <i>Carpinus betulus(H)</i>                                           | 200         |                | 200        |  |  |  |  |  |  |
| Zomereik/ <i>Quercus robur</i>                                                 | 100         | 100            |            |  |  |  |  |  |  |
| Zwarte els/ <i>Alnus glutinosa</i>                                             | 150         | 100            | 50         |  |  |  |  |  |  |
| <b>Struikvormers</b>                                                           |             |                |            |  |  |  |  |  |  |
| Gelderse roos/ <i>Viburnum opulus</i>                                          | 100         | 100            |            |  |  |  |  |  |  |
| Grauwe wilg/ <i>Salix cinerea</i>                                              |             |                |            |  |  |  |  |  |  |
| Hazelaar/ <i>Corylus avellana</i>                                              | 150         | 100            | 50         |  |  |  |  |  |  |
| Hondsroos/ <i>Rosa canina</i>                                                  |             |                |            |  |  |  |  |  |  |
| Kardinaatsmuts/ <i>Euonymus europ.</i>                                         |             |                |            |  |  |  |  |  |  |
| Kornoelje ,rode/ <i>Cornus sanguinea</i>                                       | 50          | 50             |            |  |  |  |  |  |  |
| Liguster/ <i>Ligustrum vulgare (H)</i>                                         | 50          | 50             |            |  |  |  |  |  |  |
| Lijsterbes/ <i>Sorbus aucuparia</i>                                            | 50          | 50             |            |  |  |  |  |  |  |
| Meidoorn/ <i>Crataegus sp(H)</i>                                               |             |                |            |  |  |  |  |  |  |
| Sleedoorn/ <i>Prunus spinosa (niet mengen planten in grote groepen van 25)</i> | 200         | 100            | 100        |  |  |  |  |  |  |
| Veldesdoorn/ <i>Acer campestre(H)</i>                                          | 475         | 50             | 425        |  |  |  |  |  |  |
| Vogelkers/ <i>Prunus padus</i>                                                 | 150         | 100            | 50         |  |  |  |  |  |  |
| Vuilboom/ <i>Rhamnus frangula</i>                                              |             |                |            |  |  |  |  |  |  |
| Wegedoorn/ <i>Rhamnus catharticus</i>                                          | 50          | 50             |            |  |  |  |  |  |  |
| Mispel/ <i>Mespilus germanica</i>                                              | 50          |                | 50         |  |  |  |  |  |  |
| *                                                                              |             |                |            |  |  |  |  |  |  |
| <b>Totaal bosplantsoen</b>                                                     | <b>1875</b> | <b>950</b>     | <b>925</b> |  |  |  |  |  |  |

|                                                     |           |  |           |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------|-----------|--|-----------|--|--|--|--|--|--|
|                                                     | vak:      |  | 2         |  |  |  |  |  |  |
| <b>Laanbomen, maat 10-12</b>                        |           |  |           |  |  |  |  |  |  |
| Beuk/ <i>Fagus sylvatica</i>                        |           |  |           |  |  |  |  |  |  |
| Es/ <i>Fraxinus excelsior cv</i>                    |           |  |           |  |  |  |  |  |  |
| Hollandse linde/ <i>Tilia vulgaris c.v. Pallida</i> | 12        |  | 12        |  |  |  |  |  |  |
| 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>                      |           |  |           |  |  |  |  |  |  |
| <b>Totaal laanbomen</b>                             | <b>12</b> |  | <b>12</b> |  |  |  |  |  |  |

|                                                                              |      |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|
|                                                                              | vak: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Snelgroeiend loofhout (1 jarige bewortelde stek) en veren (150-200cm)</b> |      |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Populier / <i>Populus var.</i>                                               |      |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Wilg/ <i>Salix var.</i>                                                      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Veren.                                                                       |      |  |  |  |  |  |  |  |  |

(H): soort ook geschikt voor geschoren hagen

\* : Voor totaaloverzicht soorten : zie lijst Brabants Landschap

Behoort bij overeenkomst d.d.

18 APR. 2013

## Toelichting functie, eindbeeld en beheer

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Vak(ken) : 1</b><br/> <b>Beplantingstype : houtsingel</b></p> <p><b>Functie:</b> landschappelijke inpassing nieuwe bouwblokken</p> <p><b>Eindbeeld:</b></p> <p>Een permanent gesloten houtsingel bestaande uit een meer-rijige in soorten variërende struikbeplanting. Struiken mogen tot wasdom komen dus niet toppen/drukken</p>                 | <p><b>Beheer:</b></p> <p>Als beplanting in sluiting komt beplanting dunnen (plaats maken) zodat de permanent te behouden bomen en struiken volledig tot wasdom kunnen komen. Dit dunnen gebeurt afhankelijk van de groeisnelheid van de singel in twee fases, telkens na het in sluiting komen van de singels.</p> <p>Dunnings beheer vereist deskundigheid i.v.m. het werken naar een eindbeeld waarbij rekening gehouden moet worden met concurrentieverhoudingen van de diverse soorten, groei eigenschappen en natuurlijke variatie m.b.t. ecologische waarde.</p> |
| <p><b>Vak(ken) : 2</b><br/> <b>Beplantingstype : struweelhaag met enkele bovenstaanders</b></p> <p><b>Functie:</b> landschappelijke inpassing</p> <p><b>Eindbeeld:</b></p> <p>Een permanent gesloten ruwe haag bestaande uit 1 rijen in soorten variërende struikbeplanting. Niet dunnen. Bovenstaanders zijn laanbomen die boven de heg uitgroeien.</p> | <p><b>Beheer:</b></p> <p>Niet beheren als een heg; uitsluitend de breedte in toom houden door periodiek (1 x per 2 jaar) takken in te nemen of terug te vlechten (min. breedte bij wasdom 2 mtr.). Hoogte min. 3 mtr.</p> <p>Bovenstaanders als laanboom blijven onderhouden.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <p><b>Vak(ken) :</b><br/> <b>Beplantingstype :</b><br/> <b>Functie:</b></p> <p><b>Eindbeeld:</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                     | <p><b>Beheer:</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <p><b>Vak(ken) :</b><br/> <b>Beplantingstype :</b><br/> <b>Functie:</b></p> <p><b>Eindbeeld:</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                     | <p><b>Beheer:</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

Behoort bij overeenkomst d.d. 

18 APR. 2013

## Houtsingel

### Wat is een houtsingel?

- Het is een vrijliggend aaneengesloten lijnvormig landschapselement, met een opgaande begroeiing van inheemse bomen en struiken met een bedekking van minimaal 90%.



Bossingel



Bossingel

### Aanvullende eisen ten aanzien van inrichting en beheer

- Bij versnipperen van het takhout mogen de snippers niet in het element worden verwerkt;
- Bij verbranden van het takhout (indien dit mogelijk is in kader van APV) geen vuur maken in of binnen 5 meter vanaf het element;
- Het gebruik van chemische bestrijdingsmiddelen in het element is niet toegestaan m.u.v. pleksgewijze bestrijding van akkerdistel, ridderzuring, Jacobskruiskruid en Japanse duizendknoop en van ongewenste houtsoorten (Amerikaanse vogelkers, Amerikaanse eik en Robinia) middels een stobbenbehandeling;
- Bij beweiding van de aanliggende gronden is een raster aanwezig waardoor schade door vraat aan stammen en hakhoutstoven en betreding van het element wordt voorkomen. Het raster mag niet bevestigd zijn aan stammen van het element zelf;
- Grondbewerking van de aanliggende gronden wordt zodanig uitgevoerd dat schade aan het element wordt voorkomen;
- Snoeiwerkzaamheden worden in beginsel alleen verricht in de periode tussen 1 november en 15 maart.; bestrijding van ongewenste houtsoorten kan in de periode tussen 15 juli en 15 maart plaats vinden.

Behoort bij overeenkomst d.d. 

18 APR. 2013

## Struweelhaag

### Wat is een struweelhaag ?

- Het is een vrijliggend lijnvormig landschapselement met een aaneengesloten begroeiing van inheemse struiken met een bedekking van minimaal 80%.



Struweelhagen met meidoorn



Struweelhaag met sleedoorn

### Aanvullende eisen ten aanzien van inrichting en beheer

- Het element is is ten minste 2 meter en ten hoogste 5 meter breed;
- Het element kan vrij uitgroeien; overhangende takken aan de zijkanten mogen maximaal 1 maal per 2 jaar worden teruggesnoeid of teruggevecht;
- Bij versnipperen van het takhout (met versnipperaar) mogen de snippers niet in het element worden verwerkt;
- Bij verbranden van het takhout (indien dit mogelijk is in kader van APV) geen vuur maken in of binnen 5 meter vanaf het element;
- Het gebruik van chemische bestrijdingsmiddelen in het element is niet toegestaan m.u.v. pleksgewijze bestrijding van akkerdistel, ridderzuring, Jacobskruiskruid en Japanse duizendknoop en van ongewenste houtsoorten (Amerikaanse vogelkers, Amerikaanse eik en Robinia) middels een stobbenbehandeling;
- Bij beweiding van de aanliggende gronden is een raster aanwezig waardoor schade door vraat stammen en hakhoutstobben en betreding van het element wordt voorkomen. Het raster mag niet bevestigd zijn aan stammen van het element zelf;
- Grondbewerking van de aanliggende gronden wordt zodanig uitgevoerd dat schade aan het element wordt voorkomen;
- Snoeiwerkzaamheden worden in beginsel alleen verricht in de periode tussen 1 november en 15 maart.; bestrijding van ongewenste houtsoorten kan in de periode tussen 15 juli en 15 maart plaats vinden.