

Inrichtingsplan Vrakkinkweg 4

Voor versterking van het landschap en de biodiversiteit

Naam: H. Klein-Gunnewiek
Straat: Vrakkinkweg 4
Postcode, plaats: 7141 JB Groenlo

E-mail: h.kl.gunnewiek@kleingunnewiek.com
Telefoonnr: 0544-479879
Afwijkend postadres: nvt

Uw adviseur: R. Borkes - Landschapsbeheer
Gelderland -

Datum: 1-5-2019

Versie 3

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 inrichtingsplan is een uitwerking van een ontwerp voor het erf van de heer H. Klein-Gunnewiek gelegen aan de Vrakinkweg 4 in Groenlo.

1. Houtwal en houtsingel

Aanleg nieuw element

Locatie	: Westzijde weiland (zie inrichtingsschets)
Lengte	: 56 meter
Plantrijen	: 3 plantrijen
Plantwijze	: Driehoeksverband 1,50 m x 1,50 m
Aantal	: 114 stuks
Soort	: 30 stuks zomereik 14 stuks zwarte els 10 stuks zoete kers 10 stuks hazelaar 20 stuks vuilboom 20 stuks Gelderse roos 10 stuks eenstijlige meidoorn
Maat	: 60-80 cm lengte
Aanleg en beheer	: Zie informatievellen in de bijlage
Overig	: nvt

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



Houtsingel

2. Elzensingel en elzenhakhoutsingel

Aanleg nieuw element

Locatie	: Langs de noordzijde van het weiland (zie inrichtingsschets)
Lengte	: 100 meter
Plantwijze	: 2 stuks per meter
Aantal	: 200 stuks
Soort	: Zwarte els (<i>Alnus glutinosa</i>)
Maat	: 175-250 cm lengte
Aanleg en beheer	: Zie informatievelen in de bijlage
Overig	: nvt

3. Elzensingel en elzenhakhoutsingel

Aanleg nieuw element

Locatie	: Langs de noordzijde van de boomgaard en erf (zie inrichtingsschets)
Lengte	: 69 meter
Plantwijze	: 2 stuks per meter
Aantal	: 138 stuks
Soort	: Zwarte els (<i>Alnus glutinosa</i>)
Maat	: 175-250 cm lengte
Aanleg en beheer	: Zie informatievelen in de bijlage
Overig	: nvt

Cultuurhistorische waarde

Elzensingels ontstonden spontaan op slootkanten, langs perceels- en eigendomsgrenzen door elzenzaadjes die daar kiemden. De vroegere boeren waren blij met de op hun perceelsranden kiemende boompjes en zaagden ze periodiek af voor brandhout en gebruikshout. Veel singels bevatten naast de zwarte elzen (*Alnus glutinosa*) ook een ondergroei van struiken zoals de meidoorn. Dit zorgde ervoor dat de elzensingel ook een veekerende functie had. Later werd het elzenhout ook gebruikt in ijzersmelterijen voordat de steenkool het hout verdrong. Door de ruilverkavelingen en schaalvergroting in de landbouw zijn helaas veel elzensingels verloren gegaan.



Elzensingel

4. Vogelbosje, geriefbosje en bijenbosje

Aanleg nieuw element

Locatie	: In de noordwest hoek van het erf (zie inrichtingsschets)
Lengte	: 20 meter
Breedte	: 13 meter
Plantwijze	: Vierkantsverband 1,50 m x 1,50 m
Aantal	: 115 stuks
Soort	: 75 stuks zwarte els 10 stuks hazelaar 10 stuks gelderse roos 10 stuks lijsterbes 10 stuks vuilboom
Maat	: 60-80 cm lengte
Aanleg en beheer	: Zie informatievelen in de bijlage
Overig	: Plant de struiken in de buitenste plant rij, rondom de elzen.

Cultuurhistorische waarde

Vogelbosjes kom je vaak tegen op het erf. Een vogelbosje 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. 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.



Geriefbosje

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.

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.

Bij de samenstelling van een bijenbosje is rekening gehouden met langdurig voedselaanbod en nestgelegenheid voor (wilde bijen). Ook voor vlinders en andere bestuivers valt hier voedsel te halen gedurende een groot deel van het groeiseizoen.

5. Bomenrij

Aanleg nieuw element

Locatie	: Langs de Vrakinkweg (zie inrichtingsschets)
Plantwijze	: Onregelmatige plantafstand
Aantal	: 4 stuks
Soort	: Zomereik
Maat	: 10-12 cm stamomtrek op 1.10 cm hoogte
Aanleg en beheer	: Zie informatievelen in de bijlage
Overig	: nvt

6. Bomenrij

Aanleg nieuw element

Locatie	: Langs het oprit, westzijde erf (zie inrichtingsschets)
Plantwijze	: Conform tekening
Aantal	: 2 stuks
Soort	: Winterlinde
Maat	: 10-12 cm stamomtrek op 1.10 cm hoogte
Aanleg en beheer	: Zie informatievelen in de bijlage
Overig	: nvt

7. Solitaire boom

Aanleg nieuw element

Locatie	: In de noordwest hoek van het erf (zie inrichtingsschets)
Plantwijze	: Solitair
Aantal	: 1 stuk
Soort	: zomereik
Maat	: 10-12 cm stamomtrek op 1.10 cm hoogte
Aanleg en beheer	: Zie informatievelen in de bijlage
Overig	: nvt

8. Solitaire boom, laanbomen of bomengroep

Aanleg nieuw element

Locatie	: Entree erf, zuidwest zijde erf (zie inrichtingsschets)
Plantwijze	: Weerszijden van het oprit als 'poortwachters'
Aantal	: 2 stuks
Soort	: Tamme kastanje
Maat	: 10-12 cm stamomtrek op 1.10 cm hoogte
Aanleg en beheer	: Zie informatievelen in de bijlage
Overig	: nvt

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 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.



Solitaire boom

9. Struweelhaag

Aanleg nieuw element

Locatie	: Langs het oprit, westzijde erf (zie inrichtingsschets)
Lengte	: 2x 13 meter
Plantrijen	: 2 Plantrijen
Plantwijze	: 2 stuks per meter per plantrij
Aantal	: 104 stuks
Soort	: 25 stuks vuilboom 25 stuks krent 25 stuks lijsterbes 15 stuks gelderse roos 14 stuks hazelaar
Maat	: 60-80 cm lengte
Aanleg en beheer	: Zie informatievellen in de bijlage
Overig	: nvt

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

Speciaal voor wilde bijen en andere bestuivers heeft SLG bijenhagen samengesteld met daarin onder andere wilde rozen. Hierbij is rekening gehouden met langdurig voedselaanbod voor deze dieren. Het is van groot belang dat de hagen vrij uit kunnen groeien en tot bloei kunnen komen.

10. Knip- en scheerheg

Aanleg nieuw element

Locatie	: Om en tussen de voortuinen en naast het terras (zie inrichtingsschets)
Lengte	: 155 meter
Plantwijze	: 4 stuks per meter
Aantal	: 620 stuks
Soort	: haagbeuk
Maat	: 60-80 cm lengte
Aanleg en beheer	: Zie informatievellen in de bijlage
Overig	: nvt

11. Knip- en scheerheg

Aanleg nieuw element

Locatie	: Om de boomgaard (zie inrichtingsschets)
Lengte	: 103 meter
Plantwijze	: 4 stuks per meter
Aantal	: 412 stuks
Soort	: Veldesdoorn
Maat	: 60-80 cm lengte

Aanleg en beheer : Zie informatievellen in de bijlage
Overig : nvt

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

12. Bomenrij

Aanleg nieuw element

Locatie : In de voortuin (zie inrichtingsschets)
Plantwijze : Enkele rij, conform tekening
Aantal : 3 stuks
Soort : Mispel (halfstam)
Maat : 100-125 cm lengte
Aanleg en beheer : Zie informatievellen in de bijlage
Overig : nvt

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 gebruint 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

13. Hoogstamboomgaard

Aanleg nieuw element

Locatie	: In het weiland ten oosten van het erf (zie inrichtingsschets)
Lengte	: 48 meter
Breedte	: 45 meter
Plantwijze	: Conform tekening: peren aan de noordzijde, pruimen aan de zuidzijde, appels in het midden met een minimale plantafstand van 8 meter
Aantal	: 14 stuks
Rassen	: Zie plantsoenlijst
Maat	: hoogstam
Aanleg en beheer	: Zie informatievellen in de bijlage
Overig	: nvt

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.

14. Vogelbosje, geriefbosje en bijenbosje

Aanleg nieuw element

Locatie	: In de noordwesthoek van de boomgaard (zie inrichtingsschets)
Lengte	: 10 meter
Breedte	: 5 meter
Plantwijze	: Vierkantsverband 1,50 m x 1,50 m
Aantal	: 20 stuks
Soort	: Zwarte els
Maat	: 60-80 cm lengte
Aanleg en beheer	: Zie informatievellen in de bijlage
Overig	: nvt

15. Solitaire boom

Aanleg nieuw element

Locatie	: Als overstaander in het elzenbosje (#14) (zie inrichtingsschets)
Plantwijze	: Solitair
Aantal	: 1 stuks
Soort	: Paardenkastanje
Maat	: 10-12 cm stamomtrek op 1.10 cm hoogte
Aanleg en beheer	: Zie informatievellen in de bijlage
Overig	: nvt

17. Struikengroep

Aanleg nieuw element

Locatie	: Ten oosten van de parkeervakken (zie inrichtingsschets)
Lengte	: 8 meter
Breedte	: 4 meter
Oppervlak	: 32 m2
Plantwijze	: 1,25 bij 1,25 meter
Aantal	: 21 stuks
Soort	: 7 stuks krent 7 stuks vuilboom 4 stuks lijsterbes 3 stuks gewone liguster
Maat	: 60-80 cm lengte
Aanleg en beheer	: Zie informatievellen in de bijlage
Overig	: Nvt

18. Knip- en scheerheg

Aanleg nieuw element

Locatie	: Tussen de boerderij en de schuur (zie inrichtingsschets)
Lengte	: 2x 5 meter
Plantwijze	: 4 stuks per meter
Aantal	: 40 stuks
Soort	: veldesdoorn
Maat	: 60-80 cm lengte
Aanleg en beheer	: Zie informatievelen in de bijlage
Overig	: nvt

19. Solitaire boom

Aanleg nieuw element

Locatie	: Verspreid op het achtererf (zie inrichtingsschets)
Plantwijze	: Solitair
Aantal	: 2 stuks
Soort	: Ruwe berk
Maat	: 10-12 cm stamomtrek op 1.10 cm hoogte
Aanleg en beheer	: Zie informatievelen in de bijlage
Overig	: nvt

20. Solitaire boom, laanbomen of bomengroep

Aanleg nieuw element

Locatie	: Voorzijde erf, grenzend aan de Vrakkinkweg (zie inrichtingsschets)
Plantwijze	: Solitair
Aantal	: 1 stuk
Soort	: Beuk
Maat	: 10-12 cm stamomtrek op 1.10 cm hoogte
Aanleg en beheer	: Zie informatievelen in de bijlage
Overig	: nvt

21. Solitaire boom, laanbomen of bomengroep

Aanleg nieuw element

Locatie	: Naast de boerderij (zie inrichtingsschets)
Plantwijze	: Solitair
Aantal	: 1 stuk
Soort	: Mispel (hoogstam)
Maat	: 10-12 cm stamomtrek op 1.10 cm hoogte
Aanleg en beheer	: Zie informatievelen in de bijlage
Overig	: nvt

22. Solitaire boom, laanbomen of bomengroep

Aanleg nieuw element

Locatie	: Naast (westzijde) de schuur (zie inrichtingsschets)
Plantwijze	: solitair
Aantal	: 1 stuk
Soort	: Walnoot
Maat	: 10-12 cm stamomtrek op 1.10 cm hoogte
Aanleg en beheer	: Zie informatie vellen in de bijlage
Overig	: nvt

23. Bloemrijke rand

Aanleg nieuw element

Locatie	: Langs de noord- en oostzijde van het weiland (zie inrichtingsschets)
Lengte	: 208 meter
Breedte	: 4 meter
Oppervlakte	: 832 m2
Aanleg en beheer	: Zie informatie vellen in de bijlage
Overig	: nvt

Ecologische waarde

Vooral in de maanden juni en juli zijn er voor bijen en andere insecten weinig bloemen voor het verzamelen van stuifmeel en nectar. De meeste inheemse bomen en struiken zijn dan al uitgebloeid. In deze periode kunnen we bijen en insecten goed helpen door de ontbrekende schakels in de zogeheten bloeihoog aan te vullen.

De Bloeihoog is het totaal aan voorkomende bloeiers uitgezet in de tijd. Wanneer het hele groeiseizoen voldoende bloeiende soorten aanwezig zijn dan is de bloeihoog op orde. Wanneer er op bepaalde momenten gebrek is aan bloeiende beplanting dan kunnen we dit oplossen door aanplant en/of het inzaaien van bloemen, om de bloeihoog volledig te maken.



Kruidenrijke randen

Het zaadmengsel

Kies voor het beste resultaat een zaadmengsel dat bestaat uit:

1. Een beperkt aantal inheemse soorten geschikt voor of zand of kleigrond. Het toepassen van exotische soorten draagt minder bij aan de gewenste versterking van de biodiversiteit en kan zelfs leiden tot verspreiding van ongewenste soorten
2. Meerjarige soorten. Voor een duurzaam resultaat is het verstandig om meerjarige soorten in te zaaien en niet alleen eenjarige soorten.

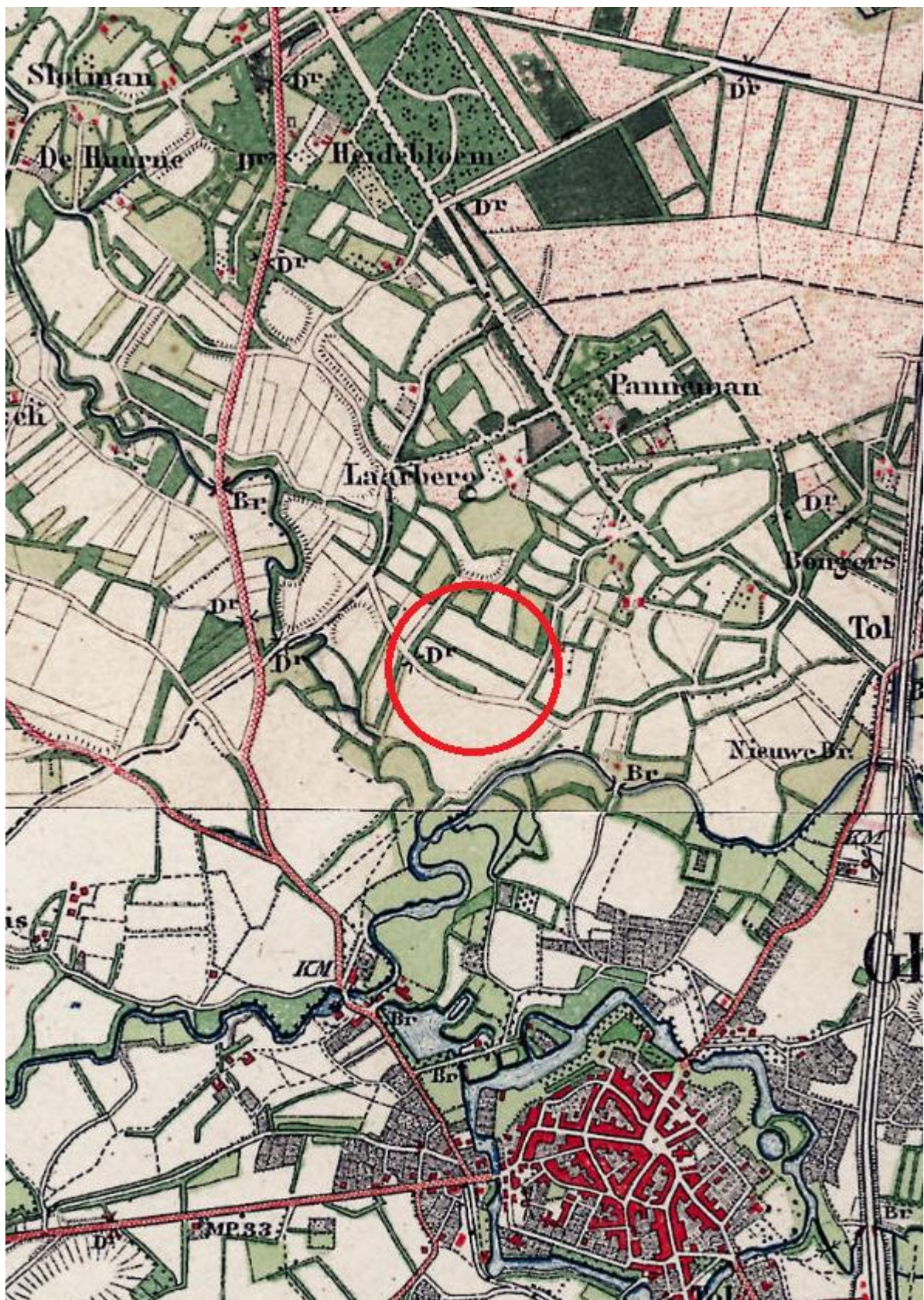
Bij SLG hebben we regelmatig acties waarbij grondeigenaren voordelig bloemenmengsel bij ons kunnen bestellen. Houd hiervoor onze website in de gaten: www.landschapsbeheergelderland.nl.

Beplantingslijst

Onderstaande plantsoenlijst omvat de beplanting die nodig is om het voorgestelde plan uit te voeren. SLG biedt de mogelijkheid deze beplanting tegen een kleine eigen bijdrage aan te schaffen. Daartoe wordt in het najaar (november-december 2019) een uitdeeldag georganiseerd nabij ons kantoor in Rozendaal. De exacte uitdeel locatie en de datum waarop deze dag zal plaatsvinden is op dit moment nog niet bekend. Mocht u gebruik willen maken van dit aanbod, neem dan in september of oktober contact met ons op. We verwachten tegen die tijd ook de hoogte van uw eigen bijdrage vast te kunnen stellen.

W. Klein Gunnewiek			
Nederlandse naam		Maat	Aantal
Bosplantsoen 2 jarig maat 60-80	0	0	0
Veldesdoorn	Acer campestre	60-80	452
Zwarte els	Alnus glutinosa	60-80	109
Krent	Amelanchier lamarckii	60-80	32
Haagbeuk	Carpinus betulus	60-80	620
Hazelaar	Corylus avellana	60-80	34
Eenstijlige meidoorn	Crataegus monogyna	60-80	10
Gewone liguster	Ligustrum vulgare	60-80	3
Zoete kers	Prunus avium	60-80	10
Zomereik	Quercus robur	60-80	30
Vuilboom	Rhamnus frangula	60-80	62
Lijsterbes	Sorbus aucuparia	60-80	39
Gelderse roos	Viburnum opulus	60-80	45
Bosplantsoen 2 jarig 100-125	0	0	0
Mispel	Mespilus germanica	100-125	3
Veren	0	0	0
Zwarte els (tbv knot)	Alnus glutinosa	175-200	338
Boompalen	0	0	0
Boompalen	Onbehandeld	8x250	29
Boombeschermer	Anti knab	78	29
Laanbomen	0	0	0
Ruwe berk	Betula pendula	10-12	2
Paardekastanje	Aesculus hippocastanum	10-12	1
Tamme kastanje	Castanea sativa	10-12	2
Walnoot	Juglans regia	10-12	1
Zomereik	Quercus robur	10-12	5
Winterlinde	Tilia cordata	10-12	2
Beuk (Groen)	Fagus sylvatica	10-12 mk	1
Fruitbomen	0	0	0
Appel	Dubbele Bellefleur	hoogstam	1
Appel	Lemoenappel(*)	hoogstam	1
Appel	Lunterse Pippeling	hoogstam	1
Appel	Sterappel	hoogstam	1
Appel	Zoete kroon*	hoogstam	1
Appel	Zijden Hempje	hoogstam	1
Kers	Hedelfinger Riesenkirsche	hoogstam	1
Peer	Dirkjespeer*	hoogstam	1
Peer	Jut	hoogstam	1
Peer	Noordhollandse Suikerpeer	hoogstam	1
Pruim	Hauszwetsche*	hoogstam	1
Pruim	Mirabelle de Nancy(*)	hoogstam	1
Pruim	Reine Claude 'd Oullins*	hoogstam	1
Pruim	Reine Claude Verte	hoogstam	1
Overige fruitbomen	0	0	0
Mispel	Mespilus germanica	hoogstam	1

Historische kaart 1900



Plankaart

