

Bijlage 6.15

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

(Heigatstraat 15)

Toelichting beplantingsplan

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

Toelichting per vak

vak : 1	
beplantingstype : bossingel	
lengte/oppervl. : 103 x gem. 16 = 1653 m2, effectieve beplanting 1396 m2	
aantal rijen : 9 tot 16	
plantverband : 1,25 x 1,25 m	
aantal stuks : 890 st. bosplantsoen st. laanbomen	
menging : individueel	
vak : 2	
beplantingstype : bossingel ; onderhoudspad buitenzijde i.v.m. schouwpad	
lengte/oppervl : 90 x 10 = 900 m2; effectieve beplantingsstrook 7,5 m breed	
aantal rijen : 5	
plantverband : 1,25 x 1,25 m	
aantal stuks : 360 st. bosplantsoen st. laanbomen	
menging : individueel	
vak : 3	
beplantingstype : bossingel ; onderhoudspad buitenzijde i.v.m. schouwpad	
lengte/oppervl : 70 x gem. 12 = 840m2, effectieve beplantingsstrook 7,5 tot 10 m breed	
aantal rijen : 5 tot 8	
plantverband : 1,25 x 1,25 m	
aantal stuks : 425 st. bosplantsoen st. laanbomen	
menging : individueel	
vak : 4	
beplantingstype : bossingel	
lengte/oppervl : 177 x 10 = 1770 m2; effectieve beplantingsstrook 7,5 m breed	
aantal rijen : 5	
plantverband : 1,25 x 1,25 m	
aantal stuks : 700 st. bosplantsoen st. laanbomen	
menging : individueel	

vak	: 5
beplantingstype	: knip- en scheerheg
lengte/oppervl	: $97 \times 2,25 = 218$, effectieve breedte haag 1,5 m, onderhoud 1,5 m
aantal rijen	: 1
plantverband	: 4 st/m
aantal stuks	: bestaand! st. bosplantsoen st. laanbomen
menging	: individueel
vak	: 6
beplantingstype	: bossingel
lengte/oppervl	: $156,1 \times 10 = 1561$; onderhoudspad aan kaszijde, effectieve beplantingsbreedte 7,5 m bossingel
aantal rijen	: 5
plantverband	: $1,25 \times 1,25$ m
aantal stuks	: 625 st. bosplantsoen st. laanbomen
menging	: individueel
vak	: 7
beplantingstype	: knip- en scheerheg niet gemengd
lengte/oppervl	: $125 \times 3 = 375$ m ² , effectieve breedte haag 1,5 m, onderhoud 1,5 m
aantal rijen	: 1
plantverband	: 4 st./m. m
aantal stuks	: 500 st. bosplantsoen st. laanbomen
menging	: individueel
vak	: 8
beplantingstype	: bossingel en 30 m. struweelheg
lengte/oppervl	: 120 m. waarvan $90 \text{ m} \times 10 + 30 \times 5 = 1050$ effectieve beplantingsbreedte 7,5 m bossingel, struweelheg 3 m.
aantal rijen	: 5 en 1
plantverband	: $1,25 \times 1,25$ m en 4 st/ m
aantal stuks	: 480 st. haagplantsoen st hoogstamfruit
menging	: individueel
Rekening houden met beplantingsvrij houden van schouwpaden	
vak	: 9
beplantingstype	: knip- en scheerheg
lengte/oppervl	: $43 \times 3 = 129$ m ² , effectieve breedte haag 1,5 m, onderhoud 1,5 m
aantal rijen	:
plantverband	: 4 st/m
aantal stuks	: 170
menging	: n.v.t.

vak : 10
 beplantingstype : **hoogstamfruitbomen in bloemrijk grasland**
 lengte/oppervl : 178 x gem. 37,75 = 6721 m²
 aantal rijen : 2
 plantverband : ± 10 x 20
 aantal stuks : st. haagplantsoen
 17 st hoogstamfruit

menging : let op bestuiving

Rekening houden met beplantingsvrij houden van schouwpaden

vak : A
 beplantingstype : **bossingel tegen bestaande beplanting (bestaand eigendom gemeente E-L)**
 lengte/oppervl : 69 x gem. 3,82 = 264 m²

vanaf zuid : 16 x 4 = 64 m² toevoegen ;
 aantal rijen : 4
 plantverband : 1,00 x 1,25 m

lengte/oppervl : midden deel $37 \times (3 + 4,5) / 2 = 138$ m² toevoegen ;
 aantal rijen : minimaal 3
 plantverband : 1,00 x 1,25 m

lengte/oppervl : noord : $16,0 \times ((3,75 + 4)/2) = 62$ m² toevoegen ;
 aantal rijen : minimaal 3
 plantverband : 1,00 x 1,25 m

aantal stuks : 220 st. bosplantsoen
 st hoogstamfruit

menging : let op bestuiving

Beplantingstype : houtsingel/bosje/haag/bomenrij

Menging : individueel (soorten door elkaar planten)
 groepsgewijs (soorten in groepjes van 3-5 st. van dezelfde soort aanplanten)

Plantsoenlijst :

Naam (ned. naam/lat. naam)	Totaal	Aantal per beplantingsvak											
	vak:	1	2	3	4	6	7	8	9	10	A		
Bosplantsoen (2 jarig plantmateriaal, maat 60-80 of 60-100)													
Boomvormers													
Berk/ <i>Betula</i> sp.													
Beuk/ <i>Fagus sylvatica</i> (H) (3 jarig)	670						500		170				
Haagbeuk/ <i>Carpinus betulus</i> (H)													
Winterlinde / <i>Tilia cordata</i> (H)	25										25		
Zomereik/ <i>Quercus robur</i>													
Zwarte els/ <i>Alnus glutinosa</i>													
Struikvormers													
Gelderse roos/ <i>Viburnum opulus</i>	250	50	25	50	50	50		25					
Krent / <i>Amelanchier lamarkii</i>	125				50			50			25		
Hazelaar/ <i>Corylus avellana</i>	450	150	50	50	75	75		50					
Hondsroos/ <i>Rosa canina</i>													
Kornoelje ,rode/ <i>Cornus sanguinea</i>	375	100	50	25	75	75		50					
Kornoelje, gele/ <i>Cornus mas</i>													
Liguster/ <i>Ligustrum vulgare</i> (H)	295		50	50	75	50		50			20		
Lijsterbes/ <i>Sorbus aucuparia</i>	475	100	50	50	75	75		75			50		
Meidoorn/ <i>Crataegus</i> sp(H).													
Sleedoorn/ <i>Prunus spinosa</i>													
Veldesdoorn/ <i>Acer campestre</i> (H)	325	75	25	50	25	50		75			25		
Vogelkers/ <i>Prunus padus</i>	325	75	25	50	75	50		25			25		
Vuilboom/ <i>Rhamnus frangula</i>	630	200	50	50	100	100		80			50		
Vlier / <i>Sambucus nigra</i>	235	50	10	25	75	75							
Hulst / <i>Ilex aquifolium</i>	190	90	25	25	25	25							
Totaal bosplantsoen	4370	890	360	425	700	625	500	480	170		220		

	vak:								
Laanbomen, minimaal maat 10-12 (grotere maat mag aangeplant worden maar subsidie is gebaseerd op maat 10-12)									
Beuk/ <i>Fagus sylvatica</i>									
Hollandse linde/ <i>Tilia vulgaris</i> c.v. <i>Pallida</i>									
Kleinbladige linde/ <i>Tilia cordata</i> c.v.....									
Noot/ <i>Juglans regia</i>									
Zomereik/ <i>Quercus robur</i>									
Totaal laanbomen									

	vak:	10							
Hoogstamfruitbomen (maat 8-10)									
Diverse soorten	17	17							

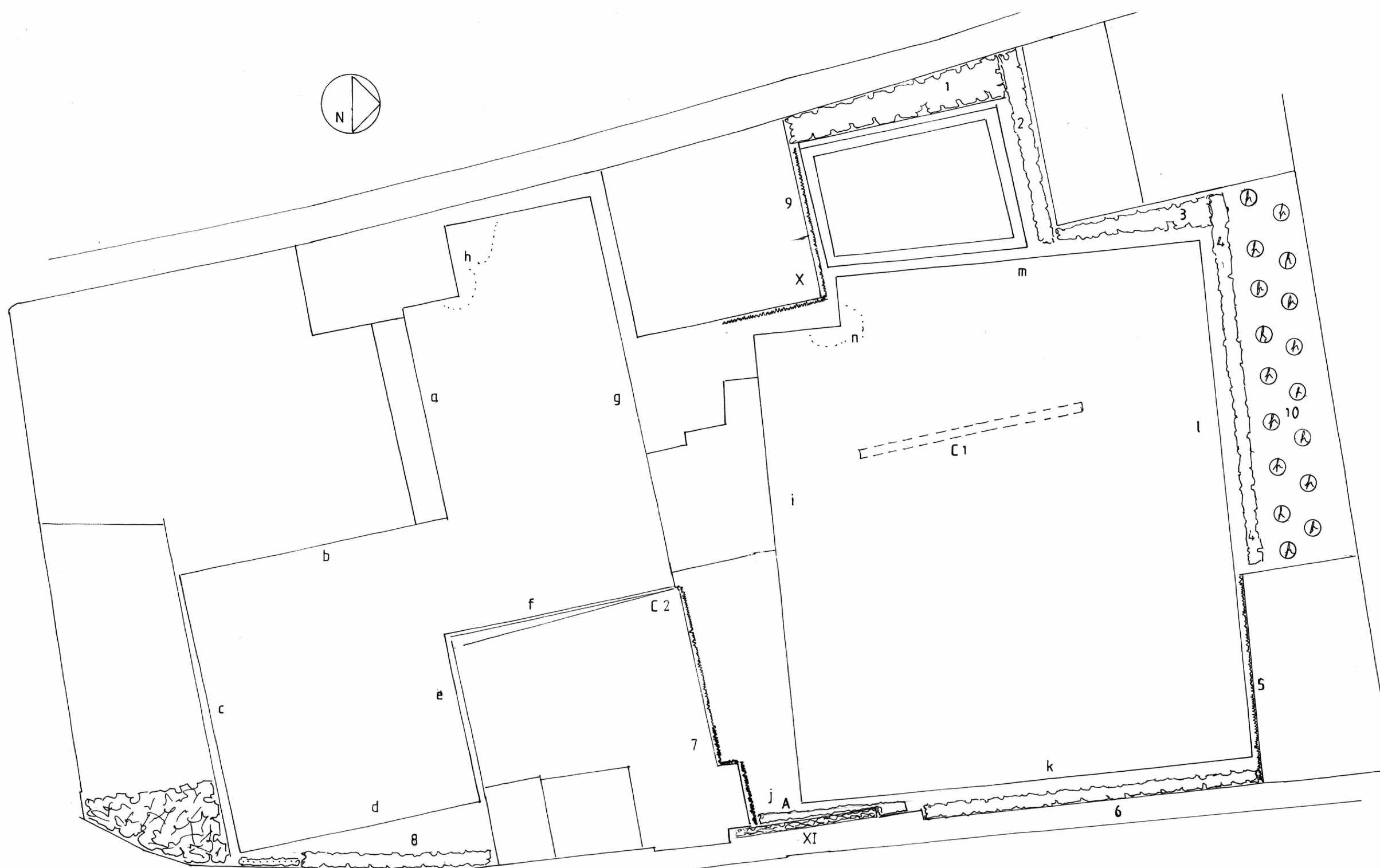
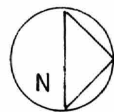
	vak:								
Snelgroeiend loofhout (1 jarige bewortelde stek) en knotwilgenstek									
Populier / <i>Populus</i> var.....									
Wilg/ <i>Salix</i> var.....									
Knotwilgenstek									

(H): soort ook geschikt voor geschoren hagen

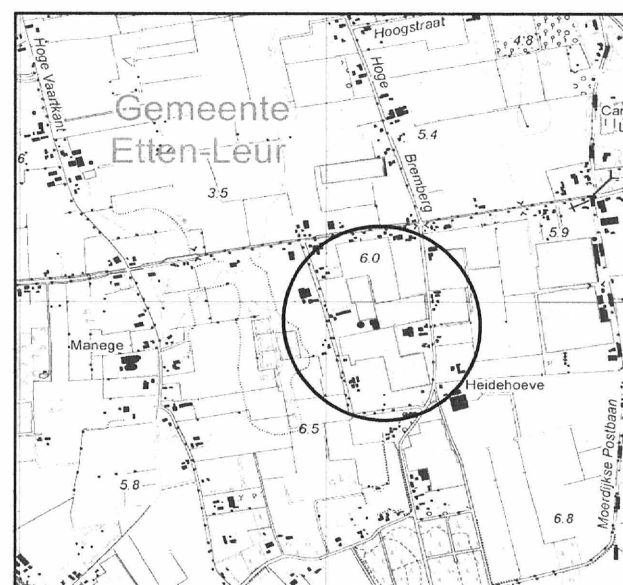
* : Voor totaaloverzicht van te subsidiëren soorten zie Subsidieregeling Natuur paragraaf 3

Verzamelstaat en bestellijst hoogstamfruitbomen voor:

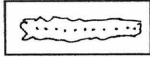
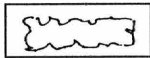
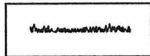
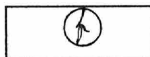
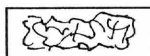
Hoogstamfruitbomen inclusief gegevens m.b.t. bestuiving (* = zelfbestuivend)					
Appel	Bestuiving	Aantal	Peer	Bestuiving	Aantal
1.Brabantse Bellefleur	*,4,11		1. Beurre Hardy	4,3	
2.Dubbele Bellefleur	4,11		2. Brederode	*,1	
3.Glorie van Holland	5		3. Clapp's Favourite	1,4	
4.Gravensteiner	2,9,12		4. Conference	*,1,2	
5.Groninger kroon	*		5. Doyenne du Comice	3	
6.Jasappel	1,4,5		6. Gieser Wildeman	*	
7. Lemoenappel	5,9,12		7. Juttepeer	1,3	
8.Lombarts Calville	2		8. Saint Remy	1,2,3,4	
9.Notarisappel	10,12				
10.Schone van Boskoop	3,5,12				
11.Sterappel	1,3,13				
12.Yellow transparent	5,9,10				
13.Zoete Ermgaard	1,11				
Pruim	Bestuiving	Aantal	Kers	Bestuiving	Aantal
1. Belle de Louvain	*		1. Dubbele meikers	*,2,5	
2. Eldense blauwe	5,7		2. Mierlose Zwarte	4,5	
3. Ontario	*		3. Morel	*	
4. Opal	*		4. Udense Spaanse	1,2	
5.Reine Cl.dÓuillins	*,2,7		5. Varikse Zwarte	1,2	
6.Reine Cl.Verte	2,5,7				
7.Victoria	*,3,5				
Totaal aantal hoogstamfruitbomen					17



0 60 m.



Legenda

-  Struweelheg
-  Houtsingel
-  Knip- en scheerheg
-  Hoogstamfruit
-  Houtsingels bestaand

Inrichtings-/beplantingsplan voor:



Ontwerp : AS d.d.: 3-4-2017 3-5-2019
 24-4-2017 7-10-2019
 7-7-2017 26-10-2020
 28-8-2017 3-11-2020
 18-10-2017
 15-2-2018
 31-5-2018

Blad 1 van 1 Schaal : 1 : 2000
 Bij afdruk op A3

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

