



### **6.3 Landschappelijk inpassingsplan behorende bij de bestemming 'Agrarisch'**



## Toelichting beplantingsplan

Te beplanten grond: zand, dikte teeltlaag: 40 cm, droog tot nat

### Toelichting per vak

<p>vak : 1 beplantingstype : <i>houtsingel t.b.v. landschappelijke inpassing glastuinbouw en waterbassin</i> lengte/oppervl. : 5110 m<sup>2</sup> aantal rijen : 13 tot 40 plantverband : 1,25 x 1,25 mtr.</p> <p>aantal stuks : 3275 st. bosplantsoen st. laanbomen menging : individueel</p>	<p>vak : 2 beplantingstype : <i>houtsingel, t.b.v. landschappelijke inpassing glastuinbouw</i> lengte/oppervl : 317 m, 1900 m<sup>2</sup> aantal rijen : 4 plantverband : 1,25 x 1,25 mtr.; 6 mtr. breed</p> <p>aantal stuks : 1000 st. bosplantsoen st. laanbomen menging : individueel</p>
<p>vak : 3 beplantingstype : <i>houtsingel t.b.v. inpassing glastuinbouw en waterbassin.</i> lengte/oppervl : 2050 m<sup>2</sup> aantal rijen : 8 plantverband : 1,25 x 1,25 mtr.</p> <p>aantal stuks : 1300 st. bosplantsoen st. laanbomen menging : individueel</p>	<p>vak : 4 beplantingstype : <i>houtsingel op afstand t.b.v. inpassing glastuinbouw en tunnelkassen.</i> lengte/oppervl : 80 m, 800 m<sup>2</sup> aantal rijen : 8 plantverband : 1,25 x 1,25 mtr.; 10 mtr breed</p> <p>aantal stuks : 500 st. bosplantsoen st. laanbomen menging : individueel</p>
<p>vak : 5 beplantingstype : <i>houtsingel t.b.v. inpassing warmtebuffertank en inpassing bassin</i> lengte/oppervl : 60 m, 360 m<sup>2</sup> aantal rijen : 3 plantverband : 1,25 x 1,25 mtr.; 6 mtr breed</p> <p>aantal stuks : 150 st. bosplantsoen st. laanbomen menging : individueel</p>	<p>vak : 6 beplantingstype : <i>scheerheg t.b.v. inpassing waterbassin</i> lengte/oppervl : 55 m, m<sup>2</sup> aantal rijen : 1 plantverband : 4 st./ mtr.</p> <p>aantal stuks : 220 st. bosplantsoen st. laanbomen menging : n.v.t.</p>
<p>vak : 7 beplantingstype : <i>rij landschapbomen t.b.v. inpassing warmtebuffertank</i> lengte/oppervl : m, m<sup>2</sup> aantal rijen : 1 plantverband : h.o.h. min 8 mtr.</p> <p>aantal stuks : st. bosplantsoen min. 3 st. laanbomen menging : individueel</p>	<p>vak : 8 pakket : <i>amfibieënpool</i> doorsnede : 15 m, m<sup>2</sup> ruimtebeslag poel/oevers en opslag noordzijde; : 900 m<sup>2</sup> <i>Voor beheersvoorschriften; zie bijlage landschapspakket L 11</i></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.

19 DEC. 2011

Verzamelstaat en bestellijst voor: Mobu Beheer B.V. en De Kruidenaer Beheer B.V.,  
Bankenstraat 21 te Etten-Leur

Naam (ned. naam/lat. naam)	Totaal	Aantal per vak						
		vak:	1	2	3	4	5	6
<b>Bosplantsoen ( 2 jarig materiaal (1+1), maat 60-100 )</b>								
<b>Boomvormers</b>								
Berk/ <i>Betula</i> sp.								
Beuk/ <i>Fagus sylvatica</i> (H)	220						220	
Es/ <i>Fraxinus excelsior</i>	625	300	100	200	25			
Haagbeuk/ <i>Carpinus betulus</i> (H)	200		200					
Zomereik/ <i>Quercus robur</i>	825	400		300	125			
Zwarte els/ <i>Alnus glutinosa</i>	375	200	50	100	25			
Zoete kers/ <i>Prunus avium</i>	100	100						
<b>Struikvormers</b>								
Gelderse roos/ <i>Viburnum opulus</i>	400	200	50	100	50			
Grauwe wilg/ <i>Salix cinerea</i>								
Hazelaar/ <i>Corylus avellana</i>	450	300		100	50			
Hondsroos/ <i>Rosa canina</i>	175	150				25		
Kardinaatsmuts/ <i>Euonymus europ.</i>	400	300	50		25	25		
Kornoelje ,rode/ <i>Cornus sanguinea</i>	400	200	50	100	50			
Liguster/ <i>Ligustrum vulgare</i> (H)	250	200	50					
Lijsterbes/ <i>Sorbus aucuparia</i>	500	200	150	100	25	25		
Meidoorn/ <i>Crataegus</i> sp(H).								
Sleedoorn/ <i>Prunus spinosa</i> (groepsgewijs; grote groepen planten 10-20)	150		50	100				
Veldesdoorn/ <i>Acer campestre</i> (H)	450	175	150	100	25			
Vogelkers/ <i>Prunus padus</i>	525	300	50	100	50	25		
Vuilboom/ <i>Rhamnus frangula</i>	150	100				50		
Wegedoorn/ <i>Rhamnus catharticus</i>	250	150	50		50			
Vlier/ <i>Sambucus nigra</i>								
Krent/ <i>Amelanchier lamarckii</i>								
<b>Totaal bosplantsoen</b>	<b>6445</b>	<b>3275</b>	<b>1000</b>	<b>1300</b>	<b>500</b>	<b>150</b>	<b>220</b>	

	vak:							7
<b>Laanbomen, maat 10-12</b>								
Beuk/ <i>Fagus sylvatica</i>								
Es/ <i>Fraxinus excelsior</i> cv.								
Hollandse linde/ <i>Tilia vulgaris</i> c.v. <i>Pallida</i>								
Kleinbladige linde/ <i>Tilia cordata</i> c.v.								
Noot/ <i>Juglans regia</i>								
Paardekastanje/ <i>Aesculus hippocas.</i>								
Tamme kastanje/ <i>Castanea sativa</i>								
Plataan/ <i>Platanus acerifolia</i>	3							3
<b>Totaal laanbomen</b>	<b>3</b>							<b>3</b>

(H): soort ook geschikt voor geschoren hagen

\* : Voor totaaloverzicht soorten : zie lijst Brabants Landschap

*JB* *CM*

Behoort bij overeenkomst d.d.

19 DEC. 2011

*JB*

**Toelichting functie, eindbeeld en beheer;**

<p><b>Vak(ken) : 1, 2, 3, 4 en 5</b>  <b>Beplantingstype : houtsingels</b>  <b>Functie: landschappelijke inpassing/camouflage glastuinbouwcomplex</b></p> <p><b>Eindbeeld:</b></p> <p><i>Een permanent gesloten houtsingel/bosje bestaande uit een meerjarige in soorten variërende struikbeplanting met hier en daar een bovenstaander in de vorm van een boom zodat de functie van camouflage gewaarborgd is.</i></p>	<p><b>Beheer:</b></p> <p><i>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 tot 3 fases, telkens na het in sluiting komen van de singels.</i></p> <p><i>Dunningbeheer 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.</i></p> <p><b>Sleedoornstruwelen niet dunnen</b></p> <p><i>Zie ook beheersvoorschriften bossingel voor de elementen &lt; 20 mtr.breed. ; Klein bosje &gt; 20 mtr. breed. (zie bijlage)</i></p>
<p><b>Vak(ken) : 6</b>  <b>Beplantingstype : knip en scheerheg</b>  <b>Functie: camouflage waterbassin</b></p> <p><b>Eindbeeld: Strak geschoren haag met een minimale breedte van 70 cm. Hoogte minimaal even hoog als hoogste punt bassin.</b></p>	<p><b>Beheer:</b></p> <p><i>1x per jaar haag scheren. Zie eindbeeld. En beheersvoorschriften knip-scheerheg</i></p>
<p><b>Vak(ken) : 7</b>  <b>Beplantingstype : laanbomen</b>  <b>Functie: camouflage warmwaterbuffer</b></p> <p><b>Eindbeeld: Volledige kronen die de warmwaterbuffertank grotendeels uit het zicht onttrekken vanaf straatzijde.</b></p>	<p><b>Beheer:</b></p> <p><i>Bomen begeleiden tot volledige wasdom; zie beheersvoorschriften solitaire boom</i></p>
<p><b>Vak(ken) : 8</b>  <b>Landschapspakket ; poel</b>  <b>Functie: beplanting ter camouflage en poel ter compensatie van te rooien houtwallen</b></p> <p><b>Eindbeeld: zie pakketeisen bijlage poel. Beplanting aan noord en oostzijde handhaven; mogelijk beheer als hakhout.</b></p>	<p><b>Beheer;</b></p> <p><i>Zie beheersvoorschriften amfibieënpool</i></p>

Behoort bij overeenkomst d.d.

19 DEC. 2011

*B*

*B*

*CM*



## Bossingel

### Wat is een bossingel?

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



Bossingel



Bossingel

### Algemene eisen ten aanzien van inrichting en beheer

- Het element is tenminste 25 meter lang en is tenminste 2 meter en ten hoogste 20 meter breed;
- 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.

*Handwritten initials: B and CM*

Behoort bij overeenkomst d.d.

19 DEC. 2011

*Handwritten signature*

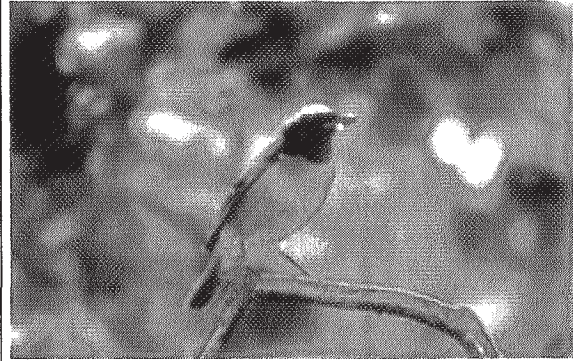
## Klein bosje

### Wat is een klein bosje?

- Het is een vrijliggend vlakvormig landschapselement met een opgaande begroeiing van inheemse bomen en struiken met een bedekking van minimaal 80%.



*Klein vrijliggend bosje*



*Gekraagde roodstaart*

### Algemene eisen ten aanzien van inrichting en beheer

- Het element is tenminste 1 are en ten hoogste 50 are groot;
- 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.

Behoort bij overeenkomst d.d.

19 DEC. 2011

*Knip- en scheerheg*



### Wat is een knip- en scheerheg?

Het is een vrijliggend lijnvormig landschapselement, met aaneengesloten begroeiing van inheemse bomen- en struiken, dat regelmatig wordt geknipt of geschoren.



Heg van meidoorn



### Algemene eisen ten aanzien van inrichting en beheer

- Het element is tenminste 25 meter lang en is ten minste 1 meter en ten hoogste 3 meter breed;
- Het element wordt minimaal eenmaal per 2 jaar en maximaal eenmaal per jaar geknipt of geschoren en de haag heeft in geschoren toestand een hoogte van minimaal 1 meter;
- 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 alleen verricht in de periode tussen 1 juni en 15 maart.

Behoort bij overeenkomst d.d.

19 DEC. 2011

③ CM



## Landschapsboom als solitair

### Wat is een solitair?

- Een solitaire landschapsboom is een alleenstaande inheemse loofboom, niet zijnde een knotboom, die doorgaans in een vrij grote, open ruimte staat. In geval er langs een perceelsgrens of in een groep minder dan 10 bomen staan worden alle bomen als solitaire boom beschouwd. De boom staat niet in een ander landschapspakket waarbij de beheersvergoeding gerelateerd is aan de oppervlakte (zoals houtsingel en hakhoutbosje).



*Solitaire boom in weiland*



*Enkele solitaire bomen langs perceelsgrens*

### Algemene eisen ten aanzien van inrichting en beheer

- De bomen kunnen periodiek worden gesnoeid, waarbij de kroon (onderste dikke tak tot de top) na het snoeien altijd meer dan 50% van de lengte van het takvrij stamstuk bedraagt;
- Bij verbranden van het takhout (indien dit mogelijk is in kader van APV) geen vuur maken onder de kronen van de bomen;
- Bij beweiding van de aanliggende gronden is bij solitaire bomen langs een perceelsgrens een raster aanwezig waardoor schade door vraat aan stammen en betreding van het element wordt voorkomen. Het raster mag niet bevestigd zijn aan stammen van het element zelf. Indien de boom in een beweid perceel staat is rond de boom een raster aanwezig op 1,5 meter uit de voet van de stam.
- Grondbewerking van de aanliggende gronden wordt zodanig uitgevoerd dat schade aan het element wordt voorkomen;
- Snoeiwerkzaamheden worden alleen verricht in de periode tussen 1 augustus en 15 maart.

Behoort bij overeenkomst d.d.

19 DEC. 2011



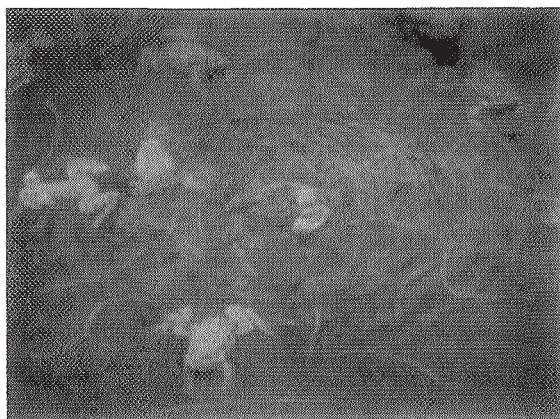
## Landschapspakket L11: Amfibieënpoel

### Wat is een amfibieënpoel?

- Een amfibieënpoel is een natuurelement dat niet aansluit op een waterloop/sloot en gevoed wordt door grond- en/of regenwater en waarvan in de winterperiode het natte oppervlakte voor tenminste 80% bestaat uit open water.



Poel



Groene kikkers

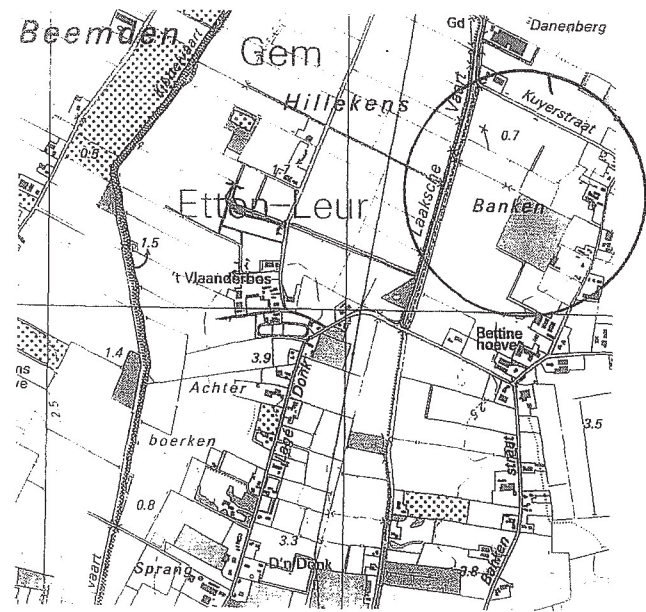
### Algemene eisen ten aanzien van inrichting en beheer

- Het element is tenminste 1 are en ten hoogste 50 are groot, waarbij het waterbiotoop (water + taluds) minimaal 70% van de oppervlakte inneemt. Maximaal 30% van de oppervlakte van de poel mag bestaan uit landbiotoop zonder regulier landbouwkundig gebruik (bloemrijk grasland/ruigte).
- De waterdiepte is in de diepste delen in de periode van 1 oktober tot 1 april tenminste 0,5 meter; incidenteel mag de poel in de zomerperiode droogvallen;
- Maximaal 50 % van de oppervlakte van de oever is begroeid met houtige gewassen; zuidzijde en westzijde houtvrij houden.
- Het gebruik van chemische bestrijdingsmiddelen in het element is niet toegestaan;
- Geen water onttrekken aan het element anders dan voor het drinken van vee;
- In het element mag geen vis uitgezet worden en er mogen geen eenden/ganzen in gehouden of gelokt worden;
- De oever van de poel is begroeid met inheemse plantensoorten met een bedekking van minimaal 75%.
- Schoningswerkzaamheden verrichten in de periode tussen 1 september en 15 oktober.

Behoort bij overeenkomst d.d.

19 DEC. 2011

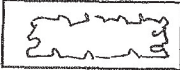


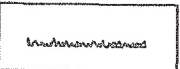





Schaal 1 : 25000

Top krt. : 62

**Legenda**

-  Houtsingel aan te planten
-  Houtsingel bestaand
-  Bomenrij
-  Haag
- 

**Inrichtings-/beplantingsplan voor:**

Naam : Mobu Beheer BV

T.a.v. : C.A.M.Monden

Adres : Bankenstraat 21a

Postcode : 4874 ND

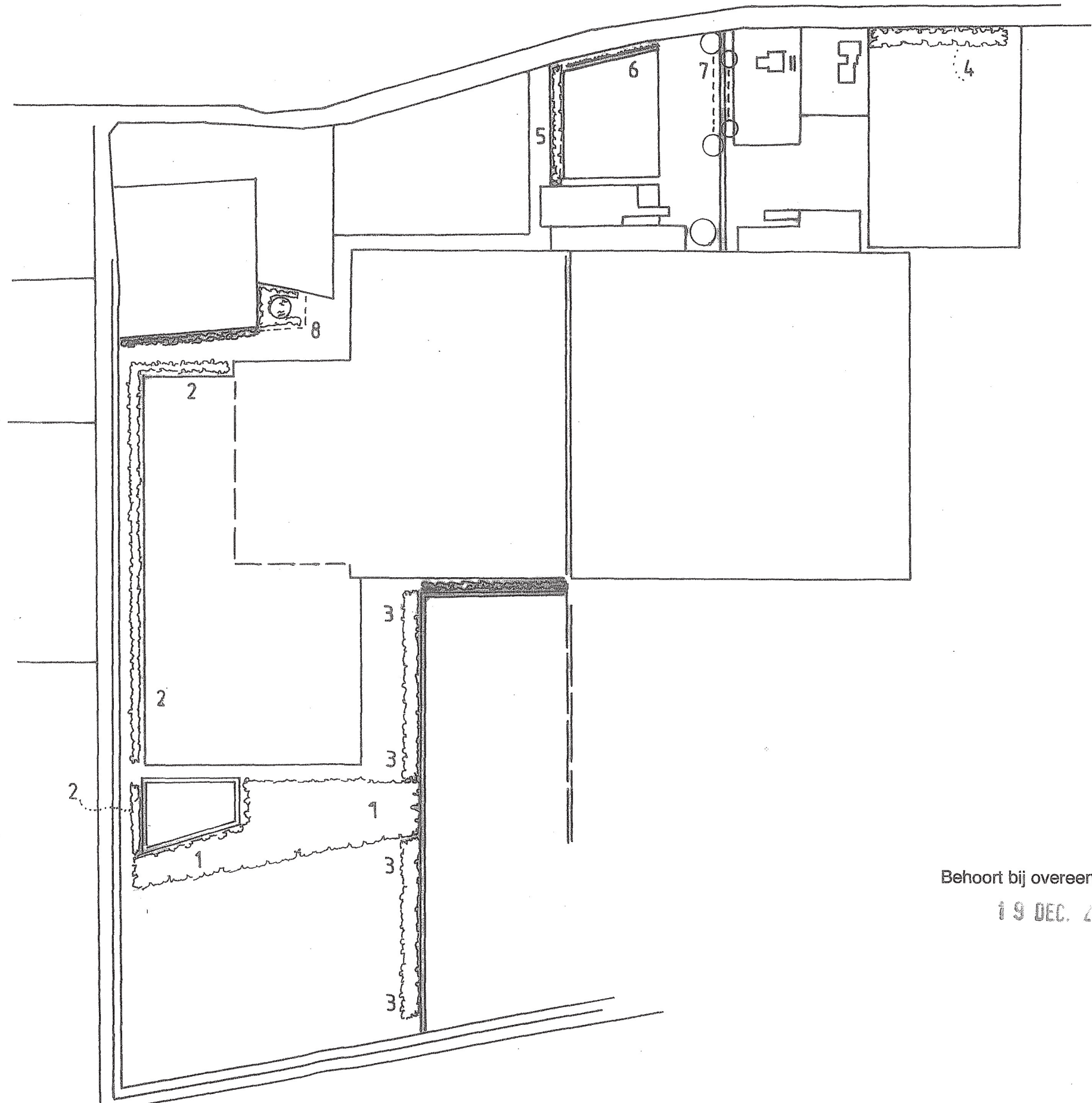
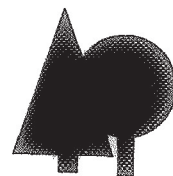
Plaats : Etten-Leur

Telefoon : 06 - 51331240

Ontwerp : AS d.d.: 5-04-07  
 gewijzigd : 16-03-09  
 gewijzigd : 16-03-10  
 gewijzigd : 7-4-10  
 gewijzigd : 6-1-11

Blad 1 van 1 Schaal : 1 : 2500

Stichting Het Noordbrabants Landschap  
 Coördinatiepunt Landschapsbeheer  
 Postbus 80 5076 ZH Haaren  
 Telefoon 0411 - 622775 Fax 0411 - 623691



Behoort bij overeenkomst d.d.

19 DEC. 2011

*Handwritten initials and marks:*  
 CM  
 B