

Inrichtingsplan Verlengde Looweg 7

Naam : Van Werven Holding B.V.
t.a.v. : Dhr. T. van der Giessen
Straat : Verlengde Looweg 7
Postcode : 8096 RR
Plaats : Oldebroek

Landschapsbeheer Gelderland
Rosendaal 2a
6891 DA Rozendaal
Contactpersoon: E. Timmerman
Datum: oktober 2013



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. Landschappelijke inpassing Grondverzet van Werven

Inrichtingselementen

In dit plan wordt beoogd het perceel landschappelijk verantwoord in te richten vanuit een cultuurhistorische invalshoek. Hierbij is rekening gehouden met het Landschapsontwikkelingsplan van de gemeente Oldebroek en met de wensen van de eigenaar.

Op de bijgevoegde ontwerpkaart wordt een inrichtingsvoorstel gedaan. De hieronder beschreven elementen zijn terug te vinden op de kaart.

Op de onderstaande luchtfoto is de ligging van het perceel van Van Werven Holding B.V. aan de Verlengde Looweg 7, te Oldebroek aangegeven.



Bron www.historiekaart.nl

Op de onderstaande historische kaart uit 1900 is de ligging van het perceel aangegeven. Het terrein ligt in het Veenontginningslandschap. In de laatste ijstijd verspreidde de wind het zand van de droge zeebodem en rivierbeddingen als een deken over het landschap. In sommige gebieden stuwde de westenwind het zand op in kilometers lange dekzandruggen (de witte delen op de historische kaart). In de laagten tussen de dekzandruggen kon het regenwater moeilijk weg. Hier ontstonden veengebieden. Na het afgraven van het veen werden de gronden voornamelijk als grasland gebruikt. Er ontstonden lange percelen met agrarische bebouwing op de kop van de kavels. Langs de vele afwateringssloten stonden aan weerszijden knotbomen. Zo ontstond een besloten landschap met halfhoge bomen. Door de schaalvergroting in de landbouw is een groot deel van deze kleinschaligheid verdwenen. In het landschapsontwikkelingsplan van de gemeente Oldebroek wordt gesproken van het versterken van het halfopen coulissen landschap.



Bron www.historiekaart.nl



Deze schets geeft goed de kleinschaligheid van het veenontginingslandschap in het verleden weer.



1.1 Inrichtingselementen

Op de bijgevoegde ontwerpkaart wordt een inrichtingsvoorstel gedaan. De hieronder beschreven elementen zijn terug te vinden op de kaart.

Op dit moment ligt de achterzijde van het terrein open in het landschap. De zuid oostzijde is voor een deel beplant met laurier. Om het terrein landschappelijk in te richten is er voor gekozen om het talud wat rond het perceel is aangebracht te beplanten met inheems beplanting. De laurier dient te worden verwijderd. Er is gekozen voor een inmenging met hultst zodat ook in de winter periode het terrein gecamoufleerd word.

1. Singel

Achtergrond

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

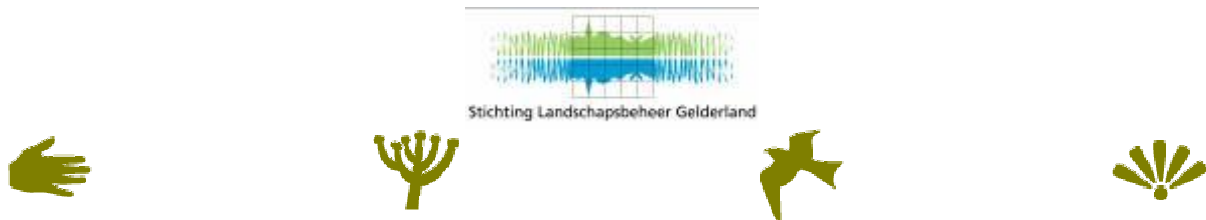


Locatie : zie kaart
 Lengte : 290 meter
 Breedte : 4,5 meter
 Oppervlakte : 1305 m²
 Plantafstand : drie rijen, 1 stuk per 1,50 meter
 Aantal : 580 stuks
 Soort :
 125 stuks zwarte els (*Alnus glutinosa*)
 105 stuks Eenstijlige meidoorn (*Crataegus monogyna*)
 50 stuks veldesdoorn (*Acer campestre*)
 50 stuks Gelderse roos (*Viburnum opulus*)
 50 stuks sleedoorn (*Prunus spinosa*)
 50 stuks vuilboom (*Rhamnus frangula*)
 50 stuks hazelaar (*Corylus avellana*)
 25 stuks hondsroos (*Rosa canina*)
 25 stuks wilde appel (*Malus sylvestris*)
 50 stuks hulst (*Ilex quifolium*)

2. Bijplanten singel

De bestaande Laurier in het element verwijderen

Locatie : zie kaart
 Lengte : 135 meter
 Breedte : 4,5 meter
 Oppervlakte : 608 m²
 Plantafstand : drie rijen, 1 stuk per 1,50 meter
 Aantal : 270 stuks
 Soort :
 70 stuks zwarte els (*Alnus glutinosa*)
 15 stuks veldesdoorn (*Acer campestre*)
 50 stuks Eenstijlige meidoorn (*Crataegus monogyna*)
 25 stuks sleedoorn (*Prunus spinosa*)
 20 stuks vuilboom (*Rhamnus frangula*)
 50 stuks hazelaar (*Corylus avellana*)
 10 stuks wilde appel (*Malus sylvestris*)
 30 stuks hulst (*Ilex quifolium*)



2. Plantsoenlijst

Hieronder staat de totale plantsoenlijst weergegeven die nodig is om de bovenstaande landschapselementen te realiseren.

Nederlandse naam		Maat	Aantal
Bosplantsoen 80-100			
Veldesdoorn	Acer campestre	80-100	65
Zwarte els	Alnus glutinosa	80-100	195
Hazelaar	Corylus avellana	80-100	100
Eenstijlige meidoorn	Crataegus monogyna	80-100	155
Hulst	Ilex aquifolium	80-100 pot	80
Sleedoorn	Prunus spinosa	80-100	75
Vuilboom	Rhamnus frangula	80-100	70
Hondsroos	Rosa canina	80-100	25
Gelderse roos	Viburnum opulus	80-100	50
Wilde appel	Malus sylvestris	80-100	35