

Beplantingsplan Hoeve Oud Milligen
Landschapsbeheer Gelderland

Naam : Dhr. A. Strijbis
Straat : Apeldoornsestraat 78-80
Plaats : Garderen

Landschapsbeheer Gelderland
Rosendael 2^a
6891 DA Rozendaal
Contactpersoon:
Datum: 11--07-2016



Zorg voor ons landschap
MAAK JE ERF GOED

Landschapsbeheer Gelderland maakt deel uit van een samenwerkingsverband van twaalf provinciale organisaties: Landschapsbeheer Nederland. Zij streven naar behoud, beheer en ontwikkeling van een ecologisch cultuurlandschap met een streekeigen karakter. Het groen rond boerderijen, bedrijven en woningen maakt daar een belangrijk deel van uit. Natuurlijk groen rond huis en bedrijf, het erf in de ruimste zin van het woord, betekent meer dan een ideale woon- en werkomgeving. Het leidt tot evenwicht tussen mens en natuur. Landschapsbeheer Gelderland stimuleert ecologisch beheer van het erf door kennis en middelen ter beschikking te stellen en samen te werken met de eigenaren van de grond: particulieren, boeren en overheid.

1 Inleiding

Stichting Landschapsbeheer Gelderland (SLG) is in Gelderland de organisatie die zich inzet voor het cultuurlandschap. Het landschap met heggen, knotwilgen, boomgaarden en poelen. Wij hebben geen eigen terreinen en werken dus altijd samen met anderen. Dit kan een gemeente zijn, een particulier, vrijwilligers of met de provincie Gelderland. Veel van het landschap wordt in stand gehouden door vrijwilligers. Deze onmisbare krachten ondersteunen wij met kennis, kunde en gereedschap. SLG is vanwege de ideële doelstelling en de werkwijze hoe aan deze doelstelling gewerkt wordt een erkend goed doel met een CBF keur en in bezit van een provinciale erkenning als een Dienst van Algemeen Economisch Belang (DAEB). Dit maakt het mogelijk om een vaste beneficiënt te zijn van de Nationale Postcodeloterij.

Ook het particulier natuur,- en Landschapsbeheer op het eigen erf stimuleren we. Dit kan in (gemeentelijke) projecten zoals Dorpen in het Groen maar ook met individuele bewoners door hen te voorzien in advies en het ontwerpen van inrichtingsplannen.

Het nu voorliggende beplaningsplan is een definitieve uitwerking van een ontwerp voor het erf van de familie Strijbis, het betreft Hoeve Oud Milligen, gelegen aan de Apeldoornsestraat 78-80 te Garderen. De familie Strijbis is voornemens een horecagelegenheid te realiseren op het terrein aan de Apeldoornsestraat. Ten behoeve van de bestemmingsplanwijziging is dit beplantingsplan opgesteld. De basis voor het plan is aangeleverd door Roordink architecten BNA.

2. Beplantingsplan

Hieronder worden de diverse nieuw aan te leggen landschapselementen tot in detail uitgewerkt en beschreven. Op de inrichtingskaart worden deze elementen eveneens weergegeven waarbij de beschreven objecten corresponderen met de nummers op de bijgevoegde kaart. In de bijlage van dit inrichtingsplan zijn de informatievellen opgenomen over de aanleg en beheer van de voorgestelde elementen.

1. Knip- en scheerheg

.....

Op uw erf

Element 1, 2, 9, 10, 11, 12, 13, 14 en 15.

Aanleg nieuw element 1

Locatie	: Zie plankaart
Lengte	: 56 meter
Plantwijze	: 4 stuks per meter
Aantal	: 225 stuks
Soort	: Veldesdoorn
Maat	: 60-80 cm lengte
Aanleg en beheer	: Zie informatievellen in de bijlage
Overig	:

Aanleg nieuw element 2

Locatie	: Zie plankaart
Lengte	: 70 meter
Plantwijze	: 4 stuks per meter
Aantal	: 280 stuks
Soort	: Meidoorn
Maat	: 60-80 cm lengte
Aanleg en beheer	: Zie informatievellen in de bijlage
Overig	:

Aanleg nieuw element 9

Locatie	: Zie plankaart
Lengte	: 65 meter
Plantwijze	: 4 stuks per meter
Aantal	: 260 stuks
Soort	: Gewone beuk
Maat	: 60-80 cm lengte
Aanleg en beheer	: Zie informatievellen in de bijlage

Aanleg nieuw element 10

Locatie	: Zie plankaart
Lengte	: 35 meter
Plantwijze	: 4 stuks per meter
Aantal	: 140 stuks
Soort	: Gewone beuk
Maat	: 60-80 cm lengte
Aanleg en beheer	: Zie informatievellen in de bijlage
Overig	:

Aanleg nieuw element 11

Locatie	: Zie plankaart
Lengte	: 20 meter
Plantwijze	: 4 stuks per meter
Aantal	: 80 stuks
Soort	: Gewone beuk
Maat	: 60-80 cm lengte
Aanleg en beheer	: Zie informatievellen in de bijlage
Overig	:

Aanleg nieuw element 12

Locatie	: Zie plankaart
Lengte	: 22 meter
Plantwijze	: 4 stuks per meter
Aantal	: 88 stuks
Soort	: Veldesdoorn
Maat	: 60-80 cm lengte
Aanleg en beheer	: Zie informatievellen in de bijlage
Overig	:

Aanleg nieuw element 13

Locatie	: Zie plankaart
Lengte	: 22 meter
Plantwijze	: 4 stuks per meter
Aantal	: 88 stuks
Soort	: Veldesdoorn
Maat	: 60-80 cm lengte
Aanleg en beheer	: Zie informatievellen in de bijlage
Overig	:

Aanleg nieuw element 14

Locatie	: Zie plankaart
Lengte	: 40 meter
Plantwijze	: 4 stuks per meter
Aantal	: 160 stuks
Soort	: Veldesdoorn
Maat	: 60-80 cm lengte
Aanleg en beheer	: Zie informatievellen in de bijlage
Overig	:

Aanleg nieuw element 15

Locatie	: Zie plankaart
Lengte	: 100 meter
Plantwijze	: 4 stuks per meter
Aantal	: 400 stuks
Soort	: Veldesdoorn
Maat	: 60-80 cm lengte
Aanleg en beheer	: Zie informatievellen in de bijlage
Overig	:

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 reden 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. Struweelhaag

Op uw erf

Element 5

Aanleg nieuw element

Locatie	: Zie plankaart
Lengte	: 62 meter
Plantrijen	: 2 Plantrijen
Plantwijze	: 2 stuks per meter per plantrij
Aantal	: 250 stuks
Soort	: 75 Meidoorn 50 Sleedoorn 50 Gelderse roos 25 Hazelaar 50 Lijsterbes
Maat	: 60-80 cm lengte
Aanleg en beheer	: Zie informatievelen in de bijlage
Overig	:

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

3. Solitaire boom, laanboom of boomgroep

Op uw erf

Element 4, 6, 8 en 16

Aanleg nieuw element 4

Locatie	: Zie plankaart
Plantafstand	: Ca 8 meter
Aantal	: 8 stuks
Soort	: Gewone beuk
Maat	: 10-12 cm stamomtrek op 1.10 cm hoogte
Aanleg en beheer	: Zie informatievellen in de bijlage
Overig	:

Aanleg nieuw element 6

Locatie	: Zie plankaart
Aantal	: 1 stuks
Soort	: Zomereik
Maat	: 10-12 cm stamomtrek op 1.10 cm hoogte
Aanleg en beheer	: Zie informatievellen in de bijlage
Overig	:

Aanleg nieuw element 8

Locatie	: Zie plankaart
Aantal	: 1 stuks
Soort	: Winterlinde
Maat	: 10-12 cm stamomtrek op 1.10 cm hoogte
Aanleg en beheer	: Zie informatievellen in de bijlage
Overig	:

Aanleg nieuw element 16

Locatie	: Zie plankaart
Plantafstand	: Ca 18 meter
Aantal	: 3 stuks
Soort	: Gewone beuk
Maat	: 10-12 cm stamomtrek op 1.10 cm hoogte
Aanleg en beheer	: Zie informatievellen in de bijlage
Overig	:

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.



Solitaire boom

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 gebruind 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.

4. Hoogstam boomgaard

Op uw erf

Element 3 en 7

Aanleg nieuw element 3

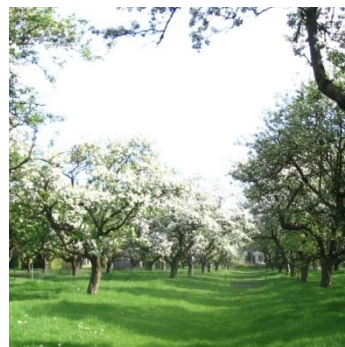
Locatie	: Zie plankaart
Plantafstand	: Pruim 6 meter Peer 8 meter Appel 10 meter
Aantal	: 8 stuks
Rassen	: 1 Schone van Boskoop (Goudreinette-appel) 1 Glorie van Holland (appel) 1 Beure Hardy (peer) 1 Charneux (peer) 1 Clapp's Favourite (peer) 1 Gieser Wildeman (peer) 1 Opal (pruim) 1 Victoria (pruim)
Maat	: hoogstam
Aanleg en beheer	: Zie informatievellen in de bijlage
Overig	:

Aanleg nieuw element 7

Locatie	: Zie plankaart
Plantafstand	: 6 meter
Aantal	: 2 stuks
Rassen	: 1 Dubbele boerenwitte (pruim) 1 Reine Claude d'Oullins (pruim)
Maat	: hoogstam
Aanleg en beheer	: Zie informatievellen 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.



Hoogstamboomgaard

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.

3. Beplantingslijst

Strijbis			
Nederlandse naam		Maat	Aantal
Bosplantsoen 2 jarig 60-80			
Veldesdoorn	Acer campestre	60-80	961
Hazelaar	Corylus avellana	60-80	25
Eenstijlige meidoorn	Crataegus monogyna	60-80	355
Beuk (groen)	Fagus sylvatica	60-80	480
Sleedoorn	Prunus spinosa	60-80	50
Lijsterbes	Sorbus aucuparia	60-80	50
Gelderse roos	Viburnum opulus	60-80	50
Boompalen			
Boompalen	Onbehandeld	8x250	23
Laanbomen			
Zomereik	Quercus robur	10-12	1
Winterlinde	Tilia cordata	10-12	1
Beuk (Groen)	Fagus sylvatica	10-12 mk	11
Fruitbomen			
Appel	Glorie van Holland	hoogstam	1
Appel	Schone van Boskoop	hoogstam	1
Peer	Beurre Hardy	hoogstam	1
Peer	Charneux	hoogstam	1
Peer	Clapp's Favorite	hoogstam	1
Peer	Gieser Wildeman*	hoogstam	1
Pruim	Dubbele Boerenwitte	hoogstam	1
Pruim	Opal*	hoogstam	1
Pruim	Reine Claude 'd Oullins*	hoogstam	1
Pruim	Victoria*	hoogstam	1



GEWIJZIGDE SITUATIE

Plankaart beplantingsplan
Hoeve Oud Milligen



Schaal

: 1:650

Project

: PA15STRIJBIS

Deelnemerr

: Strijbis

Naam

: Strijbis

Adres

: Apeldoornsestraat 78-80

PC, Plaats

: Garderen

Opsteller Plan

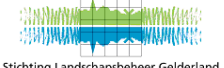
: Karen Hinkamp

Datum

: 8-10-2015

Versie

: definitief



Stichting Landschapsbeheer Gelderland
zorg voor ons landschap

