



Inpassingsplan Hunnenweg Landschapsbeheer Gelderland

Naam : Dienst landelijk Gebied
t.a.v. : E. Geelhoed
Straat : Rosendaalsestraat 64
Postcode : 6824 ED Arnhem

Landschapsbeheer Gelderland
6891 DA Rozendaal
Contactpersoon: E. Timmerman
Datum: juli 2012



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.



Aanleiding

In het buitengebied van de gemeente Barneveld heeft de gemeente het voornemen een tweetal kleine woningen (nr. 47 en nr. 49) aan de Hunnenweg te slopen en een derde woning (nr. 45) te merken als 'zomerwoning'. De te behouden woning is op dit moment te groot, maar door het slopen van het bijgebouw (ten noorden van nr. 45) van circa 25m² komt de oppervlakte op 75 m². De bestemming zomerwoning zal dan alleen op de woning worden gelegd en de rest van het huidige bestemmingsvlak zal worden omgezet naar bos. Wil men door kunnen gaan met deze ontwikkelingen dan is het noodzakelijk dat het Bestemmingsplan Buitengebied wordt gewijzigd.

Omdat het groene karakter van de gemeente een belangrijke identiteit drager is verlangt de gemeente een haalbaar, landschappelijk inrichtingsplan, waarbij nieuwe ontwikkelingen worden ingezet ter versterking van de groene kwaliteit. In de planvorming is rekening gehouden met een drietal zaken die van belang zijn:

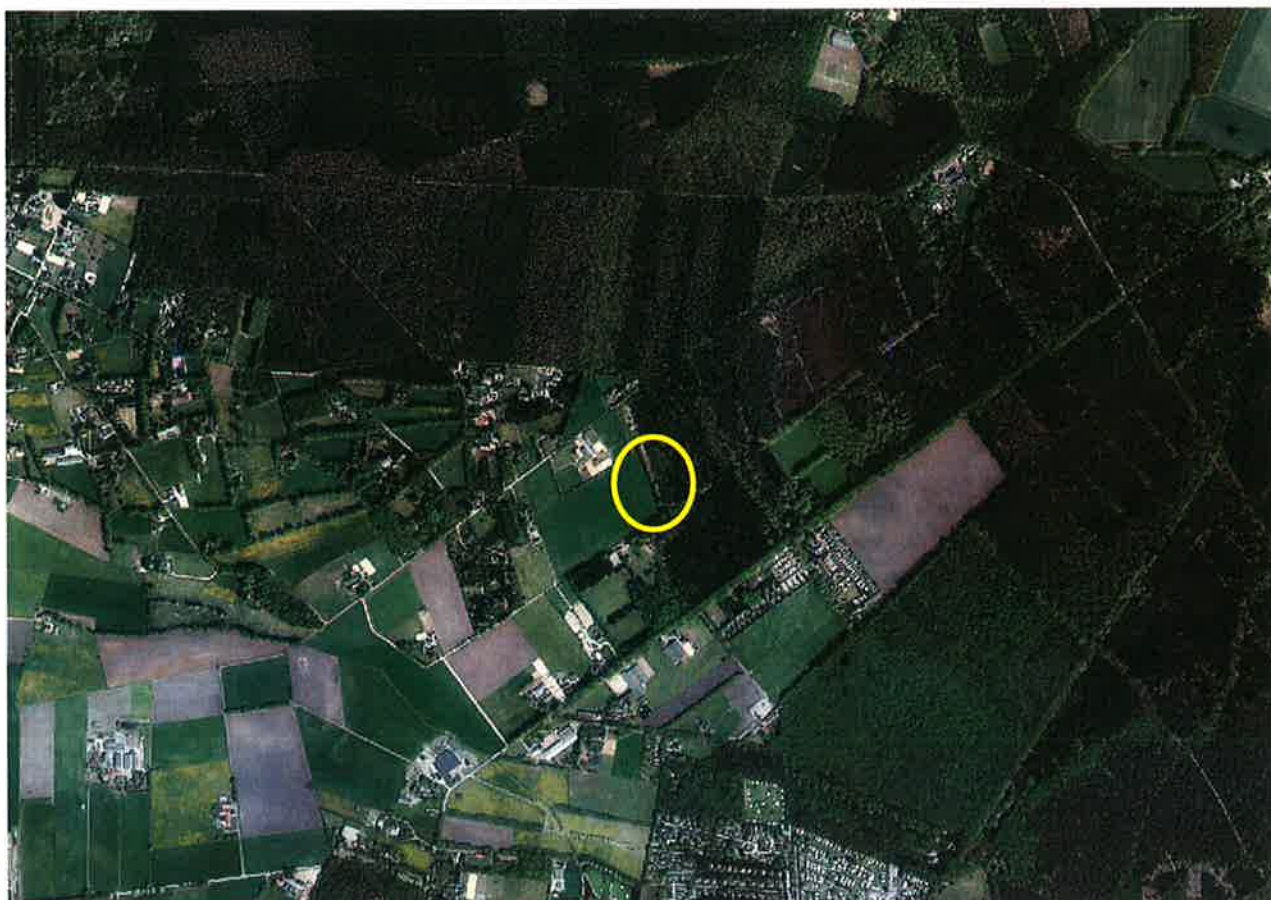
1. Landschap
2. Cultuurhistorie
3. Wensen van de opdrachtgever

Een functieverandering biedt op deze manier belangrijke kansen voor het verbeteren van de economische vitaliteit en leefbaarheid van het landelijk gebied. Maar vooral ook voor het verbeteren van de kwaliteit van het landschap.



Huidige situatie

De drietal woningen zijn gelegen aan de Hunnenweg te Voorthuizen gemeente Barneveld.
De totale oppervlakte van het perceel is ongeveer 0,24 ha.
De onderstaande luchtfoto's geven de huidige situatie weer en de ligging van de drie woningen in het landschap.



De woningen liggen op de grens tussen Putten, Nijkerk en Barneveld. De landschappelijke structuren kenmerken zich als heideontginning. In noord-westelijke richting gaan ze over in het kampenlandschap. (Bron: webmap provincie Gelderland)



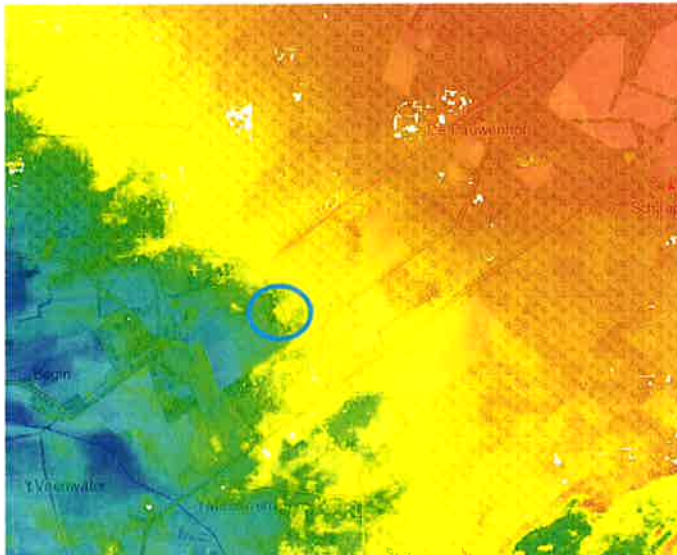
Stichting Landschapsbeheer Gelderland



Het desbetreffende perceel bestaat op dit moment uit drie woningen. De woning A zal behouden blijven en zal worden aangemerkt als 'zomerwoning'. Woning 1 en 2 met bijbehorende bijgebouwen zullen worden gesloopt. Voor de bestemming 'zomerwoning' is het nodig dat het bijgebouw (3) ook gesloopt zal worden. Het huidige bestemmingsvlak zal , met uitzondering van een klein deel tuin en weide, omgezet worden naar bos.

Cultuurhistorie

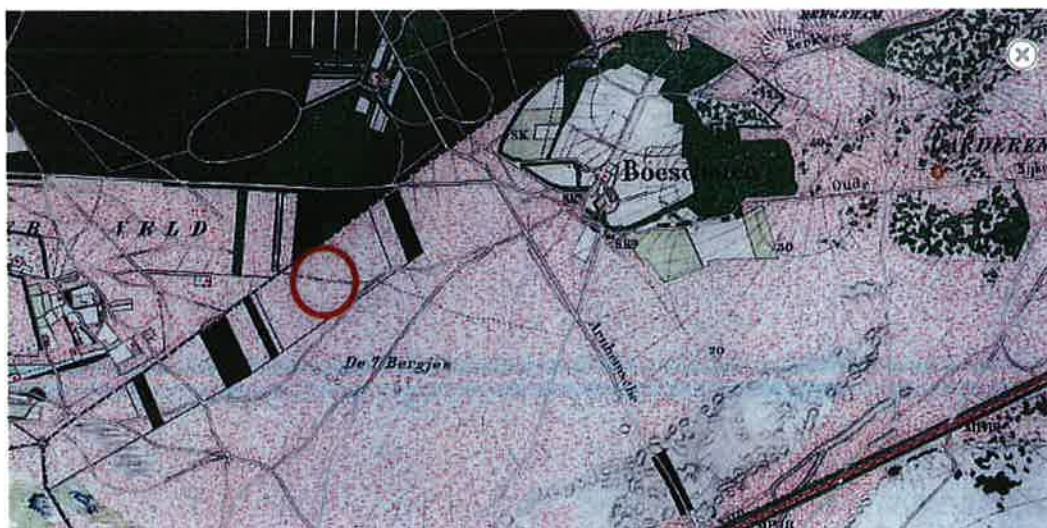
Het perceel ligt op de flank van het Veluwemassief en bestond in het verleden uit heide. Het verschil in hoogte is op onderstaande kaart goed te zien. De hoogteligging ten opzichte van de omgeving is mede verantwoordelijk voor het ontstaan van het kampenlandschap in het noordwesten en het essencomplex in het noordoosten. De tussenliggende gebieden bestond uit woeste grond. Het landschap rond de agrarische enclaves was kleinschalig de gebieden daaromheen waren uitgestrekt en wijds, deze gebieden zijn later op grote schaal ontgonnen. Toch is het landschap tamelijk kleinschalig gebleven, met name ook door de aanplant van bos. Wel zijn de overgangen van bouwland (gebruikers grond) naar bos tamelijk hard. Er is niet direct sprake van geleidelijke overgangen. Met het vrijkomen van de grond zal er worden getracht deze geleidelijke overgang te realiseren.



Hoogtekaart Bron: www.ahn.nl : (bruin/geel hoog, groen/blauw laag)

Situatie 1900

Onderstaande historische kaarten laten zien dat het perceel in het heideontginningslandschap ligt. Vanuit de agrarische enclaves ging men met het vee naar de heide gebieden. De eerste ontgingen begonnen vrij kleinschalig, maar rond de eerste helft van de 20^e eeuw gebeurde dit op grote schaal. De heide werd omgevormd naar landbouwgrond of beplant met bos. De verkaveling is grootschalig en langs rechte wegen. De bebouwing ligt verspreid door het landschap.



Historische atlas omstreeks 1890 ↑↓Bron: www.watwaswaar.nl



Historische atlas omstreeks 1913 ↑↓Bron: www.watwaswaar.nl

Landschappelijke inpassing

Wanneer het gaat om een landschappelijke inpassing zijn vooral de grote structuren op of rond het erf van belang. Deze hebben landschappelijk gezien de meeste impact en zijn bepalend voor het aanzien van het 'erf' (op afstand).

Deze structuren zijn in veel gevallen erf-overschrijdend en zorgen ervoor dat het 'erf' onderdeel wordt van het landschap. Dergelijke structuren bestaan voornamelijk uit opgaande beplantingselementen welke verschillend van aard kunnen zijn, afhankelijk van het betreffende landschapstype. Denk daarbij aan knip- of scheerheggen, struweelhagen, houtsingels, geriefhoutbosjes, (knot-) bomenrijen, solitaire bomen en boomgaarden.

Momenteel is er rond de woningen veel groen aanwezig, wel bestaat dit voornamelijk uit uitheemse beplanting zoals laurier en verschillende soorten coniferen en sparren. Op het perceel van nummer 45 staan ook nog enkele grote bomen waaronder een eik en een beuk en in de randen treffen we nog wat berken met inheemse ondergroei aan. Deze inheemse beplanting dient behouden te blijven. Aan de voorzijde van de woning staat een haag van laurier die vervangen wordt door meidoorn. Langs het zandpad in noordelijke richting staan kort op de bebouwing enkele sparren deze zullen worden verwijderd om plaats te maken voor een haag. De westelijke rand van het perceel bestaat voornamelijk uit 15 tot 20 jarige sparren die erg dicht op elkaar zijn gepland. Het advies hier zal zijn om niet in een keer de gehele rij te verwijderen maar een deel van de sparren te laten staan totdat de achterliggende beplantingsstrook voldoende is ontwikkeld. Is dit het geval dan kunnen op termijn alle sparren verwijderd worden. Het achterliggende terrein zal gebruikt worden om een meer natuurlijke overgang te ontwikkelen de zogenoemde mantel-zoom vegetatie. Het huidige bestemmingsvlak zal worden omgezet naar bos.

De aan te leggen groen elementen zijn beschreven in het hoofdstuk 'Beplantingsplan' en bestaan uitsluitend uit inheems plantmateriaal.

Gemeentelijk visie

Deze bestemmingsvlak wijziging is een eis vanuit de Gemeente Barneveld.

De nadruk ligt hier op behoud van de openheid op de akkercomplexen en het verdichten van het overige landschap door toevoeging van lanen, erf- en kavelbeplanting en bos. Uiteindelijke doel is om naar aanleiding van ruimtelijke ontwikkelingen verdichting van het landschap te bewerkstelligen met behoud van de open akkercomplexen. Daardoor kunnen de huidige barrières ruimtelijk worden afgezwakt en veranderingen landschappelijk worden ingepast.

Wensen opdrachtgever

De wens van de opdrachtgever is om twee (nr. 47, nr. 49) van de drie woningen (met bijgebouwen) te slopen. Een van de drie woningen (nr.45) zal behouden blijven. Waarbij de bestemming 'wonen', omgezet dient te worden naar de bestemming 'zomerwoning' met als voorwaarde dat het schuurtje naast de woning gesloopt zal worden om te voldoen aan de gestelde maximale oppervlakte eis van 75m².

Slopen: oppervlakte te slopen totaal: 212 m²



Te slopen bebouwing.

Te behouden: 75 m²

Huidige bestemmingsvlak om te vormen naar bos. Middels de aanleg van een mantel-zoom vegetatie ontstaat er een natuurlijke overgang met het naast gelegen bos.



Belangrijke zaken vanuit de eigenaar

- Passend in de streek maar wel doelmatig.

Beplantingsplan

Het inrichtingsplan is opgelegd door de gemeente Barneveld en is afgestemd op het Beeldkwaliteitsplan landelijk gebied en het Landschapsontwikkelingsplan van de gemeente Barneveld. Dit resulteert in een landschappelijk en cultuurhistorisch verantwoorde inrichting.

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

Verder wordt er getracht om de bestaande beplanting zoveel mogelijk te vervangen door inheems plantmateriaal. Zo worden coniferen, laurierstruiken en andere tuinsoorten zoveel mogelijk geweerd op het perceel.

1. Knip- en scheerheg

Een deel van deze heg bestaat momenteel uit laurierstruiken deze zal worden gerooid. Ook de sparren langs de 'woning' zullen worden verwijderd om plaats te maken voor een inheemse haagstructuur.

Locatie	: (zie tekening)
Lengte	: 50 meter
Breedte	: 1 planrij
Soort	: voorkeur voor meidoorn
Plantwijze	: 4 stuks per meter
Aantal	: 200 stuks
Maat	: 80-100 cm lengte
Overig	:
Aanleg en beheer:	Zie informatievelen in de bijlage

2. Knip- en scheerheg

Op de nieuwe kavelgrens wordt een haagstructuur gerealiseerd. De haag loopt door over de westzijde van het perceel langs de woning. De bestaande sparren zullen worden verwijderd (zie onderdeel 6).

Locatie	: (zie tekening)
Lengte	: 35 meter
Breedte	: 1 planrij
Soort	: voorkeur voor meidoorn
Plantwijze	: 4 stuks per meter



Aantal : 140 stuks
 Maat : 80-100 cm lengte
 Overig :
 Aanleg en beheer: Zie informatievellen in de bijlage

3. Solitaire boom

Locatie : (zie tekening)
 Soort : noot
 Aantal : 1stuks
 Plantafstand : minimaal twee meter uit de kavelgrens
 Maat : 10-12 cm stamomtrek
 Overig :
 Aanleg en beheer: Zie informatievellen in de bijlage

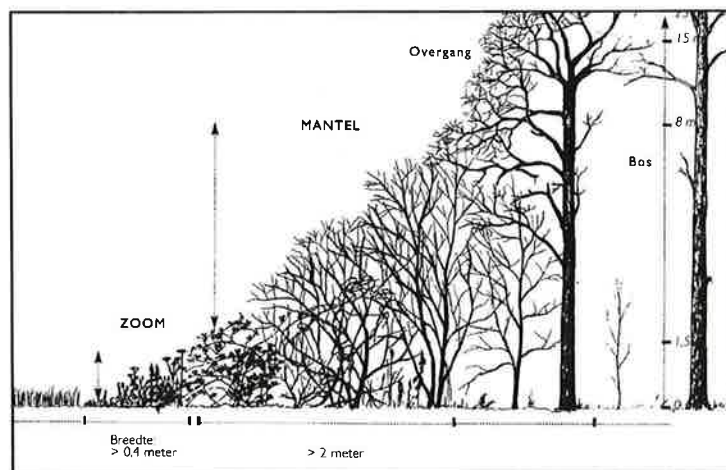
4. Solitaire boom

Locatie : (zie tekening)
 Soort : tamme kastanje
 Aantal : 1stuks
 Plantafstand : minimaal twee meter uit de kavelgrens
 Maat : 10-12 cm stamomtrek
 Overig :
 Aanleg en beheer: Zie informatievellen in de bijlage

5. Realisatie van mantel zoomvegetatie

Ontwikkeling van natuurlijke overgang en meer gelaagdheid met het aangrenzende bos, met behoud van de zandweg die tussen beide percelen ligt. Opslag van Am. Vogelkers en sparren dient verwijderd te worden.

Locatie : (zie tekening)
 Lengte : 90 meter
 Breedte : 9 meter
 Oppervlakte : 810 m²
 Aantallen en soorten : 360 stuks



100 x zomereik (achterzijde)



50 x ruwe berk (achterzijde)
 30 x hazelaar (inmengen)
 50 x lijsterbes (inmengen)
 50 x vuilboom (voorzijde)
 50 x meidoorn (voorzijde)
 30 x hondsroos (rand)

Maat : 80-100 cm
 Plantwijze : driehoeksverband 1,50 bij 1,50 in groepen van 5
 Overig :
 Aanleg en beheer : Zie informatievellen in de bijlage

6. Uitdunnen Sparren

De westelijke rand van het perceel bestaat voornamelijk uit 15 tot 20 jarige sparren die erg dicht op elkaar zijn geplant. Het advies hier zal zijn om niet in een keer de gehele rij te verwijderen maar een deel ($\pm 40\%$) van de sparren te laten staan totdat de achterliggende beplantingsstrook voldoende is ontwikkeld. Na 3 a 5 jaar kunnen vervolgens ook de overige sparren verwijderd worden.

Locatie : (zie tekening)
 Soort : nvt
 Aantal : totale lengte van 160 meter waarvan de eerste 30 meter bestaat uit meer loofhout soorten.
 Plantafstand : staan zeer kort op elkaar
 Maat : +25 cm diameter
 Overig : 60 % van de bestaande sparren verwijderen
 Aanleg en beheer : Zie informatievellen in de bijlage



Plantsoenlijst

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

Hunnenweg 47			
Nederlandse naam		Maat	Aantal
Bosplantsoen 80-100			
Hazelaar	Corylus avellana	80-100	30
Eenstijlige meidoorn	Crataegus monogyna	80-100	390
Zomereik	Quercus robur	80-100	100
Vuilboom	Rhamnus frangula	60-80	50
Hondsroos	Rosa canina	60-80	30
Lijsterbes	Sorbus aucuparia	60-80	50
Berk	Betula pendula	60-80	50
Boompalen			
Doorsnede 8 cm 2,50 meter lang	Onbehandeld		2
Laanbomen			
Tamme kastanje	Castanea sativa	10-12	1
Walnoot	Juglans regia	10-12	1

Soorten kunnen in overleg met de Landschapscoördinator van de gemeente Barneveld worden gewijzigd



Stichting Landschapsbeheer Gelderland

GEGEVENS

Project : Landschappelijke inrichting hunneweg
 Naam :
 Adres : Hunneweg 45,47,49
 pc/plaats : 3781 NN Voorthuizen

projectcode: PA12DLG
 tekenaar : E. Timmerman
 datum : juli 2012
 schaal : 1: 1000



Stichting Landschapsbeheer Gelderland heeft een reeks informatiebladen voor bewoners van het buitengebied ontwikkeld. Hierin staan praktische tips voor de aanleg en beheer van kleine landschapselementen, teneinde de kwaliteit van het landschap te versterken.

Knip- en scheerheg

Een knip- en scheerheg is een lijnvormig landschapselement, met aaneengesloten begroeiing van inheemse struiken, dat regelmatig wordt geknipt of geschoren.



ALGEMENE AANPLANTINSTRUCTIE

1. Het aanplanten van een heg kan plaats vinden tussen half november en half maart, mits het niet vriest. Gebruik inheems materiaal, wat passend is in de streek.
2. Voor de aanplant van een heg wordt vaak gekozen voor 3-jarig bosplantsoen met de maat 80-100 cm hoogte.
3. Let op dat u niet te diep plant. De diepte is afhankelijk van de omvang van het wortelstelsel. Steek een gat, (houd de grond op de schop), plaats het plantsoen zo dat alleen de wortels in het gat zitten. Gooi de grond weer in het gat, terwijl u het plantsoen vasthoudt. De grond iets aanduwen.
4. Indien u niet direct alle bomen kunt aanplanten, dan kunt u ervoor kiezen de bomen tijdelijk op te kuilen. Kies hiervoor een vochtige schaduwrijke plaats uit. Het opkuilen kan door een gat in de grond te graven en daar de bomen met de wortels in te zetten. Bedek de wortels met de vrijgekomen grond.



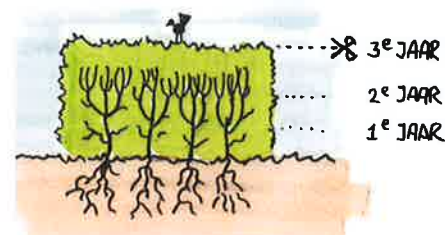
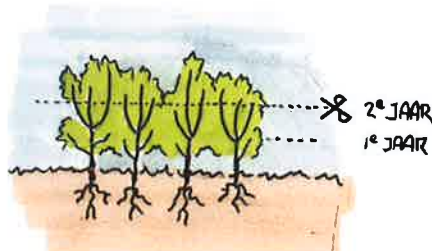
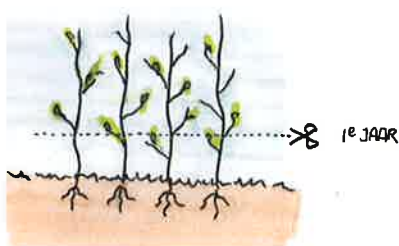
opkuilen

SPECIFIEKE AANPLANTINSTRUCTIE

1. Voor het ontwikkelen van een dichte knip- en scheerheg is de aanplant van 1 rij met bosplantsoen voldoende. Per strekkende meter kunt u 4 stuks bosplantsoen aanplanten.
2. Graaf voor het planten een sleuf, die diep en breed genoeg is om de wortels van het plantgoed er ruim in te leggen. Eventueel kunt u een draad spannen als hulpmiddel bij het graven van de plantsleuf. Sluit de plantsleuf na aanplant weer af met aarde.



1. Plaats een afrastering op 1 meter afstand van de aanplant, om de nieuwe aanplant tegen vraat door vee te beschermen.
2. De aanplant dient direct na het planten te worden terug gesnoeid tot op de helft of tweederde van de lengte. Dan ontwikkelt zich namelijk eerder een brede en vertakte heg.
3. Geef de jonge aanplant, indien mogelijk, met name de eerste twee jaar na aanplant voldoende water in droge perioden en houd het element onkruid vrij.



snoeien knip- en scheerheg na aanplant

BEHEERINSTRUCTIES

De naam knip- en scheerheg zegt het eigenlijk al: een heg moet geknipt of geschoren worden. De frequentie van de snoei hangt af van een aantal factoren: de soort, de vorm, de functie en de eisen die we aan de heg stellen.

In het algemeen worden de meeste heggen ongeveer 2 keer per jaar geknipt. Bij een meidoornheg is het belangrijk de eerste keer te knippen voor de langste dag van het jaar, in mei-juni. Dit maakt het knippen van deze heg een stuk aangenamer, omdat de doorns dan nog niet houtig zijn. De tweede keer knippen kan in september. Als de haag uit liguster bestaat, dan kunt u vaak wel 3 keer per jaar knippen, omdat de liguster een snel groeiende struik is. Knip de heg wanneer het bewolkt en niet te warm is. Belangrijk is dat de onderkant van de heg iets breder uitgroeit dan de bovenkant, zodat de zon ook op de onderkant van de heg kan schijnen. De heg behoudt dan zijn besloten karakter.



Tekst en beeld:

Stichting Landschapsbeheer Gelderland, Rosendaal 2a, 6891 DA Rozendaal.

T 026-3537444. E info@landschapsbeheergelderland.nl.

I www.landschapsbeheergelderland.nl.

November 2010, op de website is de hele reeks te bekijken.



Stichting Landschapsbeheer Gelderland
zorg voor ons landschap



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 eigenaar van de grond: particulieren, boeren en overheid.



Stichting Landschapsbeheer Gelderland heeft een reeks informatiebladen voor bewoners van het buitengebied ontwikkeld. Hierin staan praktische tips voor de aanleg en beheer van kleine landschapselementen, teneinde de kwaliteit van het landschap te versterken.

Solitaire boom

Solitaire bomen zijn, in tegenstelling tot bomen die in een bos staan, in staat zich volledig vrij groeiend te ontwikkelen met een natuurlijke kroonvorm en zijn daarom kenmerkende elementen in het landschap.



ALGEMENE AANPLANTINSTRUCTIE

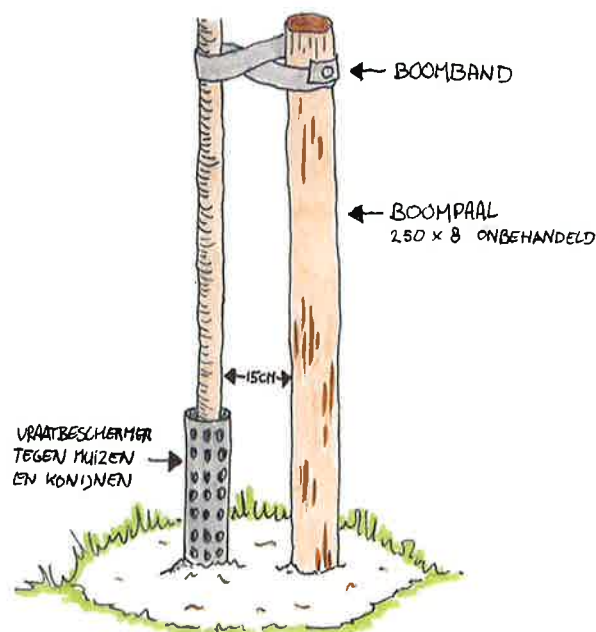
1. Het aanplanten van een boom kan plaats vinden tussen half november en half maart, mits het niet vriest.
2. Voor de aanplant wordt vaak gekozen voor een laanboom met een minimale omtrek van 10-12 cm. U kunt ook kiezen voor een grotere maat, bijvoorbeeld 14-16 cm met kluit.
3. Indien u niet direct alle bomen kunt aanplanten, dan kunt u ervoor kiezen de bomen tijdelijk op te kuilen. Kies hiervoor een vochtige schaduwrijke plaats uit. Het opkuilen kan door een gat in de grond te graven en daar de bomen met de wortels in te zetten. Bedek de wortels met de vrijgekomen grond.



opkuilen

SPECIFIEKE AANPLANTINSTRUCTIE

1. Voor het aanplanten is een ruim plantgat noodzakelijk waarin de wortels zich wijd kunnen uitspreiden. Het plantgat dient daarom ongeveer een afmeting te hebben van 70x70x70 cm groot. Spit na het graven de bodem van het plantgat los.
2. Plaats daarna een boompaal van onbehandeld hout naast de boom (maat 250 cm lengte bij 8 cm doorsnede), op ongeveer 15 cm van de boom, aan de kant van de heersende windrichting (dit is meestal het zuidwesten). Bevestig de jonge boom met een brede band aan de boompaal.
3. U kunt nu het plantgat weer dichtgooien. Pas indien nodig bodemverbetering toe door bijvoorbeeld potgrond te mengen met de grond uit het plantgat.
4. Plaats bij een bomengroep de bomen ruim uit elkaar, de minimale plantafstand is 6 meter. Een volwassen boom kan al snel een kroon ontwikkelen van 10 meter breed.



aanplant solitaire boom



1. Plaats een afrastering op 2 meter afstand van de boom(groep), om de nieuwe aanplant tegen vraat door vee te beschermen.
2. Geef de jonge aanplant, indien mogelijk, met name de eerste 2 jaar na aanplant voldoende water in droge perioden.



bomengroep met raster

BEHEERINSTRUCTIES

Beheer is bij een bomengroep niet of nauwelijks nodig. Door middel van een visuele beoordeling kan worden bekeken of onderhoudssnoei noodzakelijk is. Het verdient aanbeveling om regelmatig zogeheten zuigers, schurende takken en dood hout te verwijderen.

Snoeien kan over het algemeen in de wintermaanden, met uitzondering van haagbeuk, walnoot, wilde paardenkastanje, esdoorn en berk. Deze soorten kunt u het beste snoeien in de periode september-begin januari in verband met sapuittreding of bloeden. Ook dient u de boomband te controleren en na 4 tot 5 jaar te verwijderen.



Tekst en beeld:

Stichting Landschapsbeheer Gelderland, Rosendaal 2a, 6891 DA Rozendaal.

T 026-3537444. E info@landschapsbeheergelderland.nl.

I www.landschapsbeheergelderland.nl.

November 2010, op de website is de hele reeks te bekijken.



Stichting Landschapsbeheer Gelderland
zorg voor ons landschap



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 eigenaar van de grond: particulieren, boeren en overheid.

VOGELBOSJE EN GERIEFHOUTBOSJE

AANLEG EN BEHEER



Stichting Landschapsbeheer Gelderland heeft een reeks informatiebladen voor bewoners van het buitengebied ontwikkeld. Hierin staan praktische tips voor de aanleg en beheer van kleine landschapselementen, teneinde de kwaliteit van het landschap te versterken.

Vogelbosje

Vogelbosjes zijn vaak te vinden op het erf. Een vogelbosje is een bosje dat voornamelijk uit struiken bestaat en vaak niet groter is dan 500m². De soorten die in het bosje aangeplant worden, zijn vooral besdragende struiken als meidoorn, Gelderse roos en lijsterbes om vogels aan te trekken.

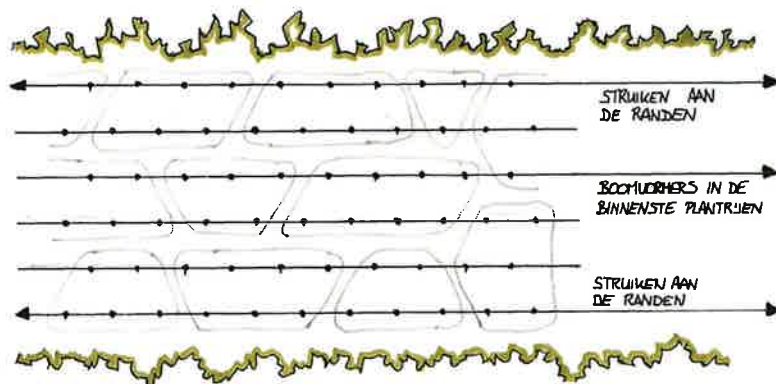
Geriefhoutbosje

Geriefhoutbosjes zijn vrij liggende elementen in het landschap. Een geriefhoutbosje is groter dan 500 m² en werd vroeger aangeplant om in geriefhout, hout voor dagelijks gebruik, te voorzien.



ALGEMENE AANPLANTINSTRUCTIE

1. Het aanplanten van een bosje kan plaats vinden tussen half november en half maart, mits het niet vriest. Gebruik voor de aanplant inheems plantmateriaal wat passend is in de streek.
2. Voor de aanplant van een bosje wordt vaak gekozen voor 3-jarig bosplantsoen met de maat 80-100 cm hoogte.
3. De te beplanten oppervlakte dient te worden bewerkt, dit kan door frezen. Het planten dient in bewerkte grond plaats te vinden.
4. Indien u meerdere soorten in het bosje aanplant, plant deze dan in groepen van minstens 5-7 stuks per soort. Op die manier voorkomt u dat langzaam groeiende soorten worden overgroeid door snel groeiende soorten.



bovenaanzicht aanplantschema

5. Let op dat u niet te diep plant. De diepte is afhankelijk van de omvang van het wortelstelsel. Steek een gat, (houd de grond op de schop), plaats het plantsoen zo dat alleen de wortels in het gat zitten. Gooi de grond weer in het gat, terwijl u het plantsoen vasthoudt. De grond iets aanduwen.
6. Indien u niet direct alle bomen kunt aanplanten, dan kunt u ervoor kiezen de bomen tijdelijk op te kuilen. Kies hiervoor een vochtige schaduwrijke plaats uit. Het opkuilen kan door een gat in de grond te graven en daar de bomen met de wortels in te zetten. Bedek de wortels met de vrijgekomen grond.

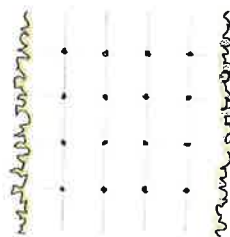


opkuilen

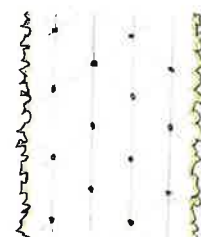


SPECIFIEKE AANPLANTINSTRUCTIES

1. Bij een bosje kan het plantsoen op verschillende manieren worden aangeplant. De keuze bestaat uit het aanplanten in een vierkants- of een driehoeksverband.
2. Voor de aanplant kan gekozen worden voor een plantafstand van bijvoorbeeld 1,5 bij 1,5 meter.



vierkantsverband



driehoeksverband

INSTRUCTIES NA AANPLANT

1. Plaats een afrastering op 2 meter afstand van de aanplant, om de nieuwe aanplant tegen vraat door vee te beschermen.
2. Geef de jonge aanplant, indien mogelijk, met name de eerste twee jaar na aanplant voldoende water in droge perioden en houd het element zoveel mogelijk onkruid vrij.

BEHEERINSTRUCTIES

Na ongeveer 5 jaar zal het aangeplante vogelbosje meer gesloten raken, de takken raken elkaar. Waar nodig kan gesnoeid worden. Dit snoeiwerk bestaat voornamelijk uit het weghalen van takken die problemen geven.

Geriefhoutbosjes worden van oudsher als hakhout beheerd, door middel van afzetten. Afzetten betekent dat de bomen en struiken tot 10 à 20 cm boven de grond worden afgezaagd. De bomen en struiken groeien uit zichzelf weer uit. Dit kan het beste gefaseerd plaatsvinden om de flora en fauna niet in gevaar te brengen en om het beeld van het landschap niet te veel te veranderen.



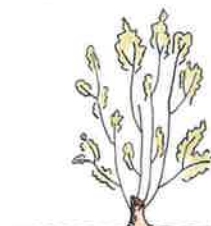
Het meest praktisch is om aaneengesloten stukken af te zetten, zodat de pas afgezette stobben voldoende licht krijgen om opnieuw te kunnen uitlopen. Houdt daarom het eerste jaar na aanplant de stobben onkruid vrij. De takken en wat dunner hout kunt u in de vorm van een takkenril in het element verwerken. Dik hout voert u af. Versnipperen van snoeiafval wordt sterk afgeraden om verrijking van de bodem te voorkomen, dit zorgt met name voor veel brandnetels.



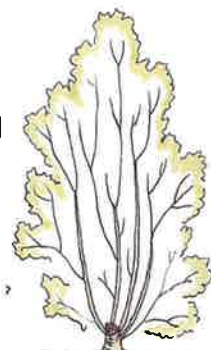
pas afgezet



1 jaar na afzetten



2 jaar na afzetten



3-4 jaar na afzetten

Tekst en beeld:

Stichting Landschapsbeheer Gelderland, Rosendaal 2a, 6891 DA Rozendaal.
T 026-3537444. E info@landschapsbeheergelderland.nl.

I www.landschapsbeheergelderland.nl.

November 2010, op de website is de hele reeks te bekijken.



Stichting Landschapsbeheer Gelderland
zorg voor ons landschap



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 eigenaar van de grond: particulieren, boeren en overheid.