

Landschappelijke inpassing Leembruggerweg

Inrichtingsplan

Projectcode: PA17Verhoef
Naam: Dhr. J. Verhoef
Straat: Leembruggerweg 5
Postcode, plaats: 3882 RV Putten

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

Opsteller plan: Eward Timmerman

Datum: 5-1-2018

Versie: concept

Inrichtingsplan

De familie Verhoef 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 Verhoef heeft Stichting Landschapsbeheer Gelderland gevraagd hiervoor een passend advies voor 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 (Broeklandschap) 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 groten deels in gebruik genomen als weide/ akker. Op het bestaande erf zijn een aantal karakteristieke elementen aanwezig die behouden blijven (de elzen langs de voorzijde van het erf, de tuinrichting en de linde bomen achter de woning). Getracht wordt om aan te sluiten op de bestaande structuren en de ruimtelijke ontwikkeling in te passen in het landschap. Het is wenselijk om de aanwezig coniferen en laurier zoveel mogelijk te vervangen door inheemse beplanting. De achterzijde en zijkanten van het erf worden aangezet met een haagstructuur. De hagen creëren een natuurlijke scheiding tussen erf en landbouwgrond. Verspreid op het erf worden enkele beeldbepalende bomen aangeplant. Zo ontstaat er een mooie gelaagdheid op het erf.

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

1. Knip- en scheerheg

Op uw erf

Na de sloop van de stallen vervalt de huidige erfstructuur, door het aanleggen van een haag langs de nieuwe erfgrans, ontstaat er een natuurlijke scheiding tussen erf en landbouwgrond (zuid- en oostzijde).

Aanleg nieuw element

Locatie	: Zie ontwerpkaart
Lengte	: 160 Meter
Plantwijze	: 4 stuks per meter
Aantal	: 640
Soort	: Gewone beuk
Maat	: 80-100 cm lengte
Aanleg en beheer	: Zie informatievellen 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/ vrij uitgroeïende haag

Op uw erf

Haag langs de westzijde van het erf, met behoud van doorgang en zicht op het 'speelveld'

Aanleg nieuw element

Locatie	: Zie ontwerpkaart
Lengte	: 45 Meter
Plantwijze	: 2 stuks per meter
Aantal	: 90 Stuks
Soort	: 20 x veldesdoorn 20 x haagbeuk 15 x Gelderse roos 15 x rode kornoelje 10 x mispel 10 x kardinaalsmuts
Maat	: 80-100 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 erf

Bestaande coniferen haag vervangen door een beukenhaag

Aanleg nieuw element

Locatie	: Zie ontwerpkaart
Lengte	: 40 Meter
Plantwijze	: 4 stuks per meter
Aantal	: 160 Stuks
Soort	: 160 x gewone beuk
Maat	: 80-100 cm lengte
Aanleg en beheer	: Zie informatievellen in de bijlage
Overig	: Minimaal 0,5 meter uit de eigendomsgrens planten

4. Solitaire boom, laanbomen of bomengroep

Op uw terrein

een beeld bepaalden bomen op het achtererf.

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 Walnoot
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 gebrand 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

Op uw terrein

een beeld bepaalden bomen op het achtererf.

Aanleg nieuw element

- Locatie : Zie ontwerpkaart
Lengte : Nvt
Breedte : Nvt
Plantwijze : Geef de boom de ruimte
Aantal : 1
Soort : 1 x appel
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

Ras	moes/hand	smaak	bloeitijd	pluktijd	Houdbaar	ziektes
appel						
Groninger kroon*	hand/keuken/ verwerking	zoetzuur	midden	oktober	goed	ongevoelig

Plantsoenlijst landschappelijke inrichting

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

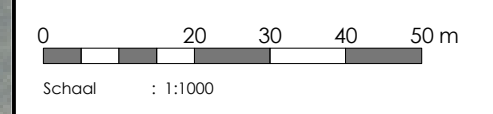
Dhr. J. Verhoef	PA17VERHOEF		
Nederlandse naam		Maat	Aantal
Bosplantsoen 2 jarig 60-80			
Veldesdoorn	Acer campestre	60-80	20
Haagbeuk	Carpinus betulus	60-80	20
Rode kornoelje	Cornus sanguinea	60-80	15
Kardinaalsmuts	Euonymus europaeus	60-80	10
Beuk (groen)	Fagus sylvatica	60-80	800
Gelderse roos	Viburnum opulus	60-80	15
Mispel	Mespilus germanica	100-125	10
Boompalen			
Boompalen	Onbehandeld	8x250	8
Laanbomen			
Walnoot	Juglans regia	10-12	1
Fruitbomen			
Appel	Groninger Kroon*	hoogstam	1

Plankaart



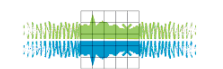
-  aan te planten fruitboom
-  aan te planten boom
-  bestaande boom
-  bestaand groen
-  aan te leggen groen
-  bestaand bouwblok

Landschappelijke inpassing
Leembrugerweg 5



Project : sloop en inpassing
 Deelnemernr : PA17
 Naam : Dhr. J. Verhoef
 Adres : Leembrugerweg 5
 PC, Plaats : 3882 RV Putten

Opsteller Plan : E. Timmerman
 Datum : december 2017
 Versie : concept



Stichting Landschapsbeheer Gelderland
zorg voor ons landschap

