

Groene opgave Brummen

Inrichtingsplan

Projectcode:	ER20BRUMM0046
Naam:	Dhr. T. Terpstra
Straat:	Rhienderensestraat 9
Postcode, plaats:	6971 LR Brummen

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

Opsteller plan:	Eward Timmerman
-----------------	-----------------

Datum:	8-4-2021
--------	----------

Versie	definitie
--------	-----------

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 instandhoudingverplichting 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 instructiefilmpjes te zien zijn (zie ook bijlage 3).

Beplanting

Het plan omvat de volgende landschapselementen;

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

E. Geriefhoutbos

Op uw terrein

In de zuidwesthoek een bosje aanleggen.

Aanleg nieuw element

Locatie	: Zie ontwerpkaart
Lengte	: variabel (westzijde 43 meter oostzijde 55 meter)
Breedte	: 30 meter (noordzijde 21 meter zuidzijde 32 meter)
Oppervlakte	: 1125
Plantwijze	: Vierkantsverband 1,50 m x 1,50 m
Aantal	: 500
Soort	: 100 x zwarte els 100 x haagbeuk 30 x zomerlinde 30 x zomer eik 50 x hazelaar 50 x lijsterbes 30 x Eenstijlige meidoorn 30 x boswilg 25 x tamme kastanje 20 x wilde appel 20 x aalbes 15 x hondsroos
Maat	: 60 -80 cm lengte
Aanleg en beheer	: Zie informatievellen in de bijlage
Overig	: Minimaal 0,5 meter uit de eigendomsgrens planten

Cultuurhistorische waarde

Vogelbosjes of Bijenbosjes kom je vaak tegen op het erf. Een vogelbosje of bijenbosje is een bosje die voornamelijk uit struiken bestaat en vaak niet groter is dan 500 m² met een gemiddelde oppervlakte van 200 m². De soorten die in het bosje aangeplant worden, zijn vooral besdragende struiken als meidoorn, gelderse roos en lijsterbes om vogels aan te trekken of struiken met gevarieerde bloeitijden die aantrekkelijk zijn voor bijen. Een vogelbosje wordt gebruikt als broedplaats en schuilplaats door zowel vogels als klein zoogdieren. Daardoor voegt een vogelbosje veel toe aan de ecologische diversiteit op en rondom het erf.

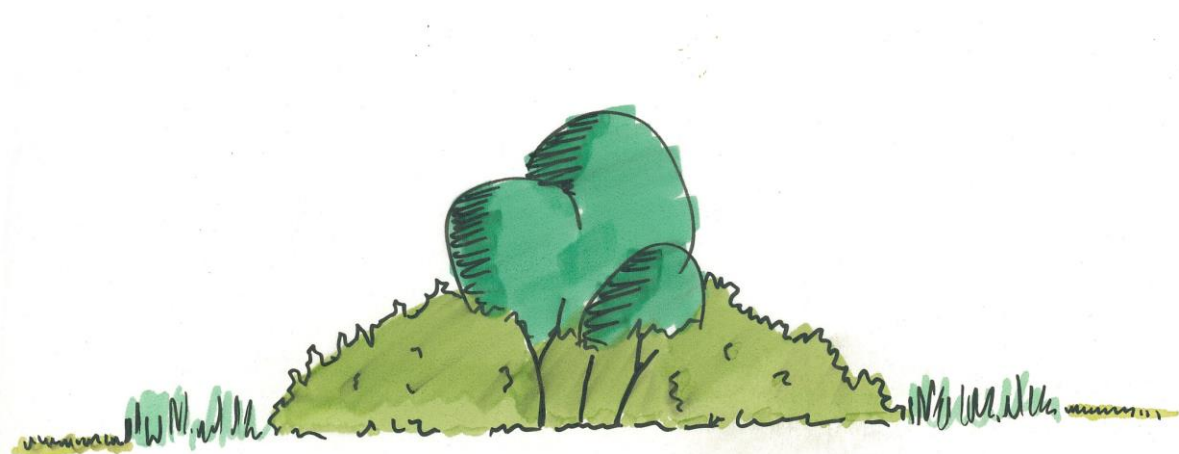
Geriefhoutbosjes zijn vaak vrijliggende elementen in het landschap. Vaak komt u ze tegen in een overhoekje tussen de weilanden, al dan niet omgeven door een sloot. De sloot deed dan dienst als veekering. Een geriefhoutbosje is vaak groter dan 500 m² en werd vroeger aangeplant om in geriefhout, hout voor dagelijks gebruik, te voorzien. Een geriefhoutbosje was vroeger vaak een monocultuur van bijvoorbeeld eik, es, wilgen of elzen. Doordat een geriefhoutbosje voor de houtvoorziening op eigen erf meestal niet meer van toepassing is, worden tegenwoordig vaak vogelbosjes aangeplant om iets meer variatie te krijgen. Geriefhoutbosjes kunnen door de rust die er heerst en de geringe betreding veel betekenen voor planten en dieren. Ook landschappelijk zijn geriefhoutbosjes van groot belang. Ze doorbreken de vlakke horizon en zorgen voor afwisseling in het landschap.



Geriefbosje

bosje

oppervlakte (via lengte X breedte of in GIS uitgelezen opp X 1)



Kruidenrijke zoom / struiken / bomen

Aan te leggen elementen Bestemmingsplan wijziging

element nr	element	aantal rijen	plantafstand	lengte (m)	breedte (m)	oppervlakte (m²)	aantal stuks
E	bosje		1.50 bij 1.50			1125	500
						totaal	totaal
						1125	500

Vergoeding

Voor de aanleg van bovenstaande elementen kunt u een 1-malige vergoeding krijgen van 1125 m² x € 2,11= € 2373,75 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 1125 m² x € 4,50= € 5062,50

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. T. Terpstra	46		
Nederlandse naam		Maat	Aantal
Bosplantsoen 2 jarig maat 60-80			
Zwarte els	Alnus glutinosa	60-80	100
Haagbeuk	Carpinus betulus	60-80	100
Hazelaar	Corylus avellana	60-80	50
Eenstijlige meidoorn	Crataegus monogyna	60-80	30
Wilde appel	Malus sylvestris	60-80	20
Zomereik	Quercus robur	60-80	30
Aalbes	Ribes rubrum	60-80	20
Hondsroos	Rosa canina	60-80	15
Boswilg	Salix caprea	60-80	30
Lijsterbes	Sorbus aucuparia	60-80	50
Zomerlinde	Tilia platyphyllos	60-80	30
Tamme kastanje	Castanea sativa	60-80	25



VERKLARING

INSTANDHOUDING LANDSCHAPSELEMENTEN

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

DE ONDERGETEKENDE,

heer/mevrouw :

adres :

postcode :

woonplaats :

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:

.....

.....

(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

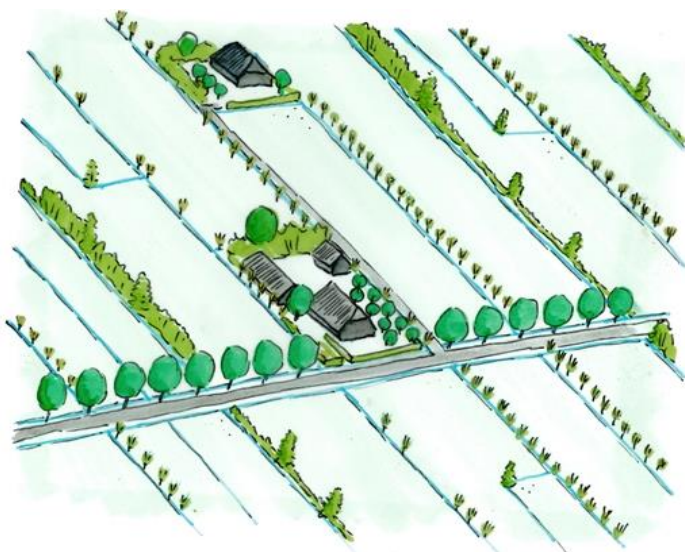
- Langwerpige stroken (slagen)

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.

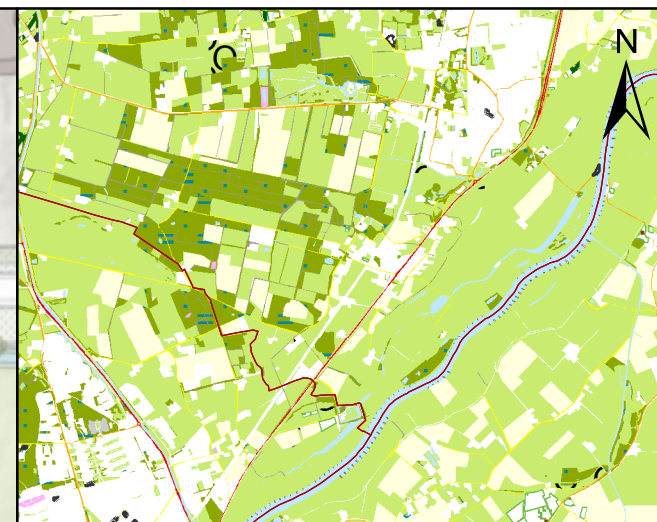
Voor een beplanting met alleen boomvormers, wat op termijn dus bos dient te worden geldt dat de plantafstand groter is namelijk 1.50 x 1.50 meter en dat het daardoor de eerste jaren niet nodig is om te snoeien e.d. Wanneer de beplanting in sluiting komt, d.w.z. dat de kruinen van de bomen elkaar raken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

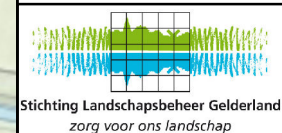


Legenda

- Geriefbosje/vogelbosje
- kruidenrijk graslandbeheer

landschapsversterking Brummen

25 12,5 0 25 Meters



Projectcode: ER20BRUMME0046
Naam: Dhr. T. Terpstra
Straat: Rhienderensestraat 9
PC/plaats: 6971 LR Brummen

Plan opsteller: Eward Timmerman
Datum: feb 2021