

Landschappelijke inpassing Beekhuizerweg 3/5 Inrichtingsplan

Deelnemernr: PA16299Timme
Naam: Fam van Panhuis
Straat: Beekhuizerweg 3/5
Postcode, plaats: 3849 NM Hierden

E-mail:
Telefoonnr:
Afwijkend postadres: nvt

Opsteller plan: Eward Timmerman

Datum: 17-7-2017

Versie: Versie def

Inrichtingsplan

De familie van Panhuis is voornemens om de locatie Beekhuizerweg 3/5 te saneren (sloop van de aanwezige stallen/ schuren). Om te voldoen aan de planologische procedure vraagt de gemeente Harderwijk onder anderen voor een landschappelijke inpassing van de vrijkomende ruimte en het versterken van het omliggende landschap. De familie van Panhuis heeft Stichting Landschapsbeheer Gelderland gevraagd hiervoor een passend advies uit te brengen. Dit plan is een samensmelting van een drietal ontwerpprincipes en uitgangspunten. Zo heeft de erfadviseur in dit plan de analyse van het landschap waarin u woont (Kampenlandschap) en de bijbehorende cultuurhistorische principes gekoppeld aan uw eigen wensen en ideeën. Uiteraard is er gekozen voor de aanplant van inheemse, lokaal passende boom- en struiksoorten.

Leeswijzer

In het plan wordt per aan te leggen landschapselement een korte toelichting gegeven op de cultuurhistorische waarde van dit element op uw terrein. Daarnaast is er een uitwerking gemaakt resulterend in een lijst van aan te leggen soorten en aantallen. Ten aanzien van de uitvoering, welke u zelf gaat organiseren, wil ik u wijzen op onze website www.landschapsbeheergelderland.nl waar, naast aanleg, ook de beheeraspecten van de diverse landschapselementen middels instructiefilmpjes te zien zijn.

Beplanting

De beplanting ten behoeve van de landschappelijke versterking bestaat uit de volgende landschapselementen;

- Knip- en scheerheggen [nr. 1,2,3,4,5,6,7,8]
- Vrij uitgroeiende struweelhaag [nr. 9,10]
- Vogelbosje en geriefbosje [nr.]
- Solitaire boom, laanboom of bomengroep [nr. 11,12,13,14]
- Houtwal en houtsingel [nr. 15,16]
- Elzensingel en elzenhakhoutsingel []
- Hoogstamboomgaard [nr. 17]
- Knotbomen [nr.]
- Leibomen [nr.]
- Poel [nr.]

1. Knip- en scheerheg

Op uw terrein

Haag langs de zuidzijde van het perceel (vanaf het achtererf van nummer 3).

Aanleg nieuw element

Locatie	: Zie ontwerpkaart
Lengte	: 95 meter
Plantwijze	: 4 stuks per meter
Aantal	: 360
Soort	: Eenstijlige meidoorn
Maat	: 60 - 80 cm lengte
Aanleg en beheer	: Zie informatievelen in de bijlage
Overig	: Minimaal 0,5 meter uit de eigendomsgrens planten

Cultuurhistorische waarde

Knip- en scheerheggen zijn al eeuwen te vinden in het Nederlandse cultuurlandschap. Deze lijnvormige landschapselementen kennen een sterke samenhang met het omringde landschap. Nabij boerderijen en rondom boomgaard en moestuin waren veelal de heggen te vinden. Vaak diende de heggen als eigendoms- of perceelsscheiding. De doornige heg had daarnaast ook nog een belangrijke veekerende functie.

Langs de rivieren dienden de heggen om de waterstroom bij overstromingen te remmen en te verdelen, zodat het vruchtbare slib kon bezinken. Inmiddels zien we dat veel heggen bedreigd worden.

Veel heggen zijn uit het landschap verdwenen door de komst van prikkeldraad, de ruilverkavelingen en achterstallig onderhoud. Alle redenen om de heg weer terug te brengen in het landschap. Heggen zijn namelijk nog altijd functioneel als windscherm en als veekering, ook bij hoge rivierwaterstanden zorgen ze voor een permanente afrastering. Daarnaast houden ze de grond vast en dragen ze bij aan een goede waterhuishouding. Ook veel dieren hebben profijt van de aanwezigheid van een heg. Vogels gebruiken het als broedplaats; veel kleine zoogdieren vinden er voedsel en een schuilplaats en voor vleermuizen is een haag erg belangrijk als oriëntatiepunt.



Knip- en scheerheg

2. Knip- en scheerheg

Op uw terrein

Haag als afscheiding rond de moestuin

Aanleg nieuw element

Locatie	:	Zie ontwerpkaart
Lengte	:	40 meter
Plantwijze	:	4 stuks per meter
Aantal	:	160
Soort	:	Eenstijlige meidoorn
Maat	:	60 - 80 cm lengte
Aanleg en beheer	:	Zie informatievellen in de bijlage
Overig	:	Minimaal 0,5 meter uit de eigendomsgrens planten

3. Knip- en scheerheg

Op uw terrein

Haag als scheiding tussen voorerf en bosje/houtwal.

Aanleg nieuw element

Locatie	:	Zie ontwerpkaart
Lengte	:	10 meter
Plantwijze	:	4 stuks per meter
Aantal	:	40
Soort	:	Gewone beuk
Maat	:	60 - 80 cm lengte
Aanleg en beheer	:	Zie informatievellen in de bijlage
Overig	:	Minimaal 0,5 meter uit de eigendomsgrens planten

4. Knip- en scheerheg

Op uw terrein

Haag langs de voorzijde van de weide (s) /speelveldje.

Aanleg nieuw element

Locatie	:	Zie ontwerpkaart
Lengte	:	10 meter
Plantwijze	:	4 stuks per meter
Aantal	:	40
Soort	:	40 x haagbeuk
Maat	:	60 - 80 cm lengte
Aanleg en beheer	:	Zie informatievellen in de bijlage
Overig	:	Minimaal 0,5 meter uit de eigendomsgrens planten

5. Knip- en scheerheg

Op uw terrein

Haag langs de achterzijde van het speelveldje.

Aanleg nieuw element

Locatie	:	Zie ontwerpkaart
Lengte	:	10 meter
Plantwijze	:	4 stuks per meter
Aantal	:	40
Soort	:	40 x haagbeuk
Maat	:	60 - 80 cm lengte
Aanleg en beheer	:	Zie informatievellen in de bijlage
Overig	:	Minimaal 0,5 meter uit de eigendomsgrens planten

6. Knip- en scheerheg

Op uw terrein

Haag als scheiding tussen boomgaard en weide.

Aanleg nieuw element

Locatie	: Zie ontwerpkaart
Lengte	: 40 meter
Plantwijze	: 4 stuks per meter
Aantal	: 160
Soort	: 110 x Eenstijlige meidoorn 25 x sleedoorn 25 x hondsroos
Maat	: 60 - 80 cm lengte
Aanleg en beheer	: Zie informatievellen in de bijlage
Overig	: Minimaal 0,5 meter uit de eigendomsgrens planten

7. Knip- en scheerheg

Op uw terrein

Haag als scheiding tussen erf en Beekuizerweg.

Aanleg nieuw element

Locatie	: Zie ontwerpkaart
Lengte	: 40 meter
Plantwijze	: 4 stuks per meter
Aantal	: 160
Soort	: 160 x Gewone Beuk
Maat	: 60 - 80 cm lengte
Aanleg en beheer	: Zie informatievellen in de bijlage
Overig	: Minimaal 0,5 meter uit de eigendomsgrens planten

8. Struweelhaag

Op uw terrein

Oostzijde van de weide aanzetten met een aantal struiken. De struiken zorgen voor een natuurlijke overgang naar de houtsingel (mantel/zoom). Daarnaast biedt de beplanting nest-/schuilgelegenheid voor vogels en kleinwild.

Aanleg nieuw element

Locatie	: Zie ontwerpkaart
Lengte	: 40 meter
Plantrijen	: 1 Plantrijen
Plantwijze	: 2 stuks per meter
Aantal	: 80
Soort	: 15 x Eenstijlige meidoorn 15 x sleedoorn 15 x hazelaar 15 x Gelderse roos 15 x inheemse vogelkers 5 x egelantier
Maat	: 60 - 80 cm lengte
Aanleg en beheer	: Zie informatievelen in de bijlage
Overig	: Minimaal 0,5 meter uit de eigendomsgrens planten

Cultuurhistorische waarde

Gelderland kent een grote diversiteit aan lijnvormige landschapselementen, waaronder de vrij uitgroeiende haag en de struweelhaag.

De vrij uitgroeiende haag bestaat uit een enkele rij struiken die vrijuit kunnen groeien en de struweelhaag bestaat uit meerdere rijen. De functie van deze hagen was perceelsscheiding en veekering, daarom bestonden de hagen vroeger voornamelijk uit doornsoorten. Soms werden ook nog wat andere struiken en bomen in de haag aangeplant, denk hierbij aan hondsroos, sleedoorn, braam, wilg, eik of es. De hagen boden beschutting voor het vee en zorgden voor gebruikshout. Door de komst van het prikkeldraad, de schaalvergroting en de ruilverkavelingen zijn veel van deze elementen verdwenen. Vaak worden de termen heggen en hagen door elkaar gebruikt, en regionaal hebben ze soms verschillende betekenissen. De term heg gebruiken we voor strak geschoren elementen, de term haag gebruiken we voor de meer breed en hoog uitgroeiende elementen. Soms is er sprake van speciale beheervormen zoals bij het leggen of vlechten van hagen. Hagen hebben een grote natuurwaarde. Ze zijn vaak een schuilplaats voor veel vogels en kleine zoogdieren en vergroten daardoor de landschappelijke en ecologische variatie.



Struweelhaag

9. Struweelhaag

Op uw terrein

Struweelhaag op de scheiding tussen bloemenveldje en erf.

Aanleg nieuw element

Locatie	:	Zie ontwerpkaart
Lengte	:	10 meter
Plantrijen	:	1 Plantrijen
Plantwijze	:	2 stuks per meter
Aantal	:	20
Soort	:	20 x hazelaar
Maat	:	60 - 80 cm lengte
Aanleg en beheer	:	Zie informatievellen in de bijlage
Overig	:	Minimaal 0,5 meter uit de eigendomsgrens planten

10. Vogelbosje/ geriefbosje

Op uw terrein

Op het perceeltje ligt al een oude houtwal het perceel tot aan de toegangsweg doorplanten. Het wordt een vrij open bosperceel waar een paadje doorheen loopt en in het voorjaar stinze flora tot ontwikkeling kan komen.

Aanleg nieuw element

Locatie	: Zie ontwerpkaart
Lengte	: 50 meter
Breedte	: 10 meter
Oppervlakte	: 500 m ² (250 m ² beplanten)
Plantwijze	: Vierkantsverband 1,50 m x 1,50 m
Aantal	: 100
Soort	: 25 x zomereik 10 x haagbeuk 10 x hazelaar 10 x Gelderse roos 10 x vuilboom 10 x lijsterbes 10 x Tamme kastanje 10 x zoete kers 5 x hondsroos
Maat	: 60 -80 cm lengte
Aanleg en beheer	: Zie informatievelen in de bijlage
Overig	: Minimaal 0,5 meter uit de eigendomsgrens planten

Cultuurhistorische waarde

Vogelbosjes of Bijenbosjes kom je vaak tegen op het erf.

Een vogelbosje of bijenbosje is een bosje die voornamelijk uit struiken bestaat en vaak niet groter is dan 500 m² met een gemiddelde oppervlakte van 200 m². De soorten die in het bosje aangeplant worden, zijn vooral besdragende struiken als meidoorn, gelderse roos en lijsterbes om vogels aan te trekken of struiken met gevarieerde bloeitijden die aantrekkelijk zijn voor bijen. Een vogelbosje wordt gebruikt als broedplaats en schuilplaats door zowel vogels als klein zoogdieren.

Daardoor voegt een vogelbosje veel toe aan de ecologische diversiteit op en rondom het erf.

Geriefhoutbosjes zijn vaak vrijliggende elementen in het landschap. Vaak komt u ze tegen in een overhoekje tussen de weilanden, al dan niet omgeven door een sloot. De sloot deed dan dienst als veekering. Een geriefhoutbosje is vaak groter dan 500 m² en werd vroeger aangeplant om in geriefhout, hout voor dagelijks gebruik, te voorzien. Een geriefhoutbosje was vroeger vaak een monocultuur van bijvoorbeeld eik, es, wilgen of elzen. Doordat een geriefhoutbosje voor de houtvoorziening op eigen erf meestal niet meer van toepassing is, worden tegenwoordig vaak vogelbosjes aangeplant om iets meer variatie te krijgen.



Geriefbosje

Geriefhoutbosjes kunnen door de rust die er heerst en de geringe betreding veel betekenen voor planten en dieren. Ook landschappelijk zijn geriefhoutbosjes van groot belang. Ze doorbreken de vlakke horizon en zorgen voor afwisseling in het landschap.

11. Solitaire boom, laanbomen of bomengroep

Op uw terrein

Schaduw boom in de weide

Aanleg nieuw element

Locatie	: Zie ontwerpkaart
Lengte	: Nvt
Breedte	: Nvt
Plantwijze	: Geef de boom de ruimte uitrasteren ivm vee!
Aantal	: 1
Soort	: winterlinde
Maat	: 10- 12 cm stamomtrek op 1.10 cm hoogte
Aanleg en beheer	: Zie informatievellen in de bijlage
Overig	: Minimaal 2 meter uit de eigendomsgrens planten

Cultuurhistorische waarde

Een solitaire boom of bomengroep werd regelmatig in het weiland aangeplant als schaduw voor het vee of om het landschappelijke beeld compleet te maken. Ook werd een solitaire boom regelmatig op de hoek van het perceel aangeplant als afbakening (grensboom). Verder vindt men ook regelmatig solitaire bomen rondom het huis. Veel boomsoorten hadden een functie. Zo werd een walnoot vaak in de buurt van de keuken aangeplant omdat de walnoot muggen en vliegen weert en ook zorgde voor schaduw.

Laanbomen kennen een historische functie op bijvoorbeeld landgoederen en grotere boerderijen en buitenplaatsen als onder andere aankleding van wandellanen. Door deze aanplant ontstond er schaduw op het wandelpad. De welgestelde bewoners konden op deze manier geriefelijk wandelen zonder dat men werd gebruid door de zon. Iets wat in die dagen als teken van armoede werd gezien. De statigheid van een rij laanbomen werd door het gebruik van speciale soorten bomen versterkt.



Solitaire boom

12. Solitaire boom, laanbomen of bomengroep

Op uw terrein

In de noordoosthoek van het weilje een solitaire boom in de struweelhaag planten

Aanleg nieuw element

Locatie	: Zie ontwerpkaart
Lengte	: Nvt
Breedte	: Nvt
Plantwijze	: Geef de boom de ruimte
Aantal	: 1
Soort	: Tamme kastanje
Maat	: 10-12 cm stamomtrek op 1.10 cm hoogte
Aanleg en beheer	: Zie informatievellen in de bijlage
Overig	: Minimaal 2 meter uit de eigendomsgrens planten

13. Solitaire boom, laanbomen of bomengroep

Op uw terrein

Tussen de nieuwe schuur en de moestuin een solitaire stoofpeer planten

Aanleg nieuw element

Locatie	: Zie ontwerpkaart
Lengte	: Nvt
Breedte	: Nvt
Plantwijze	: Geef de boom de ruimte
Aantal	: 1
Soort	: peer
Maat	: 14- 16 mk cm stamomtrek op 1.10 cm hoogte
Aanleg en beheer	: Zie informatievellen in de bijlage
Overig	: Minimaal 2 meter uit de eigendomsgrens planten

Ras	hand/stoof	smaak	bloeitijd	pluktijd	Houdbaar	ziektes
Dirkjespeer*	stoof	zoet	midden	begin aug	redelijk	ongevoelig

14. Solitaire boom, laanbomen of bomengroep

Op uw terrein

In het weilje tussen de twee nieuwe schuren een solitaire boom planten (schaduwboom)

Aanleg nieuw element

Locatie	: Zie ontwerpkaart
Lengte	: nvt
Breedte	: Nvt
Plantwijze	: Geef de boom de ruimte
Aantal	: 1
Soort	: walnoot
Maat	: 10-12 cm stamomtrek op 1.10 cm hoogte
Aanleg en beheer	: Zie informatievelen in de bijlage
Overig	: Minimaal 2 meter uit de eigendomsgrens planten

15. Houtsingel

Op uw terrein

Singel langs de westzijde van het terrein planten met behoud van enkele doorkijkjes naar het achterliggende landschap.

Aanleg nieuw element

Locatie	: Zie ontwerpkaart
Lengte	: 65 meter
Plantrijen	: 3 (4,50 meter, 1.50 tussen de rij)
Plantwijze	: Plantafstand 1.50
Aantal	: 130
Soort	: 30 x haagbeuk 15x lijsterbes 15 x krent 40 x zomereik 10 x gewone liguster 10 x hulst 10 x sleedoorn
Maat	: 60 -80 cm lengte
Aanleg en beheer	: Zie informatievelen in de bijlage
Overig	: Minimaal 0,5 meter uit de eigendomsgrens planten

Cultuurhistorische waarde

Een houtwal is een lijnvormig door de mens opgeworpen zandlichaam waarop bomen en/of struiken groeien. De wallen dienden vroeger om vee binnen of wild buiten het omgeven gebied te houden. Houtwallen werden ten tijde van de ontginningen (middeleeuwen) op de hogere zandgronden aangelegd. Langs houtwallen vind je vaak aan één of beide zijden greppels. Deze werden gegraven om met de vrijkomende grond de wal op te kunnen werpen. De wallen waren tussen de 50 en 100 cm hoog.

Een houtsingel is een lijnvormige aanplant van bomen en/of struiken van 4 tot maximaal 20 meter breed.

Houtsingels lijken veel op houtwallen. Er is echter geen sprake van een opgeworpen wal. Houtsingels werden vooral op de lagere zandgronden aangelegd, meestal parallel aan sloten. De singels leverden brand- en geriefhout, waaraan in het gemengde bedrijf grote behoefte was. Omdat de boer verschillende diktes hout nodig had, werd een hakhoutbeheer gevoerd. Door de komst van prikkeldraad, de schaalvergroting en ruilverkavelingen zijn vele kilometers van deze elementen verdwenen. De houtwal en houtsingel hebben landschappelijk en ecologisch een belangrijke verbindende functie. Ze zijn tevens van belang voor vleermuizen om zich te oriënteren en als



Houtsingel

verbindingszone voor fauna. Bij de houtwal zorgt met name de wal voor extra ecologische waarde door de variatie in nat-droog en warm-koud.

16. Houtsingel (verder aanvullen)

Op uw terrein

Singel als afscheiding tussen de beide percelenlangs, langs de kavelgrens staat al beplanting enkele berken kunnen behouden blijven de exoten (voornamelijk Am. vogelkers) verwijderen en meer gelaagdheid ontwikkelen.

Aanleg nieuw element

Locatie	: Zie ontwerpkaart
Lengte	: 75 meter
Plantrijen	: 3 (4,50 meter, 1.50 tussen de rij)
Plantwijze	: Plantafstand 1.50
Aantal	: 150
Soort	: 25 x hazelaar 25 x Inheemse vogelkers 15 x gewone liguster 30 x haagbeuk 30 x zomer eik 20 x zoete kers 5 x egelantier
Maat	: 60 -80 cm lengte
Aanleg en beheer	: Zie informatievellen in de bijlage
Overig	: Minimaal 0,5 meter uit de eigendomsgrens planten

17. Hoogstamboomgaard

Op uw terrein

Achter de moestuin een boomgaard aanleggen. Bomen goed uitrasteren als er (klein) vee in de boomgaard gaat lopen

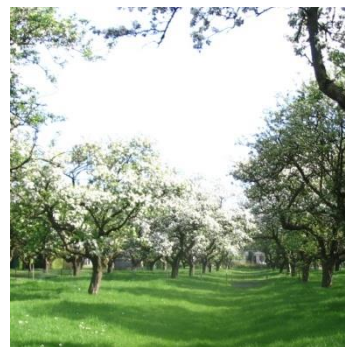
Aanleg nieuw element

Locatie	: Zie ontwerpkaart
Lengte	: 60 meter
Breedte	: 20 meter
Plantwijze	: Plantafstand 10 meter
Aantal	: 9
Rassen	: Zie rasantabel
Maat	: hoogstam
Aanleg en beheer	: Zie informatievelen in de bijlage
Overig	:

Cultuurhistorische waarde

Al vele eeuwen wordt in Nederland fruit geteeld in hoogstamboomgaarden. Aanvankelijk waren het vooral kloosters, kastelen en landgoederen. Eind 19^{de} eeuw begon een grote uitbreiding aan fruitboomgaarden. Onder invloed van de landbouwcrisis stapten veel agrariërs in het rivierengebied over van graanteelt naar hoogstamfruit. Een groot voordeel van het hoogstamfruit was dat er dieren onder konden grazen.

Vanaf 1950 is het areaal aan hoogstamboomgaarden flink achteruit gegaan, vanwege de opkomst van de moderne fruitteelt (laagstam). Hoogstamboomgaarden hebben een grote ecologische waarde. Ze leveren nestgelegenheid aan allerlei vogels. De steenuil is een soort die graag broedt in holle takken van fruitbomen. Een heg om de boomgaard als windsingel vergroot de natuurwaarde van de boomgaard.



Hoogstamboomgaard

rassentabel

Ras	moes/hand	smaak	bloeitijd	pluktijd	Houdbaar	ziektes
appel						
Dijkmanszoet	moes	zoet	laat	oktober	zeer goed	ongevoelig
Groninger kroon*	hand/keuken/ verwerking	zoetzuur	midden	oktober	goed	ongevoelig
Lemoenappel*	hand/moes	zachtzuur	vroeg	oktober	zeer goed	ongevoelig
peren						
Jodenpeer	hand	sappig	midden	oktober	goed	ongevoelig
Pondspeer	stoofpeer	zoet	laat	oktober	zeer goed	ongevoelig
kersen						
Varikse zwarte		zwart	vroeg	eind juni		ongevoelig
pruimen						
Dubbele Boerenwitte*		wit	vroeg	half aug		ongevoelig
Anna spath*		blauw	midden	begin sept		ongevoelig
overige						
Walnoot						

18. Ecologisch en landschappelijk versterken van het terrein

Op uw terrein

Door verschillende elementen aan te leggen kan het terrein verder ecologisch versterkt worden. Te denken valt aan

- Het plaatsen van een Insectenhotel;
- Lokale imker bijenkasten laten plaatsen;
- Aan leggen van verschillende Takkenrillen langs de buitenzijde van het perceel of in de singel of bosje;
- Het plaatsen van nestkasten voor bijvoorbeeld zangvolgels/ steenuil/ torrenvalk;
- Het maaisel afkomstig van het hooiland verwerken tot een Broeihoop;
- Het neerleggen van Boomstammen/ doodhout ;
- Ontwikkelen van mantel zoom vegetatie (gelaagdheid in kruiden/struikenlaag);
- Schraal bloemrijk grasland, op het terrein is veel zand aanwezig, hier een middels maaien en afvoeren een bloemrijke vegetatie te ontwikkelen;
- Zorgen voor een constante bloeihoog (gedurende het hele groeiseizoen voldoende bloeiende bloemen, struiken, bomen, zodat het voedselaanbod voor vlinders en bestuivers is geborgd).
- Door het terrein met een landelijk hek te omzomen, in plaats van een heras hekwerk draagt dit bij aan het versterken van de landelijke uitstraling van de ruimtelijke ontwikkeling. Daarnaast bieden de palen weer ruimte aan allerlei insecten om op te foerageren en te overwinteren

Beplantingslijst

Onderstaande plantsoenlijst omvat de beplanting die nodig is om het voorgestelde plan uit te voeren.

Fam. van Panhuis	PA16TIMMER/ beekhuizerweg		
Nederlandse naam		Maat	Aantal
Bosplantsoen 2 jarig 60-80			
Krent	Amelanchier lamarckii	60-80	15
Haagbeuk	Carpinus betulus	60-80	150
Hazelaar	Corylus avellana	60-80	70
Eenstijlige meidoorn	Crataegus monogyna	60-80	645
Beuk (groen)	Fagus sylvatica	60-80	200
Gewone liguster	Ligustrum vulgare	60-80	25
Zoete kers	Prunus avium	60-80	30
Inheemse vogelkers	Prunus padus	60-80	40
Sleedoorn	Prunus spinosa	60-80	50
Zomereik	Quercus robur	60-80	70
Vuilboom	Rhamnus frangula	60-80	10
Hondsroos	Rosa canina	60-80	30
Egelantier	Rosa rubiginosa	60-80	10
Lijsterbes	Sorbus aucuparia	60-80	25
Gelderse roos	Viburnum opulus	60-80	25
Hulst	Ilex aquifolium	50-60 pot	10
Tamme kastanje	Castanea sativa	100-125	10
Zomereik	Quercus robur	100-125	25
Boompalen			
Boompalen	Onbehandeld	8x250	14
Laanbomen			
Tamme kastanje	Castanea sativa	10-12	2
Walnoot	Juglans regia	10-12	2
Winterlinde	Tilia cordata	10-12	1
Fruitbomen			
Appel	Dijkmanszoet	hoogstam	1
Appel	Groninger Kroon*	hoogstam	1
Appel	Lemoenappel(*)	hoogstam	1
Kers	Varikse Zwarte	hoogstam	1
Peer	Dirkjespeer*	hoogstam	1
Peer	Jodenpeer	hoogstam	1
Peer	Pondspeer	hoogstam	1
Pruim	Anna spath*	hoogstam	1
Pruim	Dubbele Boerenwitte	hoogstam	1

Kosten indicatie Plantsoen

Fam. van Panhuis	PA16TIMMER/ beekhuizerweg				€ 1.519,25
Nederlandse naam		Maat	Aantal	Norm	Prijs
Bosplantsoen 2 jarig 60-80					
Krent	Amelanchier lamarckii	60-80	15	€ 0,75	€ 11,25
Haagbeuk	Carpinus betulus	60-80	150	€ 0,75	€ 112,50
Hazelaar	Corylus avellana	60-80	70	€ 0,75	€ 52,50
Eenstijlige meidoorn	Crataegus monogyna	60-80	645	€ 0,75	€ 483,75
Beuk (groen)	Fagus sylvatica	60-80	200	€ 0,75	€ 150,00
Gewone liguster	Ligustrum vulgare	60-80	25	€ 0,75	€ 18,75
Zoete kers	Prunus avium	60-80	30	€ 0,75	€ 22,50
Inheemse vogelkers	Prunus padus	60-80	40	€ 0,75	€ 30,00
Sleedoorn	Prunus spinosa	60-80	50	€ 0,75	€ 37,50
Zomereik	Quercus robur	60-80	70	€ 0,75	€ 52,50
Vuilboom	Rhamnus frangula	60-80	10	€ 0,75	€ 7,50
Hondsroos	Rosa canina	60-80	30	€ 0,75	€ 22,50
Egelantier	Rosa rubiginosa	60-80	10	€ 0,75	€ 7,50
Lijsterbes	Sorbus aucuparia	60-80	25	€ 0,75	€ 18,75
Gelderse roos	Viburnum opulus	60-80	25	€ 0,75	€ 18,75
Hulst	Ilex aquifolium	50-60 pot	10	€ 3,25	€ 32,50
Tamme kastanje	Castanea sativa	100-125	10	€ 2,00	€ 20,00
Zomereik	Quercus robur	100-125	25	€ 2,00	€ 50,00
Boompalen					
Boompalen	Onbehandeld	8x250	14	€ 4,50	€ 63,00
Laanbomen					
Tamme kastanje	Castanea sativa	10-12	2	€ 30,00	€ 60,00
Walnoot	Juglans regia	10-12	2	€ 30,00	€ 60,00
Winterlinde	Tilia cordata	10-12	1	€ 30,00	€ 30,00
Fruitbomen					
Appel	Dijkmanszoet	hoogstam	1	€ 17,50	€ 17,50
Appel	Groninger Kroon*	hoogstam	1	€ 17,50	€ 17,50
Appel	Lemoenappel(*)	hoogstam	1	€ 17,50	€ 17,50
Kers	Varikse Zwarte	hoogstam	1	€ 17,50	€ 17,50
Peer	Dirkjespeer*	hoogstam	1	€ 17,50	€ 17,50
Peer	Jodenpeer	hoogstam	1	€ 17,50	€ 17,50
Peer	Pondspeer	hoogstam	1	€ 17,50	€ 17,50
Pruim	Anna spath*	hoogstam	1	€ 17,50	€ 17,50
Pruim	Dubbele Boerenwitte	hoogstam	1	€ 17,50	€ 17,50

Plankaart



Legenda

	schuur(situ. bij benadering)		Solitaire boom
	constr lijn (bij benadering)		Walnoot
	Bestaande (lijn)beplanting		bestemming wonen 3/5
	Knip- en scheerheg		Bloemenmengsel
	Landelijk hekwerk		Struweel
	Bestaande (punt)beplanting		Moestuin
	Fruitboom		Houtsingel
	Solitaire struik		Geriefbosje/Vogelbosje

Landschappelijke versterking Beekhuizerweg 3 & 5



Projectcode:	PA16TIMMER
Naam:	Fam. van Panhuis
Straat:	Beekhuizerweg 3&5
PC/plaats:	3849 NM Hierden
Plan opsteller:	Eward Timmerman
Datum:	Juli 2017