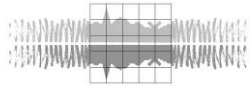


Inpassingsplan **LMB Roes** Landschapsbeheer Gelderland

Naam : LMB Roes
Straat : Oudesteeg 12
Postcode : 6903 PB
Plaats : Zevenaar



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.



Stichting Landschapsbeheer Gelderland



Huidige situatie

Op het erf gelegen aan de Oudesteeg 12 te Zevenaar vindt men Landbouw Mechanisatie Bedrijf (LMB) Roes.



Het oorspronkelijke boerenbedrijf startte in 1956 een loonwerkbedrijf onder de naam LMB Roes. In 1972 zijn de activiteiten overgegaan in landbouw-mechanisatie. In 1990 is het er een nieuw bedrijfspand gebouwd en is het bedrijf ook gestart met het verkopen en repareren van tuin en parkmachines.

Door de aanhoudende groei van zowel de landbouwmechanisatie als tuin en parkmachines is in 2000 de oppervlakte van het bedrijfspand verdubbeld.

Al deze ontwikkelingen hebben behoorlijk veel invloed gehad op het van oorsprong boerenerf en het landschap. Het beeld wordt vooral bepaald door de reeds bestaande bedrijfshallen, de grote oppervlakken erfverharding en de in grote aantallen tentoongestelde landbouwmachines, buiten op het terrein. Erfbeplanting is vrijwel niet aanwezig.



Uitbreiding bedrijf

Om de vitaliteit van het bedrijf ook in de toekomst te kunnen waarborgen is uitbreiding van de bedrijfshallen gewenst. De bouw van een nieuwe hal biedt het bedrijf de mogelijkheid verder te kunnen groeien en zodoende de markt te kunnen bedienen. De bouw van de hal biedt de mogelijkheid een deel van de landbouwmachines die buiten staan opgesteld binnen op te slaan. Dat komt het aanzicht van het bedrijf en de machines ten goede.

De nieuwe hal zal wat betreft materiaal en kleur gebruik grotendeels overeenkomen met de bestaande hallen hetgeen de beeldkwaliteit ten goede komt. Ook de nieuwe hal zal de groene kleur meekrijgen dat landschappelijk gezien de meest verantwoorde keus is. Desondanks zijn de hallen van behoorlijke omvang (40 x 25 x 10 meter) en zullen zij behoorlijk veel impact hebben in het landschap.

Een landschappelijke inpassing van het geheel is dan ook zeer aan te bevelen.

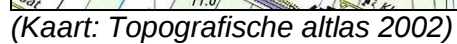
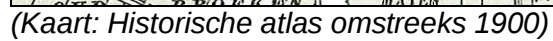
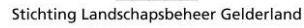
Ligging in het landschap

Het erf is gelegen aan de noordzijde van de A12 ter hoogte van Zevenaar.

Het is een laag gelegen gebied dat is ingeklemd tussen de Rijn en de IJssel. Het gebied heeft voor de bedijking onder invloed gestaan van beide rivieren. Het gebied stond regelmatig onder water. Door de lage stroomsnelheid konden zich hier de zeer fijne deeltjes in het water afzetten. Daardoor is (kom)klei ontstaan. Door de lage ligging tussen de oeverwal en stroomruggen werden deze gebieden pas laat ontgonnen. De kom bleef tot het begin van de vorige eeuw vrijwel onbewoond. Wel lag er in de kom een enkele boerderij op een pol zoals ook het geval is met de boerderij aan de Oudesteeg 12. Dat gebeurde voornamelijk door het graven van sloten.

Het kommenlandschap kenmerkt zich voornamelijk door haar openheid. Dat is te danken aan de jaarlijkse overstromingen. Het landschap kenmerkt zich door het zicht op de stuwwal van de Veluwe, rechte wegen, sloten en weteringen, de openheid (ten opzichte van de oeverwallen) en het grondgebruik.

Het kommenlandschap is een zeer open landschap met relatief weinig beplantingselementen. De beplanting bestaat voornamelijk uit wegbepanting, bestaande uit voornamelijk populieren en essen. Erfbepanting is in het kommenlandschap beperkt aanwezig. Elementen die we hier vooral tegenkomen zijn knotbomen, struweelhagen, knip en scheerheggen en fruitbomen in de boerenbongerd, vlak naast het boerenbedrijf. Op de historische atlas (omstreeks 1900) zijn deze elementen nog duidelijk herkenbaar. Wat op deze atlas ook opvalt is dat de boerderij aan de Oudesteeg 12 'Zweekhorst' wordt genoemd. Het is in de directe omgeving één van de grootste boerenerven en beschikte over een grote boomgaard.





Landschappelijke inpassing

Dit plan is in overleg met de heer G. Roes tot stand gekomen. Het beplantingsplan heeft tot doel het bedrijf landschappelijk in te passen. Opgemerkt moet worden dat hierbij rekening is gehouden met de bedrijfsvoering op het terrein.

Om erf met bedrijfsgebouwen landschappelijk in te passen is de aanleg van beplantingselementen noodzakelijk. Het is daarbij van belang het open karakter van het kommenlandschap niet uit het oog te verliezen.

Het inpassingplan moet de bedrijfsgebouwen voldoende inkleden, maar mag niet de openheid van het erf en landschap te veel aantasten.

De gronden die in eigendom zijn van de firma Roes zijn na de uitbreiding vrijwel geheel in gebruik voor het bedrijf. De ruimte voor landschappelijke inpassing is daardoor beperkt. Door de beperkte ruimte zijn de mogelijkheden voor inpassing ook beperkt, maar voldoende om de gebouwen goed in te kunnen passen. Het resultaat is weergegeven op de bijgevoegde plankaart.

Er is gekozen voor de aanplant van een vrij uitgroeiende struweelhaag langs de zuid- en oostzijde van het terrein. Een houtsingel zou gezien het landschapstype niet gepast zijn. Een struweelhaag is een element dat landschappelijk en cultuurhistorisch verantwoord is. Afhankelijk van het beheer zal het element 3 tot 5 meter hoog worden.

Deze hoogte is voldoende om de veelal opzichtige machines welke op het terrein zijn neergezet uit het zicht te onttrekken hetgeen al een flinke winst oplevert voor het landschap. Om ook het zicht op de hoge hallen te breken is ervoor gekozen solitaire bomen aan te planten op strategisch gekozen locaties in de struweelhaag. Deze bomen komen de variatie en daardoor ook de ecologie op het erf ten goede.



Foto: Beeld op het terrein vanaf de westzijde.

Aan de westzijde van het terrein wordt bewust geen lijnvormig beplantingselement aangelegd, mede om de openheid van het erf te behouden. Aan de westzijde is ook de entree van het erf gelegen en daar wordt het bedrijf gepresenteerd. Voor het bedrijf is herkenbaarheid een belangrijke en zwaarwegende factor. Er is daarom gekozen voor een rij



knotwilgen. De knotwilgenrij heeft een transparant karakter. Ze geven de entree een groen karakter en het zicht op de bedrijfshallen wordt gebroken zonder deze volledig uit het zicht te onttrekken.

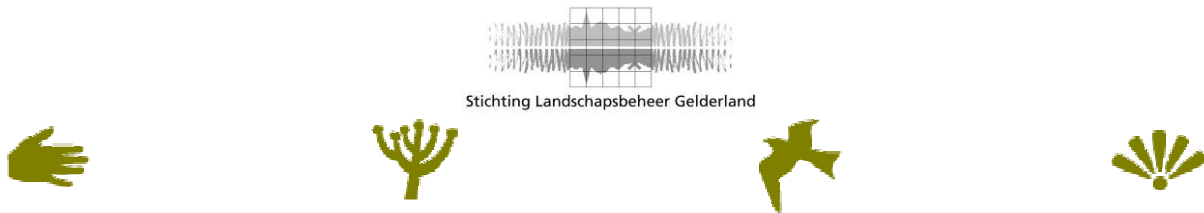
Ter hoogte van de toeganspoort is ruimte gereserveerd voor een lindeboom. De lindeboom is een typische erfboom die je van nature niet snel in het omliggende landschap tegenkomt. Dit type boom werd ook veel aangeplant als solitair op 'bijzondere' locaties. Denk aan 'dorpsbomen, tinsbomen (van ding = rechtsgeding), markebomen en herdenkingsbomen. De boom komt als markering van het erf, nabij de toegang prima tot haar recht.

De noordzijde van het terrein wordt gesierd door de oude boerderij, gecombineerd met een aantal grote bestaande solitaire bomen. Vanaf de noorzijde gezien vallen de bedrijfsgebouwen niet op. Wat wel opvalt zijn de geparkeerde auto's achter de boerderij.



Foto, vanuit het noorden gezien; zicht op het bedrijf met aan de voorzijde de oude boerderij.

Deze worden in het plan uit het zicht onttrokken middels een meidoorn knip en scheerhaag, een soort die vanwege de veekerende functie veelvuldig werd toegepast op het boerenerf, om de boomgaard. Een knip en scheerheg dient regelmatig geschoren te worden en wordt daardoor niet hoger dan circa één meter. Deze haag zal daarom de openheid van het erf niet benadelen.



Erfbeplantingsplan

Dit erfbeplantingsplan dat op maat is gemaakt voor uw terrein, geeft naast de kaart een beschrijving van de verschillende objecten en de manier waarop de grond plantklaar gemaakt dient te worden.

De beschreven objecten corresponderen met de nummers op de bijgevoegde kaart.

1 / 2 Solitaire bomen

Locatie : In de struweelhaag aan de oostzijde van de bestaande bedrijfshal
Aantal : 2 stuks
Soort : gewone es (*Fraxinus excelsior*)

Voor het planten dient de grond gefreesd of omgespit te zijn. De paal komt ten westen van de boom te staan.

3 / 4 Solitaire bomen

Locatie : In de struweelhaag aan de oostzijde van de nieuwe bedrijfshal
Aantal : 2 stuks
Soort : gewone es (*Fraxinus excelsior*)

Voor het planten dient de grond gefreesd of omgespit te zijn. De paal komt ten westen van de boom te staan.

5 Solitaire boom

Locatie : Zuid-oosthoek terrein
Aantal : 1 stuk
Soort : zwarte populier (*Populus nigra*)

Voor het planten dient de grond gefreesd of omgespit te zijn. De paal komt ten westen van de boom te staan.

6 Solitaire boom

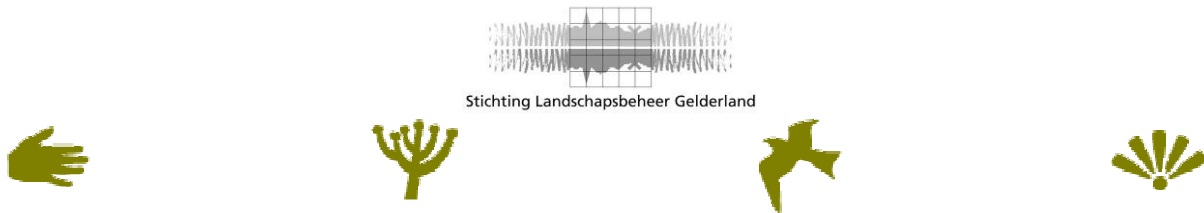
Locatie : Westzijde erfgrans
Aantal : 1 stuk
Soort : gewone es (*Fraxinus excelsior*)

Voor het planten dient de grond gefreesd of omgespit te zijn. De paal komt ten westen van de boom te staan.

7 Solitaire boom

Locatie : Entree erf
Aantal : 1 stuk
Soort : Winterlinde (*Tilia cordata*)

Voor het planten dient de grond gefreesd of omgespit te zijn. De paal komt ten westen van de boom te staan.



8 Solitaire boom

Locatie : Noord-westhoek terrein
 Aantal : 1 stuk
 Soort : gewone es (*Fraxinus excelsior*)

Voor het planten dient de grond gefreesd of omgespit te zijn. De paal komt ten westen van de boom te staan.

9 Solitaire boom

Locatie : Voorzijde erf, nabij siertuin
 Aantal : 1 stuk
 Soort : kersenboom

Voor het planten dient de grond gefreesd of omgespit te zijn. De paal komt ten westen van de boom te staan.

10 Meidoornhaag

Locatie : Voorzijde boerderij
 Lengte : 70 meter
 Plantwijze : 4 per meter
 Aantal : 280 stuks
 Soort : Eenstijlige meidoorn (*Crataegus monogyna*)

Voor het planten dient de grond gefreesd of omgespit te zijn.
 De minimumhoogte van een haag bedraagt 80 centimeter. De haag moet ten minste 1 keer per jaar worden gesnoeid.

11 Meidoornhaag

Locatie : Achterzijde boerderij
 Lengte : 50 meter
 Plantwijze : 4 per meter
 Aantal : 200 stuks
 Soort : Eenstijlige meidoorn (*Crataegus monogyna*)

Voor het planten dient de grond gefreesd of omgespit te zijn.
 De minimumhoogte van een haag bedraagt 80 centimeter. De haag moet ten minste 1 keer per jaar worden gesnoeid.



12 Erfbosje

- Locatie : Zuid-westhoek terrein
Lengte : 17 meter
Breedte : 10 meter
Opp. : 170 m²
Plantwijze : plant om de 1,25 meter zowel in de breedte als in de lengte. Maak groepjes van circa 5 stuks per soort.
Aantal : 265 stuks
Soort : 75 stuks Zwarte els (*Alnus glutinosa*)
: 50 stuks Hazelaar (*Corylus avellana*)
: 75 stuks Meidoorn (*Crataegus monogyna*)
: 40 stuks gelderse roos (*Viburnum opulus*)
: 25 stuks Sleedoorn (*Prunus spinosa*)

Voor het planten dient de grond gefreesd of omgespit te zijn.

13 Struweelhaag

- Locatie : Oost, zuid- en westzijde terrein
Lengte : 210 meter
Breedte : 4 meter
Plantwijze : plant twee rijen, 0,5 meter uit elkaar met een plantafstand van 0,5 meter tussen de planten.
Aantal : 840 stuks
Soort : 540 stuks Eenstijlige meidoorn (*Crataegus monogyna*)
: 125 stuks Sleedoorn (*Prunus spinosa*)
: 125 stuks Gelderse roos (*Viburnum opulus*)
: 50 stuks Hondstroos (*Rosa canina*)

Voor het planten dient de grond gefreesd of omgespit te zijn.

14 Knotbomenrij

- Locatie : Westzijde terrein
Lengte : 100 meter
Aantal : 9
Plantwijze : onregelmatig, gemiddelde plantafstand bedraagt 10 meter.
Soort : Schietwilg (*Salix alba*)

15 Veldesdoornhaag

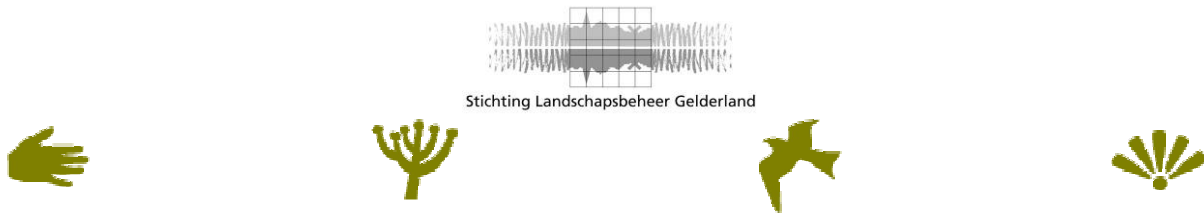
- Locatie : westzijde terrein
Lengte : 83 meter
Plantwijze : 4 stuks per meter.
Aantal : 332 stuks
Soort : veldesdoorn (*Acer campestre*)

Voor het planten dient de grond gefreesd of omgespit te zijn.



Bepantingslijst

	Soort		aantal	maat
BOMEN	Gewone es	Fraxinus excelsior	6	10-12
	Zwarte populier	Populus nigra	1	10-12
	Winterlinde	Tilia cordata	1	10-12
	Schietwilg	Salix alba	9	8-10
	Kers	Meikers	1	10-12
STRUIKEN	Eenstijlige meidoorn	Crataegus monogyna	1095	60-80
	Zwarte els	Alnus glutinosa	75	60-80
	Hazelaar	Corylus avellana	50	60-80
	Gelderse roos	Viburnum opulus	165	60-80
	Sleedoorn	Prunus spinosa	150	60-80
	Hondsroos	Rosa canina	50	60-80
	Veldesdoorn	Acer campestre	332	60-80



Aanplant en Beheer

Bomen

Algemeen

De bomen moeten minimaal 7 meter uit elkaar staan, om een mooie vorm en groei te krijgen. Er worden alleen inheemse en streekeigen soorten geadviseerd deze zijn minder gevoelig zijn voor ziekten en aantastingen.

Aanleg

Voor de aanleg van een nieuwe beplanting dient u de grond voor te bewerken, zodat de beplanting voorspoedig zal aanslaan. De bodem moet goed doorwortelbaar zijn en voldoende voedingsstoffen en vocht bevatten. De plantplaats dient onkruidvrij gemaakt te zijn en een eventuele graszode moet worden weggestoken (gebruik geen gif aangezien de jonge aanplant hier sterk van te lijden krijgt). Bepaal voordat u het plantgat graaft de exacte standplaats. Hou rekening met het uitzicht van u en uw burens. Houd er rekening mee dat u de boom minimaal twee meter uit de erfgrans plant. Dit is een wettelijke regel.

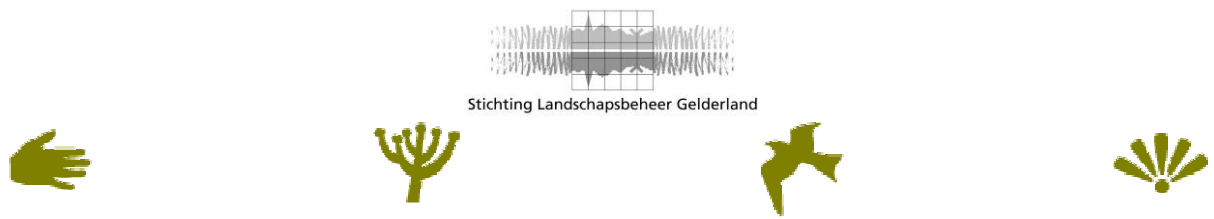
Vervolgens graaft u een plantgat met de afmetingen van 70 x 70 x 70 cm. De onderkant van het plantgat net voor het planten even los spitten. Dan van de te planten boom eventuele lange of gebroken wortels terugsnijden en voorzichtig in het plantgat plaatsen.

De bomen worden net zo diep of twee centimeter dieper geplant dan dat ze op de kwekerij stonden (dit is te zien aan de lichte verkleuring). Voor een goed resultaat is het belangrijk dat u wat zwarte grond of wat compost mengt met de vrijgekomen grond waarmee u het gat weer dichtgooit. Gebruik hiervoor geen mest of kunstmest. De grond een beetje aandrukken, niet te hard, u verdicht dan de grond, wat nadelig is voor de boom.

De boompaal plaats u (voordat de boom geplant wordt) aan de windzijde, meestal het zuidwesten. De boompaal zorgt er voor dat de boom niet om- of scheef waait. De boompaal hoeft niet te zijn verduurzaamd aangezien hij maar drie tot vier jaar mee hoeft te gaan. De boom is dan echter sterk genoeg om het alleen te redden. De boompaal moet minimaal 75 cm diep geplaatst worden zodat er nog 1,50 a 1,75 meter boven de grond uit steekt. Denk aan kabels en leidingen!!!

De boomband in een achthoekige lus (niet te strak) rond de boom plaatsen en hoog aan de paal vastspijkeren. De afstand tussen de boom en de paal moet ongeveer een voetbreedte (10-15 cm).

Wanneer u beschadiging door konijnen, muizen, katten of door maaimachines kunt verwachten dient u een zogeheten boomhuls om de stam te plaatsen. Dit is een vrij goedkope manier om uw bomen goed te beschermen. Na plaatsing dient u de grond rond de boom - de boomspiegel- vrij te houden van onkruid en gras.



Onderhoud

Met name de eerste jaren na aanplant moet er goed voor de bomen gezorgd worden, dit houdt in:

- Water geven in droge perioden. (2 x per week een grote hoeveelheid)
- Beschermen tegen vraat van geiten, paarden, konijnen, hazen enz door de bomen te omgazen of op een andere manier te beschermen (bedenk dat m.n. geiten op hun achterpoten kunnen staan en dus vrij hoog schade kunnen aanbrengen.
- In de maanden november/december/januari kan er een voorzichtige vormsnoei plaatsvinden. Probleemtakken kunnen dan verwijderd worden.
- Controleer de boombanden regelmatig, ze mogen niet te strak zitten.
- Voor het juiste onderhoud is het raadzaam om de cursus landschappelijke beplantingen van Stichting Landschapsbeheer Gelderland te volgen.



Struiken/bosplantsoen

Algemeen

Dit zijn soorten die of in een rij of per oppervlakte beplant worden. De maat van het geleverde materiaal is doorgaans 60-100 cm hoog.

Boomvormers:

Berk, Es, Els, Eik, Beuk, Esdoorn zijn boomvormers die ook in een beplanting met struiken kunnen voorkomen. De boomvormers dient men als ze gemengd worden geplant met struiken in het midden van een beplanting (niet aan de rand dus) aan te leggen.

Struikvormers:

Gelderse roos, Sleedoorn, Kardinaalsmuts, Hondсроos en Egelantier zijn soorten die aan de rand van een beplanting het beste resultaat leveren.

De Krent, Vuilboom, Hulst, Lijsterbes, Kornoelje en Hazelaar zijn de soorten die beter schaduw verdragen kunnen. Het is dan wel raadzaam om deze soorten in groepjes (wanneer mogelijk, 3-5 stuks) aan te planten.

Aanleg

De beplanting kan in verschillende verbanden aangeplant worden, in rijen, in driehoeksverband, in een wildverband enz. Voor alle verbanden geldt dat er in zwarte grond geplant dient te worden. Van tevoren ploegen, spitten of frezen is van groot belang. Daarnaast dient de grond onkruid vrij te zijn en na aanplant ook de eerste jaren onkruidvrij te blijven (gebruik geen gif aangezien de jonge aanplant hier sterk van te lijden heeft).

Het planten zelf kan vrij vlug uitgevoerd worden. Let op dat u niet te diep plant. De diepte is o.a. afhankelijk van de omvang van het wortelstelsel. Steek een gat, (houdt de grond op de schop), plaats het plantje zo dat alleen de wortels in het gat zitten. Gooi de grond weer in het gat, terwijl u het plantje vasthoudt. De grond **iets** aanduwen.

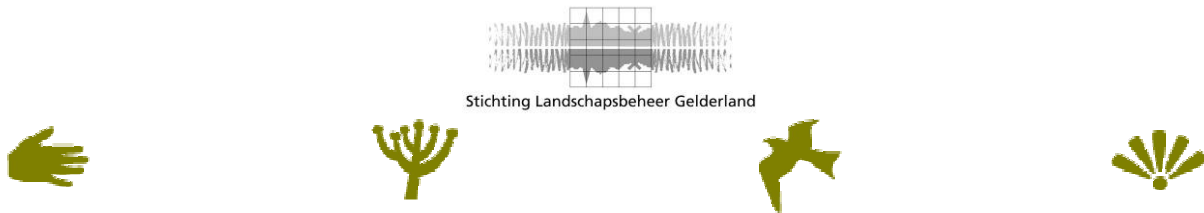
Onderhoud

De beplanting begint klein, na 2 tot 3 jaar echter zal de beplanting gesloten raakt (d.w.z. de takken van de beplanting elkaar raken) er moet worden gesnoeid.

Een beplanting van alleen struikvormers kunt u onderhouden om jaarlijks takken die problemen geven af te knippen. Ook is het mogelijk om dunningen uit te voeren, door struiken af te zetten. Zo kunnen de struiken zich ontwikkelen tot een mooie dichte, met kleurige bessen en bloemen, groene beplantingsvorm. Doet u daarna niks meer dan schieten bepaalde soorten door en wordt de beplanting hol van onderen. Er moet een verjonging plaatsvinden.

Verjonging, als de struiken mooi in sluiting zijn, kan plaatsvinden door bijvoorbeeld jaarlijks 1/4 deel af te zetten (niet te laag 15-20 cm). Na 4 jaar is de gehele beplanting dan verjongd. Dit afzetten kan het beste, evenals de dunningen in het najaar plaatsvinden.

Voor een beplanting met alleen boomvormers, wat op termijn dus bos dient te worden geldt dat de plantafstand groter is namelijk 1.50 x 1.50 meter en dat het daardoor de eerste jaren niet nodig is om te snoeien e.d. Wanneer de beplanting in sluiting komt, d.w.z. dat de kruinen van de bomen elkaar raken dan is het zaak om de zogeheten "blijvers" te kiezen. Met andere woorden welke bomen mogen groot en oud worden. Deze bomen moeten de ruimte krijgen om zich in

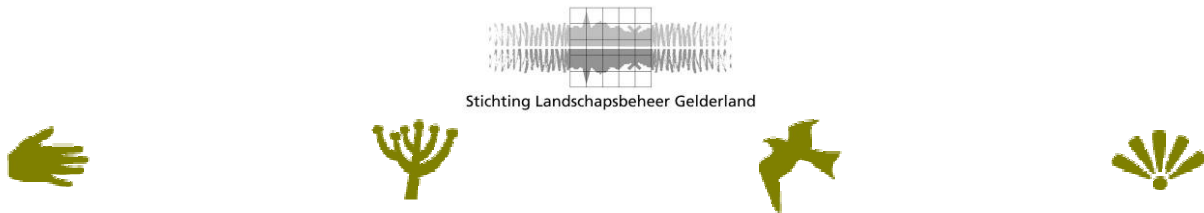


goed te kunnen ontwikkelen, de bomen die rechtstreeks de blijvers hinderen kunnen verwijderd worden. Deze dunning moet verstandig uitgevoerd worden, haal niet teveel weg. Dit proces kan op de langere termijn nog eens uitgevoerd worden zodat de bomen die uiteindelijk moeten overblijven wederom meer ruimte krijgen.

Wilt u een beplanting krijgen van bomen met daaronder een struikenetage dan dient u de struiken/boompjes die u wilt behouden vrij te stellen door, wanneer de beplanting gesloten raakt, de omliggende beplanting af te zetten op 15-20 cm boven de grond. Laat de beplanting weer in sluiting komen en herhaal dan deze ingreep. op deze manier krijgt u een mooie dichte beplanting met opgaande soorten. Dit snoeien kan het beste in het najaar plaats vinden.

Voor alle drie de beplantingsvormen geldt dat water geven en onkruidbestrijding in de eerste jaren van groot belang is. Ook is het belangrijk dat het vee of het wild niet bij de jonge beplanting kan komen.

Tevens is het raadzaam om voor het juiste onderhoud de cursus landschappelijke beplantingen van Stichting Landschapsbeheer Gelderland te volgen.



Fruitbomen

Algemeen

Cultuurhistorisch bekeken stonden er altijd fruitbomen rond een boerderij, en dan altijd hoogstamvruchtbomen. Dit zijn geënte vruchtbomen - dit is een methode om fruitbomen te kweken - waarvan de kruin hoger is dan 1.80 meter. De entplaatsen zijn duidelijk te herkennen aan een verdikking op de stam met extra schorsvorming. Hoogstamvruchtbomen hebben relatief veel ruimte nodig om hun karakteristieke vorm te kunnen bereiken. Een plantafstand van minimaal 8 x 8 meter is dan wenselijk. De naam labels kunt u het beste (het eerste jaar) aan de boom laten zitten zodat u later nog weet wat waar staat. (de labels worden met de tijd wel vaal) Een schetsje biedt uitkomst.

Aanleg

Voor de aanleg van een nieuwe beplanting dient u de grond voor te bewerken, zodat de beplanting voorspoedig zal aanslaan. De bodem moet goed doorwortelbaar zijn en voldoende voedingsstoffen en vocht bevatten.

De plantplaats dient onkruidvrij gemaakt te zijn en een eventuele graszode moet worden weggestoken. Vervolgens graaft men een plantgat met de afmetingen van 70 x 70 x 70 cm. De onderkant van het plantgat net voor het planten even los spitten. Dan van de te planten boom eventuele lange of gebroken wortels terugsnijden en voorzichtig in het plantgat plaatsen.

De entplaatsen dienen altijd boven de grond te blijven na planten. Voor een goed resultaat is het belangrijk dat u wat zwarte grond of wat compost mengt met de vrijgekomen grond waarmee u het gat weer dichtgooit. Gebruik hiervoor geen mest of kunstmest. De grond een beetje aandrukken, niet te hard, u verdicht de grond, wat nadelig is voor de boom.

De boompaal plaats u (voordat de boom geplant wordt) aan de windzijde, meestal het zuidwesten. De paal zorgt er voor dat de boom niet om- of scheef waait. De boompaal hoeft niet verduurzaamd te zijn aangezien deze maar een drie tot vier jaar mee hoeft te gaan. De boom is dan echter sterk genoeg om het alleen te redden. De boompaal moet minimaal 75 cm in de grond komen te staan zodat er nog 1,50 a 1,75 meter boven de grond uit steekt. Denk aan kabels en leidingen!!!

De boomband in een achtvorm (niet te strak) rond de boom plaatsen en aan de paal vastspijkeren. De afstand tussen de boom en de paal ongeveer een voetbreedte (10-15 cm). Bevestig de band aan de bovenkant van de paal. Wanneer u beschadiging door konijnen, muizen, katten of door maaimachines kunt verwachten dan dient u een zogeheten boomhuls om de stam te plaatsen. Dit is een vrij goedkope manier om uw bomen goed te beschermen.

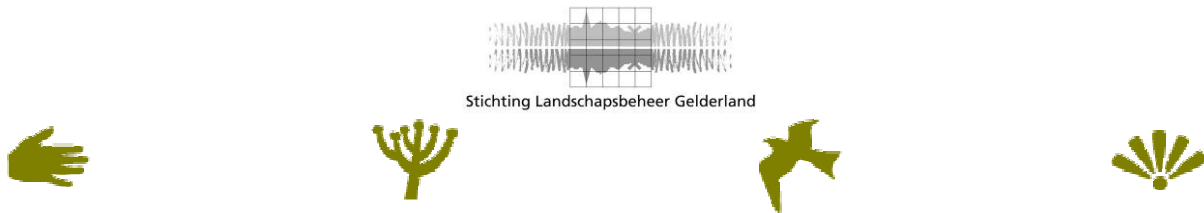
Na plaatsing dient u de grond rond de boom vrij te houden van onkruid en gras.



Onderhoud

De eerste jaren na aanplant moet er goed voor de bomen gezorgd worden, Dit houdt in:

- Water geven in droge perioden. (2 x per week een grote hoeveelheid)
- Beschermen tegen vraat van geiten, paarden, konijnen, hazen enz door de bomen te omgazen of op een andere manier te beschermen (bedenk dat m.n. geiten op hun achterpoten kunnen staan en dus vrij hoog schade kunnen aanbrengen).
- Het snoeien van fruitbomen is geen gemakkelijke zaak, het is niet mogelijk om hier een volledige handleiding te geven. Het volgen van een speciale cursus kan raadzaam zijn. Deze wordt jaarlijks ook door Stichting Landschapsbeheer Gelderland verzorgd.



Heggen en Hagen

Algemeen

Door het regelmatig knippen van bepaalde boom- en struiksoorten kan er een haag ontstaan. Dit knippen zorgt ervoor dat er geen verticale groei plaatsvindt, en dat daardoor de beplanting dichter wordt. Soorten die gebruikt worden als haag zijn o.a. beuk, veldesdoorn, haagbeuk, taxus, hulst, mei- en sleedoorn en liguster. De hoogte van het plantmateriaal is doorgaans 60-100 cm.

De haag dient minimaal een op halve meter van de erfgrans geplant te worden. De plantafstand is doorgaans om de 25 cm, 4 per meter dus. Taxus en hulst kunnen om de 40 cm geplant worden (5 per 2 meter).

Aanleg

Graaf een geul langs een gespannen lijn van ongeveer 50 cm diep. Vul deze aan met compost of goede potgrond voor een betere groei. Verdeel eerst de planten langs de geul en plant ze vervolgens. Voor een mooie strakke haag kan het raadzaam zijn om de eerste jaren de haag tussen twee draden te laten opgroeien.

Knip direct na het planten 15-20 cm uit de kop van het plantje, dit stimuleert om sneller en breder te groeien. Liguster daarentegen kan met het beste direct na het planten tot 15 cm boven de grond afknippen (eenmalig), zo ontstaat een betere vertakte en dichtere haag.

Onderhoud

Een haag wordt bij voorkeur twee maal per jaar geknipt. Wanneer jaarlijks eenmaal wordt geknipt, wat de haag een wat ruwer voorkomen geeft, kan dit het beste **na** de langste dag gebeuren (eind juni). De hoofdgroei is dan al voorbij.

Knipt men twee maal dan zijn de maanden mei en september geschikt. Knip wanneer het bewolkt, niet te warm is. De uiteindelijke hoogte van de haag is afhankelijk van het knippen. Houdt daarbij het doel van de haag duidelijk in ogenschouw.

De eerste jaren na aanplant moet er goed voor de plantjes gezorgd worden, dit houdt in:

- Water geven in droge perioden. (2 x per week een grote hoeveelheid)
- Beschermen tegen vraat van geiten, paarden, koeien, konijnen enz door de dieren minimaal 1 meter van de haag te houden.