

Erfinrichtingsplan
Landschapsbeheer Gelderland

Naam : Fam. Wissink
Straat : Kroosdijk 2
Postcode : 7135 KL
Plaats : Harreveld

E-mail : a.wissink14@upcmail.nl
Telefoon : 06-34492483

Landschapsbeheer Gelderland
Rosendaal 2^a
6891 DA Rozendaal
Contactpersoon: Ing. R. Borkes
Datum: oktober 2017



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

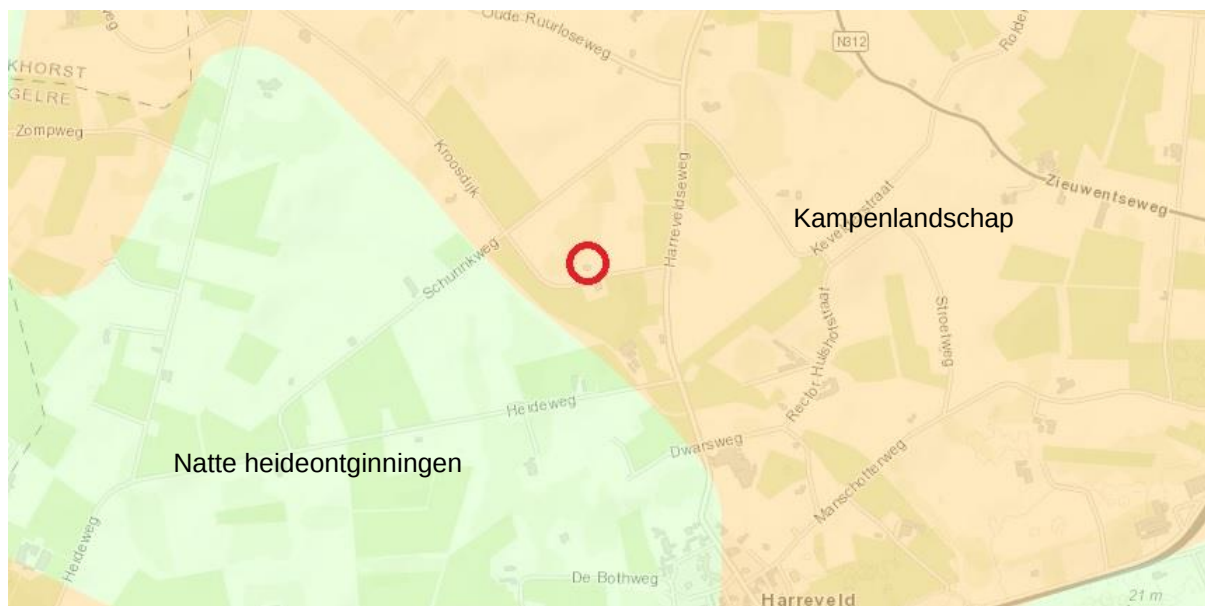
Stichting Landschapsbeheer Gelderland (SLG) is in Gelderland de organisatie die zich inzet voor het cultuurlandschap. Het landschap met heggen, knotwilgen, boomgaarden en poelen. Wij hebben geen eigen terreinen en werken dus altijd samen met anderen. Dit kan een gemeente zijn, een particulier, vrijwilligers 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 inrichtingsplan is een uitwerking van een ontwerp voor het erf van de fam Wissink, gelegen aan de Kroosdijk 2 in Harreveld.

2. Huidige situatie in het landschap

Het erf aan de Kroosdijk 2 is gelegen aan de rand van het kampenlandschap, grenzend aan het Natte heideontginningen landschap.



Afbeelding: Landschapstypenkaart

Kampenlandschap

In Oost-Gelderland komen aan het oppervlak langgerekte dekzandruggen voor, waar de westenwind het zand opstuwde. Daar tussenin stroomden beekjes. Het kampenlandschap bestaat niet uit grote akkercomplexen, maar uit individuele akkers die in de late Middeleeuwen ontstonden. De boerenbedrijven voeren een gemengde bedrijfsvoering, een combinatie van akkerbouw en veeteelt. Ieder kamp bestaat uit akkers op de hoger gelegen dekzandrug, grasland langs de beekjes tussen de ruggen en het boeren erf er tussen in op de flanken van de rug. Omdat de grond vaak arm was, brachten de boeren mest en heideplaggen als bemesting op het land. Honderden jaren bemesting zorgden ervoor dat de akkers steeds hoger werden, met een vrij steile rand. Om de gewassen te beschermen tegen wildvraat en wind, werden ze omgeven met houtwallen en houtsingels. Wegen volgden de hogere delen in het landschap en hadden hierdoor vaak een bochtig verloop.

Natte heideontginningen

Vanaf 1850 worden heideterreinen op grote schaal ontgonnen ten behoeve van de landbouw (en bosbouw). Allereerst veelal in aansluiting op bestaande kampen en essen later ook de vochtige- en natte heideterreinen. Hoe recenter de ontginning, hoe rationeler en grootschaliger de ontsluiting. De ontginning kon plaats vinden doordat de functie van heide en weide drastisch veranderde. Ze waren niet langer noodzakelijk voor de levering van mest en plaggen in de landbouw. Een gangbare vorm van ontginning was een verbeterde afwatering, het inplanten van (toekomstige) perceelsranden gevolgd door het spontaan dicht laten lopen van de betreffende percelen met bos. Na voldoende ontwatering werd de bosopslag verwijderd. Veel lijn- en ook vlakvormige elementen herinneren hieraan. Over het algemeen volgden de beplantingen de rechte weg- en waterlopen. De kavels zijn relatief groot en rationeel. De bebouwing is verspreid.

Op de historische kaart is deze overgang tussen het kampenlandschap en het natte heideontginningen landschap goed zichtbaar.



Ten noordoosten van het erf (rode stip op kaart) zien we een kleinschalig cultuurlandschap met veel houtsingels, akkers, slingerende wegen en verspreid liggende bebouwing. Ten zuidwesten van het erf zien we de 'Harreveldse Heide'. Een onontgonnen landschap met veel heide en wat bossen. Bebouwing ontbreekt. In aansluiting op de hogere gronden (oostzijde erf) worden ook de nattere delen (oostzijde erf) ontgonnen. In de directe omgeving van het erf is dat ontginningsproces duidelijk zichtbaar aan de kleinschalige rationele verkaveling met sloten en de bebouwing voor voldoende ontwatering.

3. Inrichtingsplan

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

.....

Toelichting

Het is gebruikelijk de voortuin te voorzien van een knip- en scheerheg. In dit geval begrenst de haag de siertuin. Daarom is gekozen voor een haagbeuk heg. Ook op de oude foto's is te zien dat er vroeger een heg heeft gestaan.

Indien gewenst kan ook de moestuin worden opgenomen binnen de omhaging. In dat geval zou ook een veldesdoorn, liguster of meidoorn scheerheg een alternatieve soort kunnen zijn.

Aanleg nieuw element

Locatie	: Om de voortuin (zie tekening)
Lengte	: 51 meter
Plantwijze	: 4 stuks per meter
Aantal	: 204 stuks
Soort	: Haagbeuk
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



Knip- en scheerheg

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.

2. Solitaire boom

.....

Toelichting

Deze boom zorgt voor de gewenste hoogte in voortuin en biedt wat tegenwicht naast de bestaande beukenboom. De boom kan dienst doen als schaduwboom bij het terras. Er is gekozen voor een kersenboom om ook de nuts functie van de voortuin en moestuin te benadrukken. Met de aanplant van deze boom wordt de situatie zoals te zien op de oude foto's weer hersteld.

Aanleg nieuw element

Locatie	: In de voortuin (zie tekening)
Plantwijze	: solitair
Aantal	: 1 stuk
Soort	: Kers (Bigareau napoleon)
Maat	: 10-12 cm stamomtrek op 1.10 cm hoogte
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.



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.

3. Hoogstam boomgaard

Toelichting

Aan de oostkant van de woning heeft altijd een boomgaard gestaan. Een aantal bomen zijn door de jaren heen verdwenen, een aantal zijn blijven staan. De boomgaard vervuld in het aangezicht van het erf een belangrijke beeldbepalende functie. Met de aanplant van een aantal nieuwe fruitbomen wordt het oorspronkelijke beeld van de boomgaard weer hersteld. De slechtste fruitbomen kunnen opgeruimd worden om plaats te maken voor nieuwe. De nog vitale bomen kunnen blijven staan om het karakter van de boomgaard niet te veel aan te tasten. Geadviseerd wordt het achterstallige onderhoud aan de te behouden fruitbomen gefaseerd weg te werken. Om de boomgaard staat een oude afrastering met betonnen palen. Deze palen werden vroeger veel gebruikt op het erf maar we zien deze steeds minder. Omdat de palen hier nog staan, nog steeds functioneel zijn en passen bij de aard van het erf, wordt aangeraden deze palen te behouden.

Aanleg nieuw element

Locatie	: In het weilandje ten oosten van de woning (zie tekening)
Lengte	: Circa 60 meter
Breedte	: Circa 35 meter
Plantwijze	: Conform tekening
Aantal	: 3 peren 3 pruimen 4 appels
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.

4. Struweelhaag

Toelichting

De grote schuur is een 'moderne' toevoeging aan het erf. Deze schuur is vanwege haar formaat nadrukkelijk aanwezig op het erf en in de huidige situatie goed zichtbaar vanaf de weg. Door de aanplant van een struweelhaag wordt de zichtbaarheid vanaf de weg beperkt. en krijgt de boomgaard een mooie groene achtergrond.

Aanleg nieuw element

Locatie	: Voor de schuur (zie tekening)
Lengte	: 28 meter
Plantrijen	: 2 Plantrijen
Plantwijze	: 2 stuks per meter per plantrij
Aantal	: 112 stuks
Soort	: 25 stuks meidoorn 20 stuks Gelderse roos 20 stuks vuilboom 20 stuks krent 15 stuks hazelaar 12 stuks sleedoorn
Maat	: 60-80 cm lengte
Aanleg en beheer	: Zie informatievelen 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

5. Solitaire boom, laanboom of boomgroep

Toelichting

Deze boom vormt de overstaander in de houtsingel (welke voornamelijk uit struikvormers bestaat). De boom heeft hier de ruimte om groot te kunnen worden en zorgt samen met andere bomen aan de achterzijde van het erf voor een fraaie groene omlijsting van het erf.

Aanleg nieuw element

Locatie	: Als overstaander in de houtsingel, ten oosten van de schuur (zie tekening)
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	: Plant de boom ten minste twee meter binnen de perceelgrens

6. Houtsingel en Houtwal

Toelichting

Deze houtsingel zorgt voor een fraaie groene afscheiding aan de oostzijde van het erf. De singel draagt ook bij aan de inpassing van de grote schuur.

Aanleg nieuw element

Locatie	: Langs de erfgrans ten oosten van de schuur (zie tekening)
Lengte	: 49 meter
Breedte	: 1 tot 10 meter
Oppervlak	: 280 m ²
Plantwijze	: Driehoeksverband 1,50 m x 1,50 m
Aantal	: 125 stuks
Soort	: 20 stuks hazelaar 20 stuks meidoorn 20 stuks Gelderse roos 20 stuks vuilboom 20 stuks lijsterbes 15 stuks grauwe wilg 10 stuks inheemse vogelkers
Maat	: 60-80 cm lengte
Aanleg en beheer	: Zie informatievelen 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.



Houtsingel

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.

7. Solitaire boom, laanboom of boomgroep

.....

Toelichting

Deze els kan worden gezien als overstaander van de naastgelegen elzensingel (8). Daar waar de elzensingel periodiek wordt afgezet (hakhoutbeheer) blijft deze boom staan. Deze boom zorgt samen met andere bomen aan de achterzijde van het erf voor een fraaie en gevarieerde groene omlijsting van het erf

Aanleg nieuw element

Locatie	: In de hoek van het perceel, ten noorden van de schuur (zie tekening)
Plantwijze	: Solitair
Aantal	: 1 stuk
Soort	: Zwarte els
Maat	: 10-12 cm stamomtrek op 1.10 cm hoogte
Aanleg en beheer	: Zie informatievelen in de bijlage
Overig	: Plant de boom ten minste twee meter binnen de perceelgrens

8. Elzensingel

Toelichting

Deze elzensingel zorgt voor een fraaie en gevarieerde groene afscheiding aan de noordzijde van het erf. Doordat de elzensingel periodiek afgezet dient te worden kan schaduwwerking op de zonnepanelen worden voorkomen.

Aanleg nieuw element

Locatie	: Achter de schuur (zie tekening)
Lengte	: 16 meter
Plantwijze	: 2 stuks per meter
Aantal	: 32 stuks
Soort	: Zwarte els (<i>Alnus glutinosa</i>)
Maat	: 175-200 cm lengte
Aanleg en beheer	: Zie informatievellen 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.

9. Knip- en scheerheg

Toelichting

Deze scheerheg schermt de ruimte achter de schuur af. Het vormt een scheiding tussen het 'aangeharkte' achtererf en de 'rommelige' ruimte achter de schuur dat bijvoorbeeld gebruikt kan worden voor de opslag van hout, dakpannen of andere materialen.

Aanleg nieuw element

Locatie	: Achter de schuur (zie tekening)
Lengte	: 11 meter
Plantwijze	: 4 stuks per meter
Aantal	: 44 stuks
Soort	: Veldesdoorn
Maat	: 60-80 cm lengte
Aanleg en beheer	: Zie informatievellen in de bijlage
Overig	: nvt

10. Knotbomen

Toelichting

Ter plaatse van deze knotbomen bevinden we ons in een wat lager (en natter) gelegen deel van het erf. Door de aanplant van deze knotbomen wordt deze eigenschap benadrukt. Het draagt daarmee bij aan de variatie op het erf. De bomen geven structuur aan het erf zonder daarbij het zicht volledig te blokkeren. De bestaande sloot net buiten het erf zou met een geleidelijk en minder steil talud, iets kunnen worden doorgetrokken op het erf.

Aanleg nieuw element

Locatie	: Achterzijde erf, vlak bij de natte laagte en de (iets door te trekken) sloot (zie tekening)
Plantwijze	: Conform tekening
Aantal	: 4 stuks
Soort	: Schietwilg (<i>Salix alba</i>)
Maat	: Staak of 250-350 cm lengte
Aanleg en beheer	: Zie informatie vellen in de bijlage
Overig	: nvt

Cultuurhistorische waarde

Wilg, populier, es, els, eik en haagbeuk kwamen al voor het begin van onze jaartelling als knotbomen voor. Knotbomen deden dienst als grensafscheiding of als houtleverancier. De knotboom levert gemakkelijk oogstbaar hout op dat voor allerlei doeleinden werd gebruikt. Zo werd het gebruikt voor bezems, manden, oeverbeschoeiingen, takkenbossen en gebruikshout zoals hekken en gereedschapsstelen.

Oudere knotbomen herbergen allerlei planten en dieren. Het aantal diersoorten dat in een knotboom huist is zeer groot. Van de vele vogels die in een knotboom te vinden zijn, is de steenuil een van de trouwste bewoners.



Knotbomen

11. Boomgroep

Toelichting

Deze bomen aan de achterzijde van het erf vervullen een belangrijke rol voor de groene omlijsting van het erf. De bomen kunnen worden opgekroond zodat ze het zicht niet belemmeren. Vanwege de ligging achter op het erf, grenzend aan het landschap, is gekozen voor een landschappelijke en markante boom, de eik. Gezien het natte karakter was de Gewone es ook goed op zijn plaats geweest. Vanwege de ziekte 'Essentaksterfe' is gekozen voor zomereiken.

Aanleg nieuw element

Locatie	: Achter de oude schuur (zie tekening)
Plantwijze	: In een driehoek met een plantafstand van minimaal 6 meter
Aantal	: 3 stuks
Soort	: Zomereik
Maat	: 10-12 cm stamomtrek op 1.10 cm hoogte
Aanleg en beheer	: Zie informatievelen in de bijlage
Overig	: Plant de bomen ten minste twee meter binnen de perceelsgrens

12. Elzensingel

.....

Toelichting

Deze elzensingel draagt ook bij aan de groene omlijsting van het erf. Net zoals de elzensingel achter de nieuwe schuur (8) zal ook deze elzensingel periodiek en gefaseerd worden afgezet. Deze manier van beheer zorgt voor extra gelaagdheid / variatie in de beplanting.

Aanleg nieuw element

Locatie	: Ten westen van de oude schuur (zie tekening)
Lengte	: 24 meter
Plantwijze	: 2 stuks per meter
Aantal	: 48 stuks
Soort	: Zwarte els (<i>Alnus glutinosa</i>)
Maat	: 175-200 cm lengte
Aanleg en beheer	: Zie informatievelen in de bijlage
Overig	: nvt

13. Boomgroep

.....

Toelichting

De westzijde van het erf heeft in de huidige situatie een kale uitstraling. Een aantal grote bomen zouden de balans op het erf ten goede komen. Gezien de plek en het toekomstig gebruik (tuin en terras) is een groep walnoten een logische en cultuurhistorisch verantwoorde keuze.

Aanleg nieuw element

Locatie	: Naast de westzijde van de woning (zie tekening)
Plantwijze	: Conform tekening. Plant de bomen minimaal 8 meter uit de zijgevel van de woning en circa 12 meter uit elkaar.
Aantal	: 3 stuks
Soort	: Walnoot
Maat	: 10-12 cm stamomtrek op 1.10 cm hoogte
Aanleg en beheer	: Zie informatievelen in de bijlage
Overig	: Plant de bomen ten minste twee meter binnen de perceelsgrens

14. Solitaire bomen

Toelichting

Deze bomen worden langs de oorspronkelijke erfgrens geplant. Je zou ze kunnen zien als overstaanders van de elzensingel (nummer 12). Vanwege het uitzicht is elzensingel nummer 12 niet helemaal doorgetrokken tot aan het vogelbosje. Door de aanplant van een aantal solitaire elzen vormt het toch een geheel.

Aanleg nieuw element

Locatie	: Langs de westelijke perceelgrens (zie tekening)
Plantwijze	: Langs de perceelgrens, met een onregelmatige plantafstand.
Aantal	: 3 stuks
Soort	: Zwarte els
Maat	: 10-12 cm stamomtrek op 1.10 cm hoogte
Aanleg en beheer	: Zie informatievelen in de bijlage
Overig	: Plant de bomen ten minste twee meter binnen de perceelgrens

15. Vogelbosje

Toelichting

In deze 'overhoek' aan de westzijde van het erf bestaat ruimte voor een vogelbosje. Het bosje zorgt als tegenhanger van de houtsingel (nr 6) voor balans op het erf. Bovendien zorgt het bosje voor de nodige beschutting tegen wind.

Aanleg nieuw element

Locatie	: In de zuidwesthoek van het perceel (zie tekening)
Lengte	: Circa 27 meter
Breedte	: 1 tot meter 25 meter
Opp	: 325 M ²
Plantwijze	: Driehoeksverband 1,50 m x 1,50 m Plant de elzen achter in de hoek van het bosje
Aantal	: 144 stuks
Soort	: 44 Zwarte els 25 stuks Gelderse roos 25 stuks meidoorn 25 stuks hazelaar 25 stuks vuilboom
Maat	: 60-80 cm lengte
Aanleg en beheer	: Zie informatievelen in de bijlage
Overig	: nvt

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.

16. Struweelhaag

Toelichting

Deze struweelhaag zorgt evenals het vogelbosje voor beschutting tegen wind. Daarnaast beperkt de haag het zicht op de tuin en biedt zodoende ook privacy.

Aanleg nieuw element

Locatie	: Tussen het gras(speel)veld en de Kroosdijk (zie tekening)
Lengte	: 29 meter
Plantrijen	: 2 Plantrijen
Plantwijze	: 2 stuks per meter per plantrij
Aantal	: 116 stuks
Soort	: 20 stuks meidoorn 20 stuks Gelderse roos 20 stuks vuilboom 20 stuks lijsterbes 10 stuks krent 15 stuks hazelaar 11 stuks sleedoorn
Maat	: 60-80 cm lengte
Aanleg en beheer	: Zie informatievellen in de bijlage
Overig	: nvt

4. Plantsoenlijst

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 op in het najaar (november-december 2018) 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 2018 contact met ons op. We verwachten tegen die tijd ook de hoogte van uw eigen bijdrage vast te kunnen stellen.

Fam. Wissink			
Bosplantsoen	Wetensch. naam	Maat	Aantal
Veldesdoorn	Acer campestre	60-80	44
Zwarte els	Alnus glutinosa	60-80	44
Krent	Amelanchier lamarckii	60-80	30
Haagbeuk	Carpinus betulus	60-80	204
Hazelaar	Corylus avellana	60-80	75
Eenstijlige meidoorn	Crataegus monogyna	60-80	90
Inheemse vogelkers	Prunus padus	60-80	10
Sleedoorn	Prunus spinosa	60-80	23
Vuilboom	Rhamnus frangula	60-80	85
Grauwe wilg	salix cinerea	60-80	15
Lijsterbes	Sorbus aucuparia	60-80	40
Veren	0	0	0
Zwarte els	Alnus glutinosa	175-200	80
Staken tbv knotboom aankoop	Salix alba	Staak	4
Boompalen	0	0	0
Boompalen	Onbehandeld	8x250	22
Boombeschermer	Anti knab	78	22
Laanbomen	0	0	0
Zwarte els	Alnus glutinos	10-12	4
Walnoot	Juglans regia	10-12	3
Zomereik	Quercus robur	10-12	4
Fruitbomen	0	0	0
Appel	Court Pendu	hoogstam	1
Appel	Glorie van Holland	hoogstam	1
Appel	Groninger Kroon*	hoogstam	1
Appel	Sterappel	hoogstam	1
Kers	Bigarreau Napoleon	hoogstam	1
Peer	Dirkjespeer*	hoogstam	1
Peer	Jut	hoogstam	1
Peer	Oranjepeer	hoogstam	1
Pruim	Hauszwetsche*	hoogstam	1
Pruim	Opal*	hoogstam	1
Pruim	Reine Claude Verte	hoogstam	1

