

Groene opgave Brummen

Inrichtingsplan

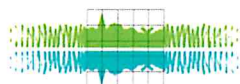
Projectcode: ER20BRUMM0068
Naam: Dhr. B. Wensink
Straat: Lendeweg 6B
Postcode, plaats: 6964 CK Hall

E-mail: X
Telefoonnr: X
Afwijkend postadres: X

Opsteller plan: Eward Timmerman

Datum: 8-4-2021

Versie Definitief



Stichting Landschapsbeheer Gelderland
zorg voor ons landschap

Stichting Landschapsbeheer Gelderland
Rosendael 2a, 6891 DA Rozendaal
026 35 37 444
info@landschapsbeheergelderland.nl
www.landschapsbeheergelderland.nl

Inrichtingsplan

Binnen de Groene Opgave IJsselsprong maakt gemeente Brummen het particuliere- en agrarische deelnemers mogelijk om deel te nemen aan beplantingsprojecten ter versterking van de landschapskwaliteit. Een deel van de agrarische grond kan worden ingezet voor een landschappelijke versterking met daaraan gekoppeld een functieverandering van agrarisch naar natuur en een waardedalingscompensatie (€ 4,50 per vierkante meter (m²)). Hiervoor komen alleen grotere landschapselementen in aanmerking, welke aangelegd worden met bosplantsoen en die voldoen aan een standaard afmeting. Zo wordt er onderscheid gemaakt in struweelhagen, houtsingels en houtwallen en vogelbosjes. Eigenaren kunnen voor de aanschaf en aanleg van de beplanting € 2,11 per vierkante meter (m²) ontvangen nadat het inrichtingsplan is goedgekeurd en hier een overeenkomst voor is getekend. SLG bestelt het plantmateriaal bij haar kwekers en het wordt thuis bij de eigenaar/ deelnemer afgeleverd.

Overige landschapselementen zoals knip- en scheerheggen, hoogstamfruitbomen, laanbomen en knotbomen kunnen meegenomen worden in het inrichtingsplan, maar deze komen niet in aanmerking voor de aanlegvergoeding of de waardedalingscompensatie. De deelnemer kan tegen een beperkte eigen bijdrage de bomen en struiken van dit deel van het plan ophalen op een gezamenlijke plantdag.

De grotere elementen die (eventueel) in aanmerking komen voor waardedalingscompensatie zijn apart vermeld onderaan dit plan. Mocht u hiervoor in aanmerking willen komen realiseert u zich dan wel dat hier wel legeskosten mee gemoeid kunnen zijn en dat de bestemmingswijziging definitief is.

Stichting Landschapsbeheer Gelderland is gevraagd om voor de deelnemers met interesse de inrichtingsplannen op te stellen. Dit plan is een samensmelting van een drietal ontwerpprincipes en uitgangspunten. Zo heeft de erfadviseur in dit plan de analyse van het landschap en de bijbehorende cultuurhistorische principes gekoppeld aan de eigen wensen en ideeën van de deelnemer. Uiteraard is er gekozen voor de aanplant van inheemse, lokaal passende boom- en struiksoorten.

Na het opstellen van het inrichtingsplan wordt deelnemer gevraagd hier akkoord op te geven. Het akkoord geven betekent dat de deelnemer akkoord gaat met plan (locatie en type elementen), definitieve bestellijst plantsoen en bomen en met de subsidievoorwaarden en de instandhoudingsverplichting voor de landschapselementen voor 10 jaar, deze instandhoudingsverklaring vindt u achter in deze rapportage en dient u ondertekend naar de adviseur terug te sturen.

Leeswijzer

In het plan wordt per aan te leggen landschapselement een korte toelichting gegeven op de cultuurhistorische waarde van dit element op het erf. Daarnaast is er een uitwerking gemaakt resulterend in een lijst van aan te leggen soorten en aantallen. Ten aanzien van de uitvoering, welke u zelf ter hand zal nemen, wil ik u wijzen op onze website www.landschapsbeheergelderland.nl waar, naast aanleg, ook de beheeraspecten van de diverse landschapselementen middels instructie filmpjes te zien zijn (zie ook bijlage 3).

Bepanting

Het plan omvat de volgende
landschapselementen;

- Knip- en scheerheggen [nvt]
- Vrij uitgroeiende struweelhaag [nr 7]
- Elzensingel en elzenhakhoutsingel [nvt]
- geriefbosje [nr]
- Solitaire boom, laanboom of
bomengroep [nvt]
- Houtwal en houtsingel [nvt]
- Hoogstamboomgaard [nvt]
- Knotbomen [nvt]
- Leibomen [nvt]
- Poel [nvt]

7. Struweelhaag

Op uw terrein

Vrij uitgroeiende haag langs de westelijke kavelgrens en boomgaard

Aanleg nieuw element

Locatie	:	Zie ontwerpkaart
Lengte	:	140 (lange zijde 105 m, korte zijde 35 meter)
Plantrijen	:	1 Plantrijen
Plantwijze	:	2 stuks per meter
Aantal	:	280
Soort	:	60 x Eenstijlige meidoorn 30 x hazelaar 30 x Gelderse roos 25 x inheemse vogelkers 25 x lijsterbes 25 x haagbeuk 25 x vuilboom 15 x hondsroos 15 x aalbes 10 x wilde appel 10 x wilde mispel 10 x geoorde wilg
Maat	:	60 - 80 cm lengte
Aanleg en beheer	:	Zie informatievellen in de bijlage
Overig	:	Minimaal 0,5 meter uit de eigendomsgrens planten

	Buitenzijde meter	buitenzijde meter
Struweelhaag, 2 per meter	1	rij 1

2

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



Struweelhaag

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.

Aan te leggen elementen Bestemmingsplan wijziging

element nr	element	aantal rijen	plantafstand	lengte (m)	breedte (m)	oppervlakte (m ²)	aantal stuks
7	struweelhaag	1	2 per m	140	2	280	280
						totaal	totaal
						280	280

Vergoeding

Voor de aanleg van bovenstaande elementen kunt u een 1-malige vergoeding krijgen van 280 m² x € 2,11= € 590,80 voor de aanschaf van plantsoen en de aanleg van de elementen*

*Aanschaf plantsoen loopt via SLG

Na wijziging van bestemming van de ondergrond kunt u een waardedalingsvergoeding/ compensatie krijgen van 280 m² x € 4,50= € 1260,-

Plantsoenlijst landschappelijke inrichting

Onderstaande plantsoenlijst omvat de beplanting die nodig is om het voorgestelde plan uit te voeren. De beplantingslijst heeft alleen betrekking op de beplanting binnen het beplantingsproject van de gemeente Brummen (deelname afstemmen met de gemeenten/SLG).

Dhr. B. Wensink		68		
Nederlandse naam			Maat	Aantal
Bosplantsoen 2 jarig maat 60-80				
Veldesdoorn/ Spaanse aak	Acer campestre	60-80		15
Haagbeuk	Carpinus betulus	60-80		25
Hazelaar	Corylus avellana	60-80		30
Eenstijlige meidoorn	Crataegus monogyna	60-80		60
Wilde appel	Malus sylvestris	60-80		10
Wilde mispel	Mespilus germanica	60-80		10
Inheemse vogelkers	Prunus padus	60-80		25
Sleedoor	Prunus spinosa	60-80		15
Vuilboom/ Sporkehout	Rhamnus frangula	60-80		25
Aalbes	Ribes rubrum	60-80		15
Hondsroos	Rosa canina	60-80		15
Geoorde wilg	Salix aurita	60-80		10
Lijsterbes	Sorbus aucuparia	60-80		25
Gelderse roos	Viburnum opulus	60-80		30

VERKLARING

INSTANDHOUDING LANDSCHAPSELEMENTEN

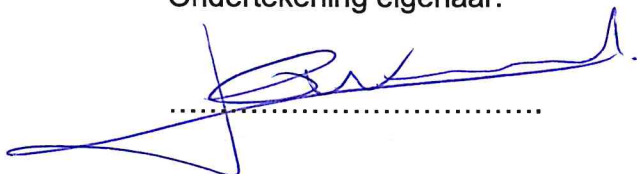
Deze instandhoudingsverklaring behoort bij het door de gemeente Brummen gesubsidieerde beplantingsproject Groene opgave Brummen

DE ONDERGETEKENDE,

heer/mevrouw : D.G. (Beet) Wersink
adres : Lendeweg 6b
postcode : 6964 CK
woonplaats : Hall

verklaart de landschapselementen, die in het kader van het project Groene opgave Brummen op zijn/haar terrein zijn aangelegd, gedurende minimaal 10 jaar vanaf datum van ondertekening van deze verklaring in stand te houden en verklaart zich te houden aan het inrichtingsplan dat door SLG voor aanleg van deze landschapselementen is opgesteld. Ondergetekende verklaart daarnaast dat de ontvangen subsidie niet is ingezet voor uitvoering van verevenings- en/of compensatieverplichtingen voortkomend uit realisering van WABO vergunningen of bestemmingsplannen.

Ondertekening eigenaar:



Datum:

12-04-2021

(Dit formulier ondertekenen en toesturen naar e.timmerman@landschapsbeheergelderland.nl of per post versturen naar Stichting Landschapsbeheer Gelderland, Rosendaal 2a, 6891 DA Rozendaal, t.a.v. E. Timmerman (ER20BRUMME)

Bijlage 1 Het (Broek) ontginningslandschap:

De nadruk ligt hier op het behouden van de structuren kenmerkend voor het (Veen) ontginningslandschap:

- Behoud en versterking van smalle open structuren en zichtrelaties naar het achterliggende landschap.
- Herstel en behoud laanbeplantingen (eiken, wilgen en elzen) ter geleiding van de ontginningsas.
- Herstel en behoud van rijen knotbomen en houtsingels in de karakteristieke richting.

Kavel vorm

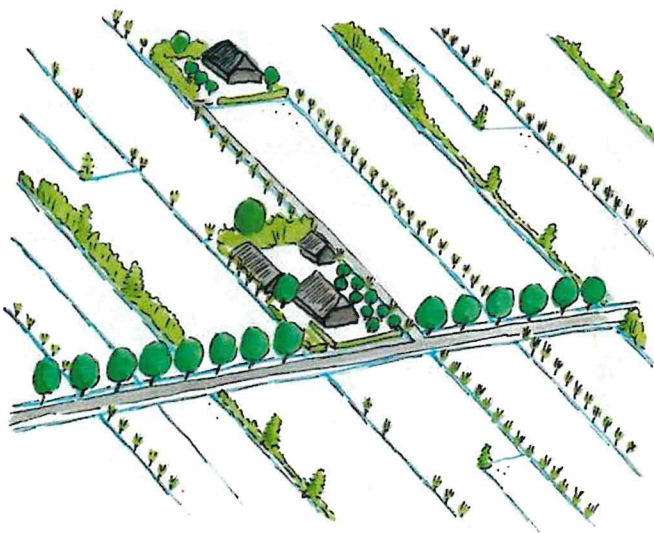
- Langwerpige stroken (slagen)

Bouwblok omvang structuur

- Bebouwing in de lengterichting van het landschap plaatsen.
- Bijgebouwen integreren in, of plaatsen achter (ten opzichte van de openbare weg), het woongebouw/de woongebouwen.
- Bijgebouw en/of bedrijfsgebouw ondergeschikt aan het hoofdgebouw. Te bereiken door middel van ligging en beplanting. Een lagere goothoogte kan dit effect versterken. Op deze manier wordt een goede presentatie van de gehele bebouwingscluster naar de openbare weg bewerkstelligd.

Erfinrichting/ beplanting

- (Knot)elzen- of (Knot)wilgen langs sloten en op de kavelgrenzen in de lengterichting van het landschap.
- Voorzijde complex inrichten als weide, moes- of siertuin.
- Solitair of groepen op het erf.
- Elzensingels ter verzachting van de lange gevels.



Bijlage 2 Algemene plant informatie

Struiken en 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. Struiken planten we 1,25 x 1,25 meter uiteen. Bosplantsoen 1,50 x 1,50 meter. In de meeste gevallen krijgt u een gevarieerd sortiment. Er zitten dan wat boomvormers in en wat struikvormers. Met name de manier waarop de menging wordt uitgevoerd kan bepalend zijn voor een goed of minder goed resultaat.

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.

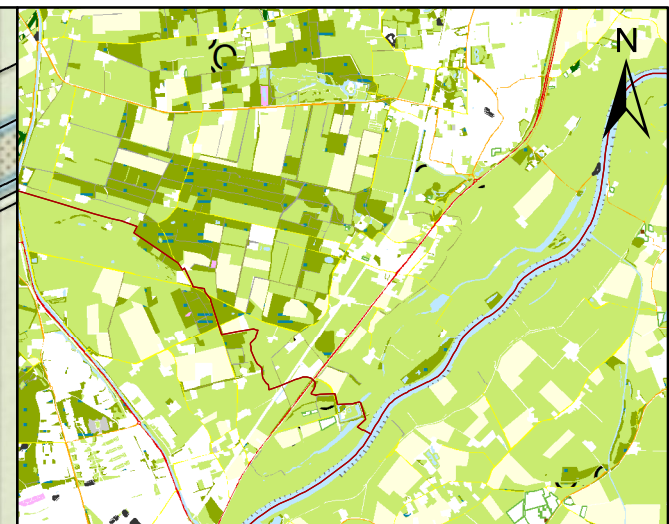
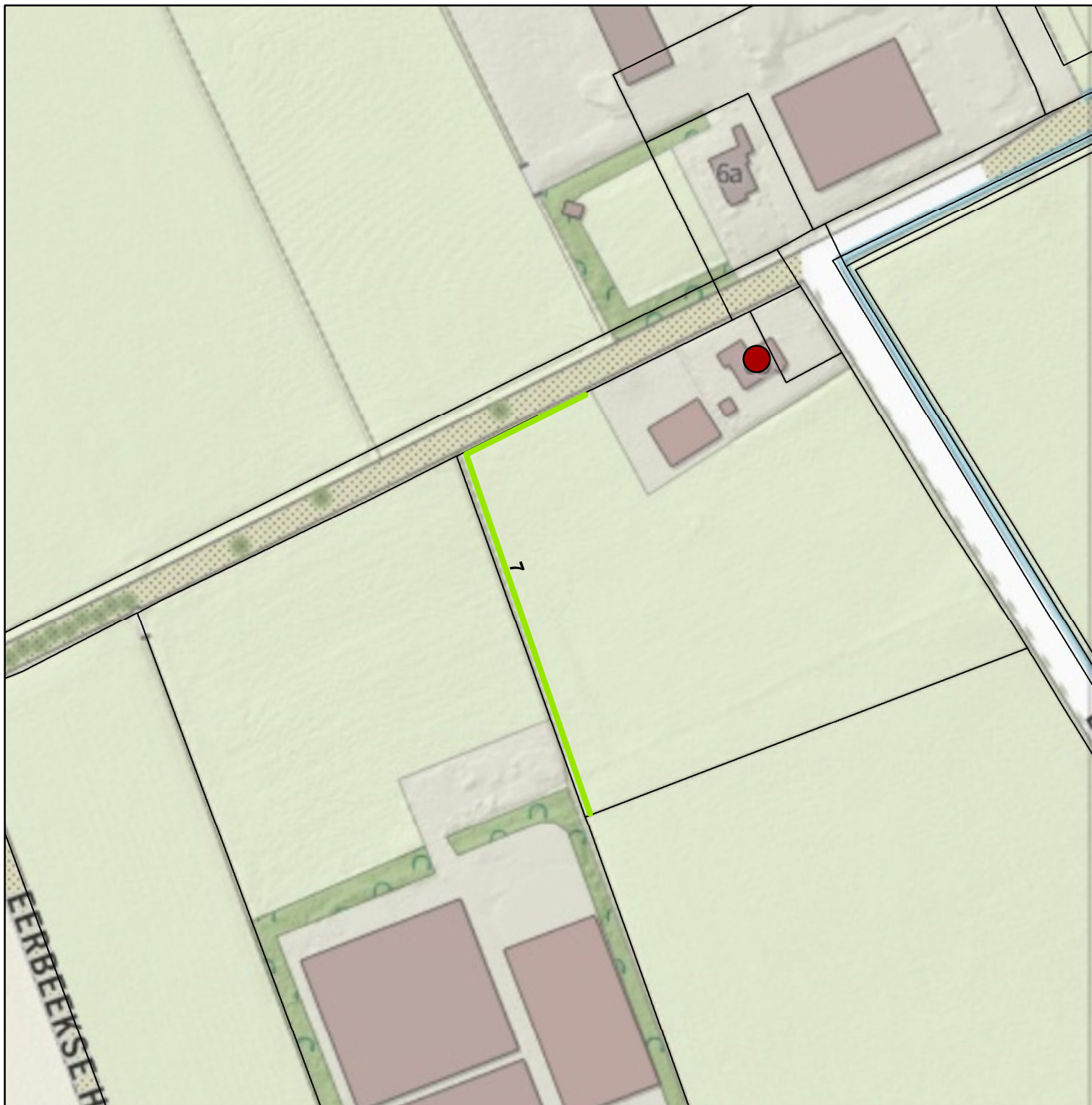
Voor een beplanting met alleen boomvormers, wat op termijn dus bos dient te worden geldt dat de plantafstand groter is namelijk 1.50 x 1.50 meter en dat het daardoor de eerste jaren niet nodig is om te snoeien e.d. Wanneer de beplanting in sluiting komt, d.w.z. dat de kruinen van de bomen elkaar raken 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.

Voor plantinstructie: www.landschapsbeheergelderland.nl

Plankaart

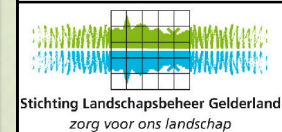


Legenda

— Vrij uitgroeiende haag

landschapsversterking Brummen

30 15 0 30 Meters



Projectcode: ER20BRUMME0068
Naam: Dhr. B. Wensink
Straat: Lendeweg 6B
PC/plaats: 6964 CK Hall

Plan opsteller: Eward Timmerman
Datum: maart2021