



Bijlage 7.1

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

(Ettenseweg 70)

Toelichting beplantingsplan

Te beplanten grond: zand, dikte teeltlaag: 35 cm, droog tot vochtig

Toelichting per vak

vak	: 1
beplantingstype	: <i>Houtsingel met bovenstaanders</i>
lengte/breedte/opp.	: 40 m x 10 mtr ; 450 m2
aantal rijen	: 7
plantverband	: bosplantsoen 1,25 x 1,25 mtr. laanbomen h.o.h. 10 mtr.
aantal stuks	: 275 st. bosplantsoen 2 st. laanbomen
menging	: individueel
1^e rij ruim uit het hek plaatsen i.v.m. overkoken van plantsoen	
vak	: 2
beplantingstype	: <i>Knip- en scheerheg</i>
lengte/oppervl	: 30 m, m2
aantal rijen	: 1
plantverband	: 4 st./mtr.
aantal stuks	: 125 st. bosplantsoen st. laanbomen
menging	: n.v.t.
vak	: 3
beplantingstype	: <i>Houtsingel met bovenstaanders</i>
lengte/breedte/opp.	: 96 m x 10 mtr.; 960 m2
aantal rijen	: 10 mtr. breed ; 7 rijen
plantverband	: bosplantsoen 1,25 x 1,25 mtr. laanbomen h.o.h. 10 mtr.
aantal stuks	: 550 st. bosplantsoen 5 st. laanbomen
menging	: individueel tenzij anders aangegeven in soortenlijst
vak	:
beplantingstype	:
lengte/oppervl	: m, m2
aantal rijen	:
plantverband	:
aantal stuks	: st. hoogstamfruitbomen st. laanbomen
menging	:
Beplantingstype : houtsingel/bosje/haag/bomenrij	
Menging : individueel (soorten door elkaar planten) groepsgewijs (soorten in groepjes van 3-5 st. van dezelfde soort aanplanten)	

Verzamelstaat en bestellijst plantsoen voor

Naam (ned. naam/lat. naam)	Totaal	Aantal per vak							
	vak:	1	2	3	4				
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>	150		125	25					
Zomereik/ <i>Quercus robur</i>	75	25		50					
Zwarte els/ <i>Alnus glutinosa</i>	50	25		25					
Struikvormers									
Gelderse roos/ <i>Viburnum opulus</i>	50	25		25					
Grauwe wilg/ <i>Salix cinerea</i>									
Hazelaar/ <i>Corylus avellana</i>	100	50		50					
Hondsroos/ <i>Rosa canina</i>									
Kardinaatsmuts/ <i>Euonymus europ.</i>									
Kornoelje ,rode/ <i>Cornus sanguinea</i>	75	25		50					
Liguster/ <i>Ligustrum vulgare (H)</i>									
Lijsterbes/ <i>Sorbus aucuparia</i>	75	25		50					
Meidoorn/ <i>Crataegus sp(H).</i>									
Sleedoorn/ <i>Prunus spinosa (niet mengen; planten in groepen van 10)</i>	50			50					
Veldesdoorn/ <i>Acer campestre(H)</i>	75	25		50					
Vogelkers/ <i>Prunus padus</i>	75	25		50					
Vuilboom/ <i>Rhamnus frangula</i>	100	25		75					
Wegedoorn/ <i>Rhamnus catharticus</i>									
Mispel/ <i>Mespilus germanica</i>	25			25					
Krent/ <i>Amelanchier lamarckii</i>	50	25		25					
Totaal bosplantsoen	950	275	125	550					

	vak:	1		3					
Laanbomen, maat 10-12									
Beuk/ <i>Fagus sylvatica</i>									
Es/ <i>Fraxinus excelsior cv.</i>									
Hollandse linde/ <i>Tilia vulgaris c.v. Pallida</i>	7	2		5					
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>									
Totaal laanbomen	7	2		5					

	vak:								
Snelgroeiend loofhout (1 jarige bewortelde stek) en veren (150-200cm)									
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

Overige benodigde materialen

Onderdeel	Totaal aantal /lengte
Boompaal, onverduurzaamd 250cmx 10cm	7
Boomband + aanschuiflus	7
Boompaal, acacia 250 cm x10 cm	
Pantanetgaas, maaswijdte 10x5 cm en hoogte van 180 cm (voor rundvee)	
Pantanetgaas, maaswijdte 10x5 cm en hoogte van 150 cm (voor schapen)	
Groencompost 20 kg per boom	

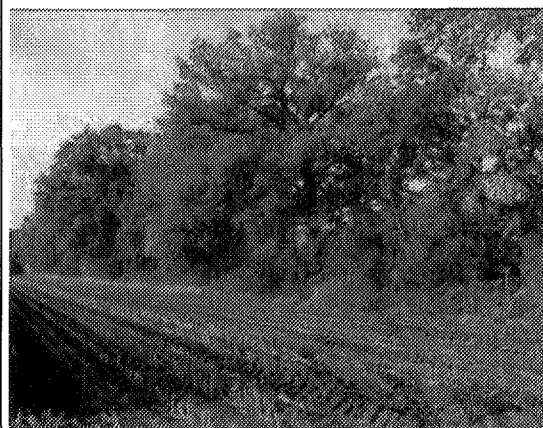
Toelichting functie, eindbeeld en beheer

Vak(ken) : 1, en 3 Beplantingstype : houtsingel met bovenstaanders Functie: landschappelijke inpassing Eindbeeld: Een permanent gesloten houtsingel bestaande uit een meer-rijige in soorten variërende struikbeplanting	Beheer: 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. 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. Laanbomen begeleiden naar wasdom
Vak(ken) : 2 Beplantingstype : knip- en scheerheg Functie: landschappelijke inpassing Eindbeeld: Geschoren dichte haag met een hoogte overeenkomstig de goothoogte stallen	Beheer: Jaarlijks knippen en scheren; Voor het knippen lange twijgen terugvlechten teneinde dichte stugge heg te verkrijgen.

Bos- of houtsingel

Wat is een bos- of houtsingel?

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



Hedgesingel

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.

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

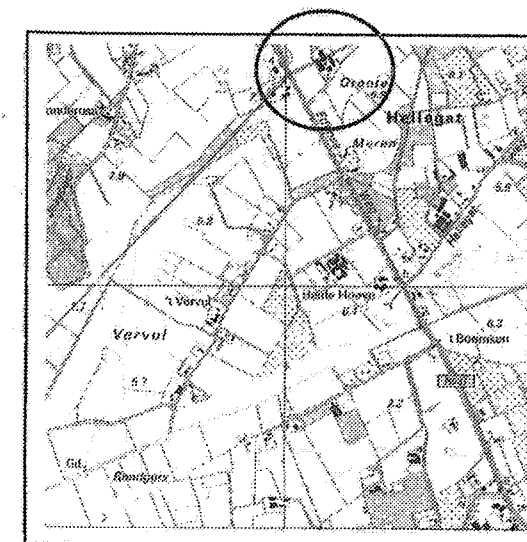


Algemene eisen ten aanzien van inrichting en beheer

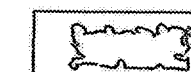
- Het element is tenminste 25 meter lang en is ten minste 1 meter en ten hoogste 3 meter breed; bij landschappelijke inpassingen minimaal 2 mtr. hoog.
- Het element wordt minimaal eenmaal per 2 jaar en maximaal eenmaal per jaar geknipt of geschoren en de haag heeft in geschoren toestand een hoogte van 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.



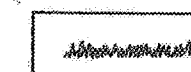
0 60 m.



Legenda



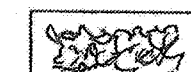
Houtsingel



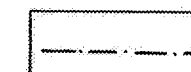
Knip- en scheerheg



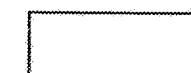
Landschapsboom/Laanboom



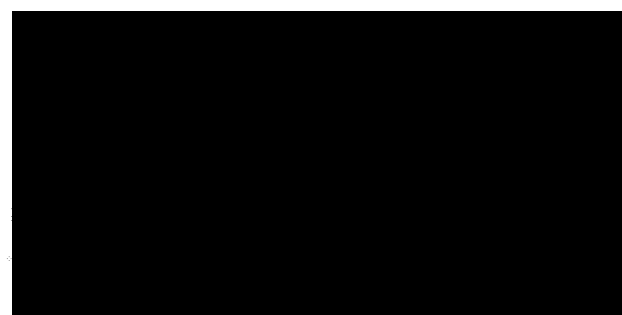
Bestaande beplanting te handhaven



Gemeentegrens



Inrichtings-/beplantingsplan voor:



Ontwerp : AS d.d.: 13 - 8 - 2013
gew.: 15 - 8 - 2013

Blad 1 van 1 Schaal : 1 : 1000
Aan deze schets kunnen geen betrouwbare maten
worden ontleend

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

