

## Landschappelijke inpassing Groot Hellerweg 4 Inrichtingsplan

Projectcode: PA17HAM  
Naam: Dhr. G. van den Ham  
Straat: Groot Hellerweg 4  
Postcode, plaats: 3882 ME Putten

E-mail: X  
Telefoonnr: X  
Afwijkend postadres: X

Opsteller plan: Eward Timmerman

Datum: 15-12-2017

Versie: concept

## Inrichtingsplan

De familie van den Ham is bezig met een ruimtelijke ontwikkeling in het buitengebied van de gemeente Putten. Om te voldoen aan de planologische procedure vraagt de gemeente Putten onder anderen voor een landschappelijke inpassing van deze ruimtelijke ontwikkeling en het versterken van het omliggende landschap. De familie van den Ham 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.

De bestaande stallen worden gesloopt en de vrijgekomen grond wordt grotendeels in gebruik genomen als weidegrond. Ten westen van de bestaande woning mag een nieuwe werkschuur geplaatst worden. Het erf ligt nu vrij open in het landschap, de sloop van de aanwezige stallen draagt bij aan het versterken van de ruimtelijke kwaliteit op en rond het bestaande erf. De bomenrij langs de weg en de forse houtwal op de achterzijde zijn belangrijke structuren in het landschap. Getracht wordt om aan te sluiten op deze 'groene' structuren en de verdere ruimtelijke ontwikkeling in te passen in het landschap. Het is wenselijk om de aanwezig coniferen en laurier zoveel mogelijk te vervangen door inheemse beplanting\*. Verschillende haagstructuren zorgen voor een natuurlijke scheiding tussen erf en de omliggende landbouwpercelen. De achterzijde van de nieuwe schuur wordt aangezet met een struikenrij en de 'nieuwe' kavelgrens/ eigendomsgrens wordt aangezet met een rij eiken (verbinding tussen houtwal en laanbeplanting). Verspreid op het erf worden enkele beeldbepalende bomen aangeplant. Zo ontstaat er een mooie gelaagdheid op het erf.

\*In overleg met de burens wordt er gekeken of de coniferenhaag op termijn verangen kan worden door een inheemse (beuken) haag

## Leeswijzer

In het plan wordt per aan te leggen landschapselement een korte toelichting gegeven op de cultuurhistorische waarde van dit element op het erf. 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 ter hand zal nemen, wil ik u wijzen op onze website [www.landschapsbeheergelderland.nl](http://www.landschapsbeheergelderland.nl) waar, naast aanleg, ook de beheeraspecten van de diverse landschapselementen middels instructiefilmpjes te zien zijn.

## Beplanting

Het plan omvat de volgende landschapselementen;

- Knip- en scheerheggen [nr. 1,2 ]
- Vrij uitgroeiende struweelhaag [nr. 3 ]
- Elzensingel en elzenhakhoutsingel [nr.]
- Vogelbosje en geriefbosje [nvt]
- Solitaire boom, laanboom of bomengroep [nr. 4,5]
- Houtwal en houtsingel [nvt]
- Hoogstamboomgaard [nr. 10]
- Knotbomen [nr. 11]
- Leibomen [nvt]
- Poel [nvt]

# 1. Knip- en scheerheg

---

## Op uw erf

Natuurlijke scheiding tussen 'tuin' en erf

## Aanleg nieuw element

Locatie	: Zie ontwerpkaart
Lengte	: 40 Meter
Plantwijze	: 4 stuks per meter
Aantal	: 160
Soort	: Gewone beuk
Maat	: 80-100 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 erf

Na de sloop van de stallen komt er een flinke ruimte vrij en vervalt de huidige erfstructuur. Door het aanleggen van een haag langs de nieuwe erfrens, ontstaat er een natuurlijke scheiding tussen erf en landbouwgrond (na sloop precieze lengte en locatie nader bepalen)

### Aanleg nieuw element

Locatie	:	Zie ontwerpkaart
Lengte	:	70 Meter
Plantwijze	:	4 stuks per meter
Aantal	:	280 Stuks
Soort	:	280 x beuk
Maat	:	80-100 cm lengte
Aanleg en beheer	:	Zie informatievellen in de bijlage
Overig	:	Minimaal 0,5 meter uit de eigendomsgrens planten

### 3. Struweelhaag

---

#### Op uw terrein

Langs de achterzijde van de nieuwe schuur een struikenrij, inpassing van de schuur. De eigenaar is benaderd door Natuurmonumenten om de houtwal/singel langs de achterzijde van het perceel te herstellen. Hier staat de eigenaar open voor, als de houtwal/ singel aangeplant wordt zal de struweelhaag komen te vervallen).

#### Aanleg nieuw element

Locatie	:	Zie ontwerpkaart
Lengte	:	10 meter
Plantrijen	:	1 Plantrijen
Plantwijze	:	2 stuks per meter
Aantal	:	20
Soort	:	5 x krent 5 x rode kornoelje 5 x hazelaar 5 x Gelderse roos
Maat	:	60 - 80 cm lengte
Aanleg en beheer	:	Zie informatievellen 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 uitgroeïende haag en de struweelhaag.

De vrij uitgroeïende 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 doorsoorten. 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 uitgroeïende 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

## 4. Bomenrij

---

### Op uw terrein

De 'nieuwe' kavelgrens/ eigendomsgrens wordt aangezet met een rij eiken (verbinding tussen houtwal en laanbeplanting), behoud van zichtlijn vanuit de woning.

### Aanleg nieuw element

Locatie	: Zie ontwerpkaart
Lengte	: 80 meter
Breedte	: Nvt
Plantwijze	: Plantafstand 10 meter
Aantal	: 8 stuks
Soort	: 8x Zomereik
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

## 5. Solitaire boom, laanbomen of bomengroep

---

### Op uw terrein

Beeldbepalende boom bij de entree naar het werk.

### Aanleg nieuw element

Locatie	: Zie ontwerpkaart
Lengte	: Nvt
Breedte	: Nvt
Plantwijze	: Geeft de bomen de ruimte, minimaal 8 meter uit bebouwing
Aantal	: 1 stuks
Soort	: 1x 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



## Plantsoenlijst landschappelijke inrichting

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

<b>Fam. van den Ham</b>	<b>PA17HAM</b>		
<b>Nederlandse naam</b>		<b>Maat</b>	<b>Aantal</b>
<b>Bosplantsoen 2 jarig 60-80</b>			
Krent	Amelanchier lamarckii	60-80	5
Rode kornoelje	Cornus sanguinea	60-80	5
Hazelaar	Corylus avellana	60-80	5
Beuk (groen)	Fagus sylvatica	60-80	440
Gelderse roos	Viburnum opulus	60-80	5
<b>Boompalen</b>			
Boompalen	Onbehandeld	8x250	9
<b>Laanbomen</b>			
Zomereik	Quercus robur	10-12	8
Winterlinde	Tilia cordata	10-12	1

## Plankaart

---