



Landschappeline inpassing Vundelaarsweg

Mevr. H. van de Zwaan
Vundelaarsweg 5
7384 CZ Wilp

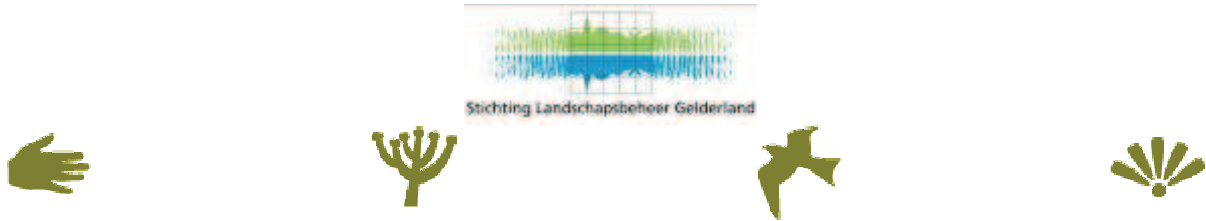
Landschapsbeheer Gelderland
Rosendaal 2a
6891 DA Rozendaal
Contactpersoon: Eward Timmerman
Datum: november 2014



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. Functieverandering en landschappelijke inpassing Vundelaarsweg 5, Wilp

In het buitengebied van de gemeente Voorst heeft de initiatienemers het voornemen een bedrijf te starten in het trainen en verhandelen van springpaarden met bijbehorende voorzieningen zoals een springpiste. Hiervoor dient de bestemming van wonen naar bedrijf gewijzigd worden

De gemeente Voorst heeft aangegeven hieraan mee te willen werken als mitst er ook een landschappelijke en cultuurhistorische meerwaarde wordt gecreëerd. Daarbij gaat het om de landschappelijke inpassing van de voorzieningen en het versterken van de beeldkwaliteit van het karakteristieke erf met boerderij. De nieuwe ontwikkelingen worden ingezet ter versterking van de aanwezige groene kwaliteit. In de planvorming is rekening gehouden met een drietal zaken die van belang zijn

1. Landschap
2. Cultuurhistorie
3. Wensen van de eigenaar

Een ontwikkeling als deze biedt belangrijke kansen voor het verbeteren van de vitaliteit en leefbaarheid van het landelijk gebied, maar vooral ook voor het verbeteren van de kwaliteit van het landschap.

Deze landschappelijk inrichtingsplan borduurt verder op het 'Erfadvies Vundelaarsweg 5, Wilp. Gemeente Voorst - Notitie Uitgangspunten en Randvoorwaarden 2014-' van het Gelders Genootschap. Hierin is een stedenbouwkundige en landschappelijke analyse uitgevoerd en zijn uitgangspunten en randvoorwaarden gesteld. Hieronder volgt een concrete, landschappelijke uitwerking van deze notitie.



2. Inrichtingselementen

Het inrichtingsplan is zoveel mogelijk afgestemd op het Landschapsontwikkelingsplan van de gemeente Voorst. Dit resulteert in een landschappelijk en cultuurhistorisch verantwoorde inrichting, waarbij niet alleen is gelet op de inrichting van het erf (zie bijlage 1), maar ook op de mogelijkheden het landschap in de directe omgeving te versterken. Het erf ligt in het kampenlandschap ofwel de dekzandruggeten en oude bouwlanden. Kenmerkende structuren voor dit landschap zijn, de openheid op de akkercomplexen en het verdichten van het overige landschap door toevoeging van lanen, erf- en kavelbeplanting (zie bijlage 2). Voor een uitgebreide landschappelijke analyse zie Advies Erfadvies Vundelaarsweg 5, Wilp. Gemeente Voorst - Notitie Uitgangspunten en Randvoorwaarden 2014-' van het Gelders Genootschap. Op de bijgevoegde ontwerpkaart wordt een inrichtingsvoorstel gedaan.

Het betreft hier een karakteristiek boeren erf. De boerderij met verschillende schuren vormen een typisch agrarisch ensemble. Hoewel de gelaagdheid en opbouw van het erf in grote lijnen klopt, is er sprake van achterstallig onderhoud, doorgeschoten groen en een aantal exoten (coniferen, Italiaanse populieren) die het geheel toch een rommelig karakter geven. Door het plaatselijk dunnen en verwijderen van de aanwezige exoten zal er een beter beeld ontstaan. Verder dient spontane opslag rond de gebouwen verwijderd te worden en moeten heggen en hagen weer hersteld en onderhouden worden. In 2009 is er door de vorige eigenaar een begin gemaakt met het landschappelijk inpassen van het erf, hier zal verder op worden aangesloten.

In het weiland ten oosten van de woning staan een aantal prachtige eiken, deze uitrasteren en de haag rondom de weide aanvullen en snoeien. De spontane opslag op het erf verwijderen en de haag tussen de woning en weide herstellen. Zijn de hagen voldoende gesloten dan is een eenvoudig raster (donker lint) afdoende om de dieren binnen in de weide te houden. Ten westen van de woning dienen de Italiaanse populieren verwijderen te worden. Het planten van een aantal fruitbomen naast de woning sluit aan bij het karakter van het boeren erf. Voorkeur heeft het om de berk voor de woning ook te verwijderen. Hierdoor krijgen de fruitbomen voldoende licht en ruimte om te ontwikkelen. Achter op het erf staan een aantal mooie eiken, door het verwijderen van de opslag/bomen te dicht op de remneyloods en de eiken, krijgen deze bomen weer meer ruimte en licht en kan er een laan naar de springpiste worden aangelegd. De beuken aan de oostzijde van de remneyloods dienen behouden te blijven. De coniferen op de achterzijde kunnen worden verwijderd en vervangen worden door een struweel van inheemse soorten. De springpiste wordt omzoomd met een knip- of scheerheg van beuk/meidoorn. De westelijke eigendomsgrens wordt beplant met inheemse struiken en een enkele boom, met behoud van doorkijkjes naar het openlandschap. De bestaande beplanting langs de oostzijde blijft behouden, eventueel kan deze haag gevlochten worden.



De hieronder beschreven elementen zijn terug te vinden op de kaart.

1. Knip- en scheerheg

Op uw erf

Langs de inrit, inpassen van de parkeerplaats.

Aanleg nieuw element

Locatie	: Zie ontwerpkaart
Lengte	: 15 meter
Plantwijze	: 4 stuks per meter
Aantal	: 60 stuks
Soort	: Gewone beuk
Maat	: 80-100 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 dienden de heggen als eigendoms- of perceelscheiding. 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.



Knip- en scheerheg



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. Knip- en scheerheg

Op uw erf

Bestaande haag langs de oostzijde aanvullen, haag kan eventueel gevlochten worden.

Aanleg nieuw element

Locatie	: Zie ontwerpkaart
Lengte	: 10 meter
Plantwijze	: 4 stuks per meter
Aantal	: 40 stuks
Soort	: Eenstijlige meidoorn
Maat	: 80-100 cm lengte
Aanleg en beheer	: Zie informatievelen in de bijlage
Overig	: Hoogte 1.50 – 1.60 meter

3. Knip- en scheerheg

Op uw erf

Omszomen van de springpiste.

Aanleg nieuw element

Locatie	: Zie ontwerpkaart
Lengte	: 150 meter
Plantwijze	: 4 stuks per meter
Aantal	: 180 stuks
Soort	: 600 x Eenstijlige meidoorn/ gewone beuk
Maat	: 80-100 cm lengte
Aanleg en beheer	: Zie informatievelen in de bijlage
Overig	:



4. Struweelhaag

Op uw erf

Tussen woning een oostelijke weide is in 2009 een struweelhaag aangelegd, deze vrijzetten en overige opslag verwijderen en waar nodig aanvullen.

Aanleg nieuw element

Locatie	: Zie ontwerpkaart
Lengte	: 55 meter
Plantrijen	: Twee plantrijen
Plantwijze	: 2 stuks per meter in de plantrij (tussen de rij minimaal 1.50 meter)
Aantal	: Aanvullen 75 stuks
Soort	: 25 x Eenstijlige meidoorn (langs de achterzijde) 25 x hazelaar 10 x Gelderse roos 5 x lijsterbes 10 x rode kornoelje
Maat	: 80-100 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 perceelscheiding 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



Struweelhaag



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.

5. Struweelhaag

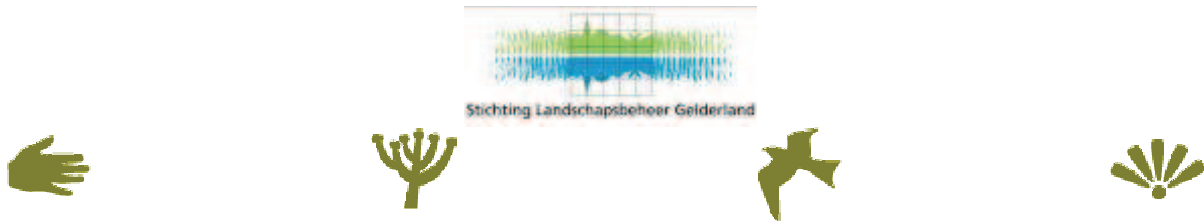
.....

Op uw erf

Langs de achterzijde van de oostelijke weide naast het huis staat een meidoornhaag, deze in westelijke richting doorplanten. De coniferen achter de remneyloods verwijderen en aanwezige inheemse beplanting aanvullen.

Aanleg nieuw element

Locatie	: Zie ontwerpkaart
Lengte	: 50 meter
Plantrijen	: Twee plantrijen
Plantwijze	: 2 stuks per meter in de plantrij (tussen de rij minimaal 1.50 meter)
Aantal	: Aanvullen 50 stuks
Soort	: 10 x Eenstijlige meidoorn (langs de achterzijde) 10 x hazelaar 10 x haagbeuk 10 x lijsterbes 10 x sleedoorn
Maat	: 80-100 cm lengte
Aanleg en beheer	: Zie informatievelen in de bijlage
Overig	:



6. Struweelhaag

Op uw erf

Langs de achterzijde van het erf de struweelhaag doorplanten. Natuurlijke scheiding tussen erf en landschap.

Aanleg nieuw element

Locatie	: Zie ontwerpkaart
Lengte	: 33 meter
Plantrijen	: Twee plantrijen
Plantwijze	: 2 stuks per meter in de planrij (tussen de rij minimaal 1.50 meter)
Aantal	: 135 stuks
Soort	: 50 x Eenstijlige meidoorn (langs de achterzijde) 25 x hazelaar 25 x haagbeuk 10 x lijsterbes 25 x sleedoorn
Maat	: 80-100 cm lengte
Aanleg en beheer	: Zie informatievelen in de bijlage
Overig	:

7. Solitaire boom

Op uw erf

Solitaire boom op het voorerf.

Aanleg nieuw element

Locatie	: Zie ontwerpkaart
Lengte	: Nvt
Breedte	: Nvt
Plantwijze	: Minimaal 6 meter uit de bebouwing
Aantal	: 1 stuks
Soort	: Solitaire peer
Maat	: 10-12 cm stamomtrek op 1.10 cm hoogte
Aanleg en beheer	: Zie informatievelen in de bijlage
Overig	:



Soorten	hand/stoof	smaak/kleur	bloeitijd	pluktijd	Houdbaar	ziektes
Peren						
Saint Remy	stoofpeer	zoet	vroeg	begin sept	zeer goed	gevoelig

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

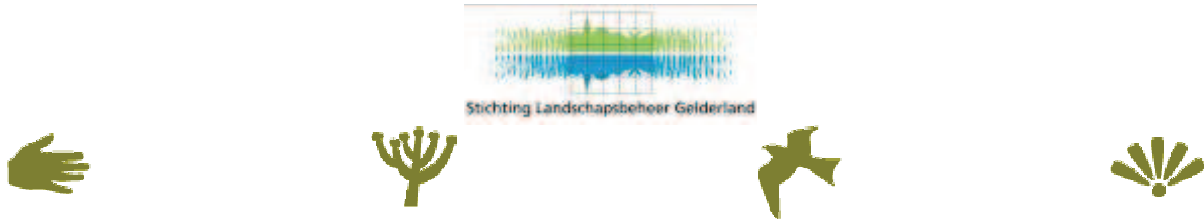
8. Solitaire boom

Op uw erf

Langs de westzijde van de remneyloods staat veel spontane opslag van vlier, berk, lijsterbes, esdoorn, de beplanting kort op de loods kan worden verwijderd. De aanwezige eiken aanvullen zodat er een laan richting piste ontstaat. Hierdoor ontstaat er meer symmetrie op het achterterf.

Aanleg nieuw element

Locatie	: Zie ontwerpkaart
Lengte	: 25 m
Breedte	: Nvt
Plantwijze	: Plantafstand 6 a 7 meter uit de bebouwing
Aantal	: 4 stuks
Soort	: zomereik



Maat	:	14-16 cm stamomtrek op 1.10 cm hoogte
Aanleg en beheer	:	Zie informatievelen in de bijlage
Overig	:	Minimaal 5 meter ui te loodplanten

9. Solitaire boom

Op uw erf

Een aantal bomen op de overgang van erf naar weide

Aanleg nieuw element

Locatie	:	Zie ontwerpkaart
Lengte	:	30
Breedte	:	Nvt
Plantwijze	:	Plant afstand 7 meter
Aantal	:	4 stuks
Soort	:	Winter linde
Maat	:	10-12 cm stamomtrek op 1.10 cm hoogte
Aanleg en beheer	:	Zie informatievelen in de bijlage
Overig	:	



10. Houtwal en houtsingel

Op uw erf

De westelijke eigendomsgrens wordt beplant met inheemse struiken en een enkele boom, met behoud van doorkijkjes naar het openlandschap

Aanleg nieuw element

Locatie	: Zie ontwerpkaart
Lengte	: 105 meter
Plantrijen	: 3 plantrijen, (1.25 tussen de rij)
Plantwijze	: 1.50m bij 1.50 meter
Aantal	: 250 stuks
Soort	: 100 x zomereik 35 x hazelaar 25 x haagbeuk 35 x Eenstijlige meidoorn 25 x lijsterbes 30 x Gelderse roos (planten in de buitenste rij (w))
Maat	: 80-100 cm lengte
Aanleg en beheer	: Zie informatievellen in de bijlage
Overig	:

Cultuurhistorische waarde

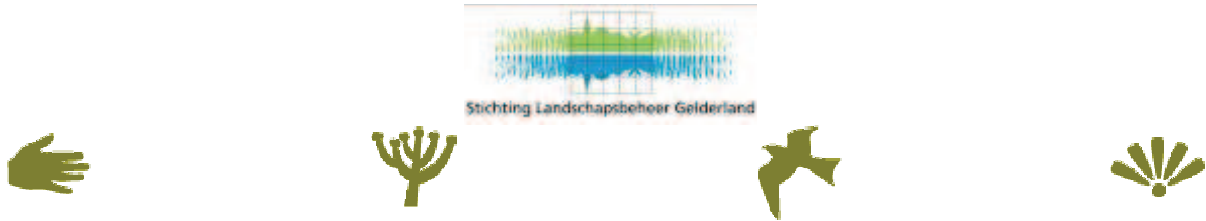
Een houtwal is een lijnvormig door de mens opgeworpen zandlichaam waarop bomen en/of struiken groeien. De wallen dienden vroeger om vee binnen of wild buiten het omgeven gebied te houden. Houtwallen werden ten tijde van de ontginningen (middeleeuwen) op de hogere zandgronden aangelegd. Langs houtwallen 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



Houtsingel



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



11. Hoogstamboomgaard

Op uw erf

In de voortuin staat een oude fruitboom, deze aanvullen met een aantal nieuwe fruitbomen zodat er een boerenbongerd ontstaat. Het is wenselijk om de Italiaanse populieren langs de westzijde en de berk aan de voorzijde te verwijderen. Hierdoor krijgen de fruitbomen voldoende licht en ruimte om te ontwikkelen.

Aanleg nieuw element

Locatie	: Zie ontwerpkaart
Lengte	: Nvt meter
Breedte	: Nvt meter
Plantwijze	: Plantafstand 8 meter
Aantal	: 5 stuks
Rassen	: Zie rassentabel
Maat	: hoogstam
Aanleg en beheer	: Zie informatievellen in de bijlage
Overig	: Plant de bomen minimaal 2 meter uit de eigendomsgrens

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.

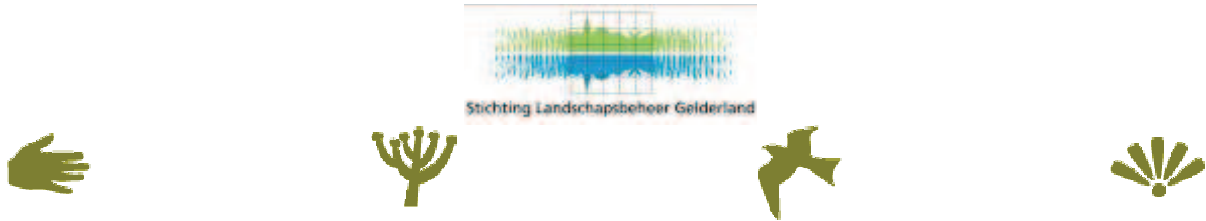


Hoogstamboomgaard



Rassentabel (*) Zelfbestuiver

Soorten	hand/stoof	smaak/kleur	bloeitijd	pluktijd	Houdbaar	ziektes
Appel						
Zoete Kroon*	hand/moes/keuken	zoet	laat	eind sept	zeer goed	ongevoelig
Lemoenappel*	hand/moes	zachtzuur	vroeg	oktober	zeer goed	ongevoelig
Schone van boskoop	hand//verwerking	zuur	vroeg	eind sept	zeer goed	gevoelig
Peer						
Oranjepeer *	hand/stoof	sappig	midden	eind sept	redelijk	ongevoelig
Pruim						
Dubbele Boerenwitte*		wit	vroeg	half aug		ongevoelig



7. Plantsoenlijst landschappelijke inrichting Vundelaarsweg

Soorten kunnen in overleg worden gewijzigd.



Bijlage 1 Boerenerven

Traditioneel gebruik

Van oudsher stonden boerderijen en boerenerven in dienst van de agrarische bedrijfsvoering. Alles wat te vinden was op en rond het erf had een functie. Nut ging altijd voor sier en niets was toevallig.

De boerenerven verschillen per regio. De grondsoort en de oorspronkelijke agrarische bedrijfsvoering had grote invloed op de inrichting van het erf en de keuze van bomen en struiken. Maar ook de godsdienst drukte onbewust een stempel op het erf. Katholieke erven in het rivierengebied stonden vol bloemen, terwijl in de protestantse gebieden van de achterhoek het erf veel eenvoudiger was ingericht, zonder uitbundige bloemen.

Opbouw van een boerenerv

Ook de taakverdeling tussen de boer en boerin heeft een belangrijke invloed gehad op de traditionele erfinrichting. De taken waren duidelijk verdeeld en daarmee de grond rondom de boerderij ook. De vrouw had de verantwoordelijkheid over het woongedeelte, het daar dichtbij liggende terrein met de bleek, de moestuin, de huisweide, eventueel de siertuin met bloemperken en de boerenboomgaard. Op de boerderij werd dat meestal "voor" genoemd en "voor" was het domein van de boerin. Voor deze delen van het boerenerv was een goede zichtbaarheid vanuit het woonhuis vereist, omdat in de boomgaard bijvoorbeeld de jonge kalveren liepen, die extra aandacht nodig hadden.

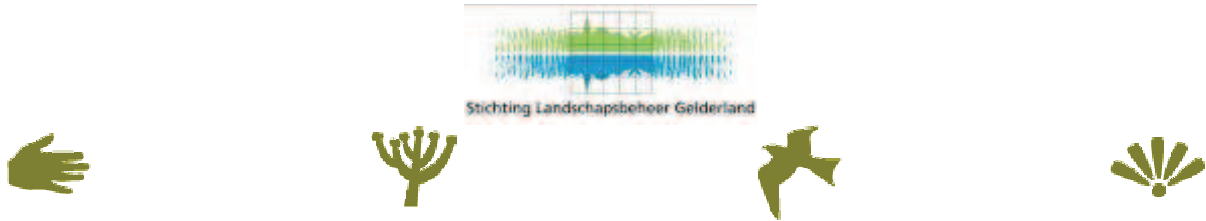
De man had de verantwoordelijkheid voor de dieren, de wagens, de werktuigen en het bedrijfsgedeelte. Kortom, hij had de zorg voor "achter".

"Voor" is van oorsprong meestal een stuk groener dan "achter". Voor staan de meeste bloemen, struiken en bomen. Ook speelde aan de voorkant het laten zien dat het goed ging, een belangrijke rol. Daarom werden daar later parkbomen zoals de treurbeuk, de paardekastanje, de rode beuk, (lei)linden en sierstruiken, kortom, de wat meer luxe soorten, aangeplant. Het voorste deel van het boerenerv was meer gericht op het gezin en had een bepaalde beslotenheid.

Aan de achterkant moest men ruimte hebben om met paard en wagen te manoeuvreren en later met steeds groter wordende tractoren. "Achter" stonden ook de schuren. De boer was er de hele dag te vinden. Hij hield zich bezig met het bewerken van het land, de verzorging van het vee óf met onderhoud en reparaties aan machines en bedrijfsgebouwen. "Achter" werden de zakelijke contacten met de omgeving afgehandeld, koop en verkoop van zaken vonden vooral daar plaats.

Aan de achterkant lag ook de verbinding met de bij het bedrijf behorende percelen.

De beplanting aan de achterkant bestond meestal uit bomen en struiken die ook in de omgeving voorkwamen. De beplanting achter was hoog, los en afwisselend en bestond uit singelachtige beplantingen. Ook kwamen vaak solitaire bomen voor.



Voor en achter worden nog altijd door een denkbeeldige lijn tussen de verschillende gebouwen van elkaar gescheiden. Deze lijn kan globaal over het gehele erf worden doorgetrokken, waardoor de functionele scheiding tussen wonen en werken goed zichtbaar wordt.

Variatie

Vanwege de functionaliteit van veel landschapselementen was er van oudsher veel beplanting op en rondom het erf aanwezig. Dit zorgde voor een grote variatie aan beplanting en beplantingsstructuren. Landschapsbeheer Gelderland streeft er dan ook naar deze structuren weer terug te brengen op erven, aan de hand van onze 4 lagen benadering. Dit houdt in dat we zowel kruiden, hagen, hoogstamfruit en singels met hoge bomen graag op erven zien. Dit vergroot de biodiversiteit en biedt veel kansen voor vogels en zoogdieren.



Bijlage 2. Dekzandruggen en Oude Bouwlanden (kampenlandschap)

Huidig landschapsbeeld

Op de flank van de Veluwe liggen hogere zandgronden met daarop veel kernen en oude bouwlanden. Oorspronkelijk had ieder dorp en buurtschap zijn eigen beeld en identiteit maar tegenwoordig is er weinig onderscheid. De dekzandruggen liggen van oost naar west op de Veluwe en zijn langgerekt.

Door gebrek aan ruimte op de oude bouwlanden is vanaf de 18e eeuw een kleinschalige

mix van individuele boerderijen, erfbeplantingen, bosjes, houtwallen, sprengen en akkertjes ontstaan. Deze gebieden zijn aantrekkelijk maar plaatselijk vormen de vele kassen een minder fraai landschapsbeeld.

Ontstaan

Een dekzandrug is een opgestoven hoogte van dekzand, ontstaan door wind in de laatste ijstijd. Ze zijn relatief voedselarm. Bovenop de dekzandruggen liggen veel oude essen: dit zijn akkers of bouwlanden die eeuwenlang in gebruik zijn gebleven en met mest werden opgehoogd. Dekzandruggen en oude bouwlanden liggen op de Veluweflank of direct op de overgang van de Veluwe naar de IJssel. De oude gronden bestaan uit relatief grote eenheden die al vroeg bewoond zijn geraakt.





Gebiedskenmerken Dekzandruggen en oude bouwlanden



Kenmerkende structuren voor de dekzandruggen en oude bouwlanden, is de openheid op de akkercomplexen en het verdichten van het overige landschap door toevoeging van lanen, erf- en kavelbeplanting.

Algemeen

Kenmerkend voor hogere zandgronden zijn de kernen en een groot complex van oude bouwlanden bij het dorp. Scherpe overgang naar de lagere gebieden. Kenmerken van oude bouwlanden zijn de bolle ligging, grote open percelen met randbeplantingen (houtwallen), laanbeplantingen en steilranden.

Bebouwing

Kenmerkend voor de hogere zandgronden zijn de bebouwingslinten (tegenwoordig vaak kernen).

Grondgebruik

Bouwland.

Beplanting

Houtwallen, laanbeplanting, bosjes. Langs dreven (brede landwegen) en wegen: bomen zoals eiken, beuken, lindes en kastanjes. Hagen langs onverharde wegen. Geen beplanting op de enken. Oude bouwlanden dienen open worden gehouden. Langs de rand van de enk: houtsingels.



Wat waar planten?

De meest voorkomende streekeigen boom- en struiksoorten voor de dekzandruggen en oude bouwlanden en de plek op het erf en in het landschap waar u ze het beste aan kunt planten.

Houtwal en houtsingel:

Zomereik aangevuld met ruwe berk en lijsterbes, en struiken zoals meidoorn, hazelaar, veldesdoorn, hondsroos, vuilboom, Gelderse roos en inheemse hulst langs een perceel.

In de omgeving van beken:

Grauwe wilg, zwarte els, authentieke zwarte populier en inlandse vogelkers.

Struweelhaag:

Gecombineerde doornenhaag van meidoorn, sleedoorn, egelantier en hondsroos als perceelrand. Of een gemengde haag met hazelaar, vogelkers, Gelderse roos, veldesdoorn, rode kornoelje, meidoorn, sleedoorn, kardinaalsmuts en hondsroos.

Geriefhoutbosje:

Schietwilg, gewone es, inheemse zwarte populier, zwarte els, hazelaar en berk.

Knotbomen:

Schietwilgen en zwarte elzen in natte gebieden, zomereiken en gewone essen in drogere gebieden.

Hoogstamboomgaard:

Hoogstamfruitbomen met appel (Goudrenet, Notarisappel, Zoete Bloemée), peer (Clapps favourite, Beurré Hardy), pruim (Reine Claude, D'Anthan, Reine Victoria) omhaagd door meidoorn.

Haag rond of bij de voortuin:

Meidoorn, veldesdoorn, haagbeuk, liguster.

Haag rond of bij de fruitgaarde/moestuin:

Meidoorn of veldesdoorn.

Solitaire bomen op het erf:

Fruitbomen, zomereik, linde, tamme kastanje, berk, walnoot of kers (meikers).

Voor plantinstructie: www.landschapsbeheergelderland.nl

Inrichtingsplan

SCHAAL 1:1000



aan te planten fruitboom

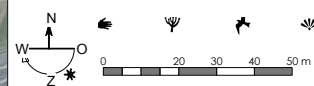
aan te planten boom

bestaande boom

bestaand groen

aan te leggen groen

half verharding



Stichting Landschapsbeheer Gelderland

Project	Landschappelijke inpassing Vundelaarsweg 5
Deelnemer	Mevr. H. van de Zwaan
Naam	Vundelaarsweg 5
Adres	7384 CZ Wilp
pc / plaats	
projectcode	PA14ZWAAN
tekenaar	E. Timmerman
datum	2014
schaal	1:1000