

Landschapsplan de Bousberg Landgraaf



krachten



kragten

Landschapsplan

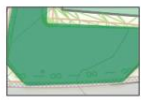
- ▶ Beplanting

- ▶ Beheer



Landschapsplan





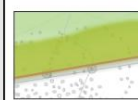
A assortiment

- 40% Geranium macrorrhizum spessart
- 25% Vinca minor
- 20% Lamium galeobdolon
- 15% Viburnum lantana



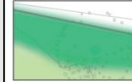
B assortiment

- 30% Hypericum calycinum
- 20% Lamium galeobdolon
- 20% Cytisus scoparius
- 15% Genista pilosa
- 10% Ulex europaeus
- 5% Rosa spinosissima



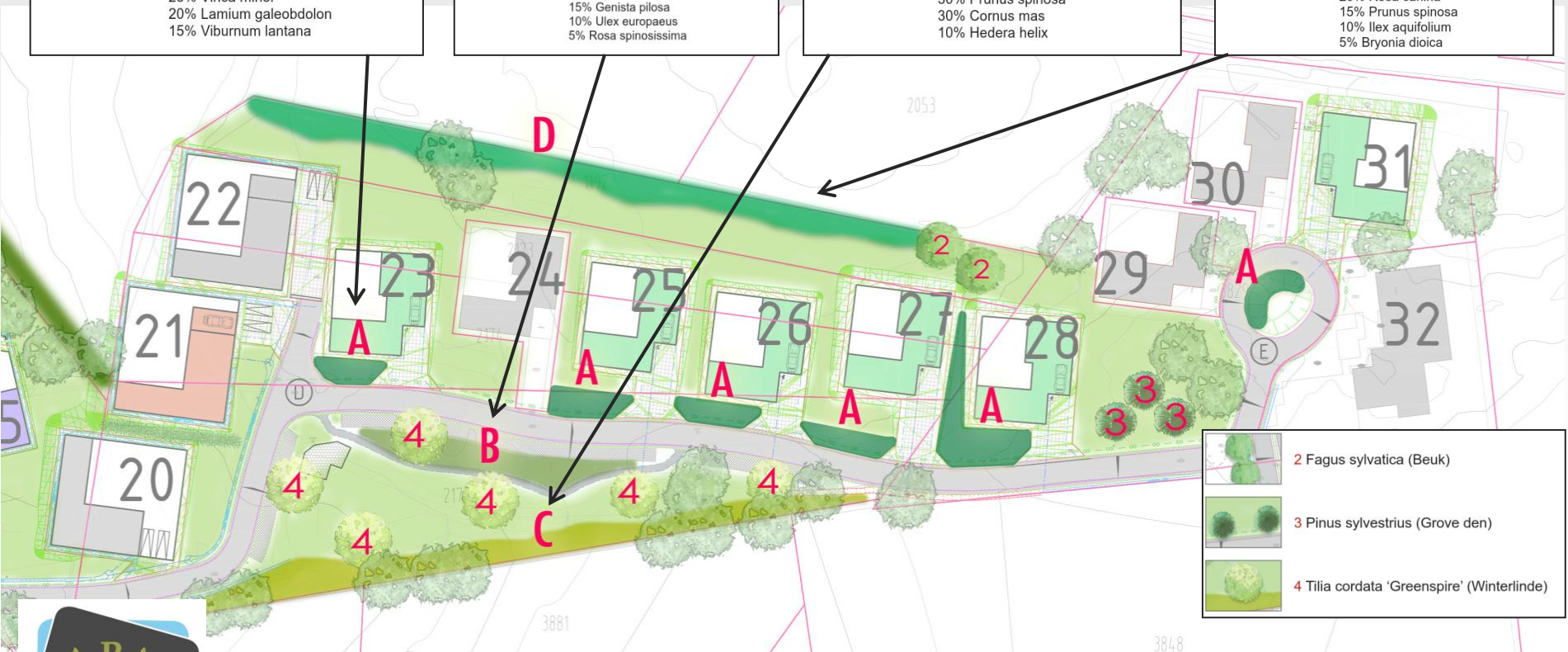
C assortiment




- 30% Corylus avellana
- 30% Prunus spinosa
- 30% Cornus mas
- 10% Hedera helix



D assortiment

- 30% Rhamnus catharticus
- 20% Symphoricarpos albus
- 20% Rosa canina
- 15% Prunus spinosa
- 10% Ilex aquifolium
- 5% Bryonia dioica



-  2 Fagus sylvatica (Beuk)
-  3 Pinus sylvestrius (Grove den)
-  4 Tilia cordata 'Greenspire' (Winterlinde)





A assortiment

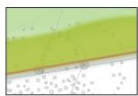
- 40% Geranium macrorrhizum spessart
- 25% Vinca minor
- 20% Lamium galeobdolon
- 15% Viburnum lantana



B assortiment

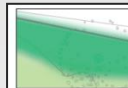
- 30% Hypericum calycinum
- 20% Lamium galeobdolon
- 20% Cytisus scoparius
- 15% Genista pilosa
- 10% Ulex europaeus
- 5% Rosa spinosissima





C assortiment

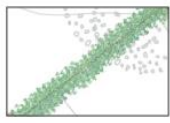
- 30% *Corylus avellana*
- 30% *Prunus spinosa*
- 30% *Cornus mas*
- 10% *Hedera helix*



D assortiment

- 30% *Rhamnus catharticus*
- 20% *Symphoricarpos albus*
- 20% *Rosa canina*
- 15% *Prunus spinosa*
- 10% *Ilex aquifolium*
- 5% *Bryonia dioica*





H assortiment haag

Carpinus betulus



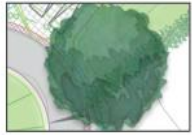
75% ADVANTA 'Extenso'
25% ADVANTA 'Hooibeheer'



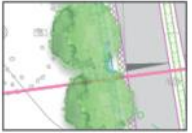
Hoogte hagen zij/achterkanten
tussen 1,5 m & 1,80 m hoog



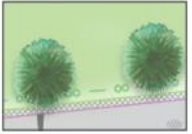
Bomen



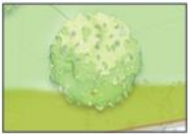
1 *Quercus robur* (Zomereik)



2 *Fagus sylvatica* (Beuk)



3 *Pinus sylvestris* (Grove den)

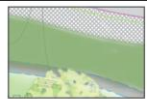


4 *Tilia cordata* 'Greenspire' (Winterlinde)



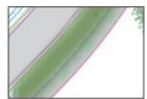
5 *Betula pendula* (Ruwe berk)





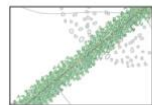
B assortiment

30% *Hypericum calycinum*
 20% *Lamium galeobdolon*
 20% *Cytisus scoparius*
 15% *Genista pilosa*
 10% *Ulex europaeus*
 5% *Rosa spinosissima*



B' assortiment

100% *Hypericum calycinum*

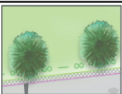


H assortiment haag

Carpinus betulus



1 *Quercus robur* (Zomereik)



3 *Pinus sylvestris* (Grove den)

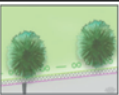


5 *Betula pendula* (Ruwe berk)





1 Quercus robur (Zomereik)



3 Pinus sylvestris (Grove den)

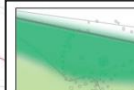


5 Betula pendula (Ruwe berk)



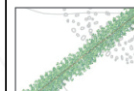
B assortiment

30% Hypericum calycinum
20% Lamium galeobdolon
20% Cytisus scoparius
15% Genista pilosa
10% Ulex europaeus
5% Rosa spinosissima



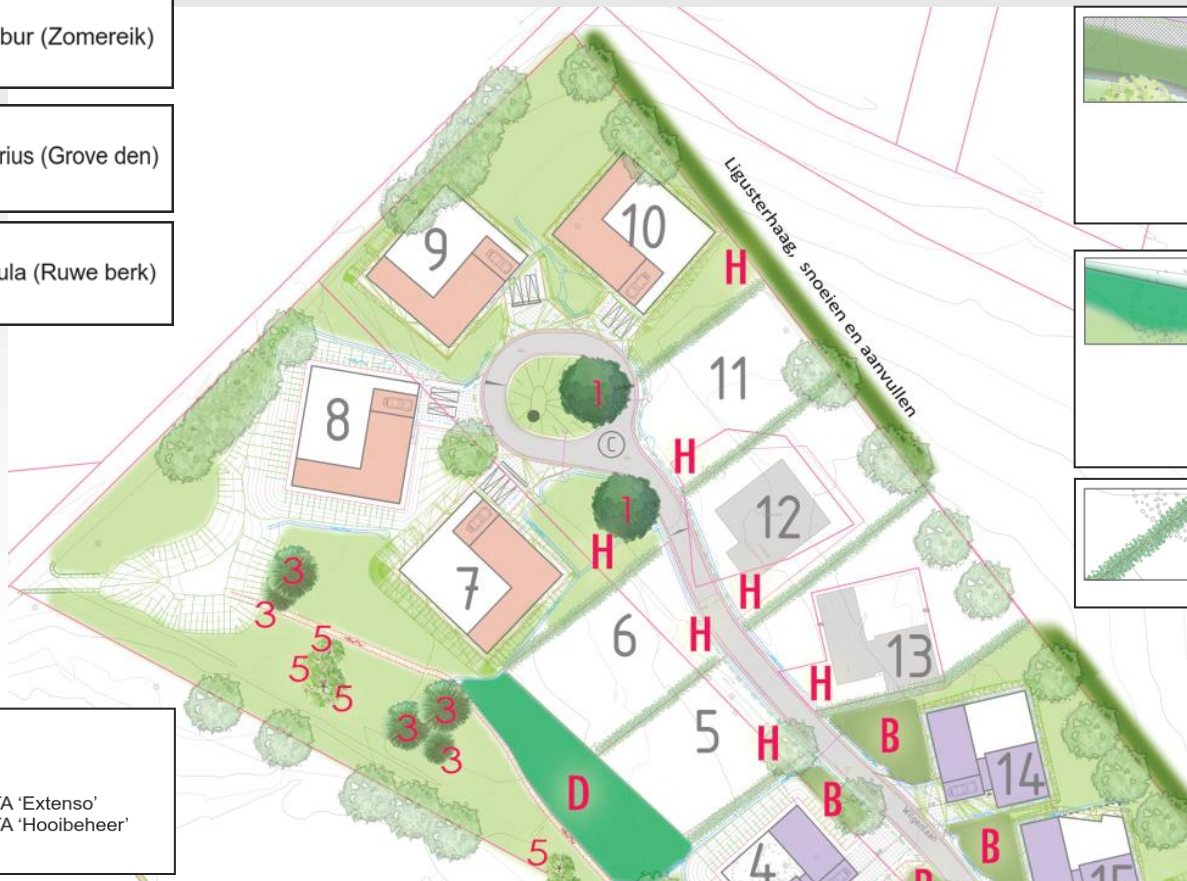
D assortiment

30% Rhamnus catharticus
20% Symphoricarpos albus
20% Rosa canina
15% Prunus spinosa
10% Ilex aquifolium
5% Bryonia dioica



H assortiment haag

Carpinus betulus



Gras



75% ADVANTA 'Extenso'
25% ADVANTA 'Hooibeheer'

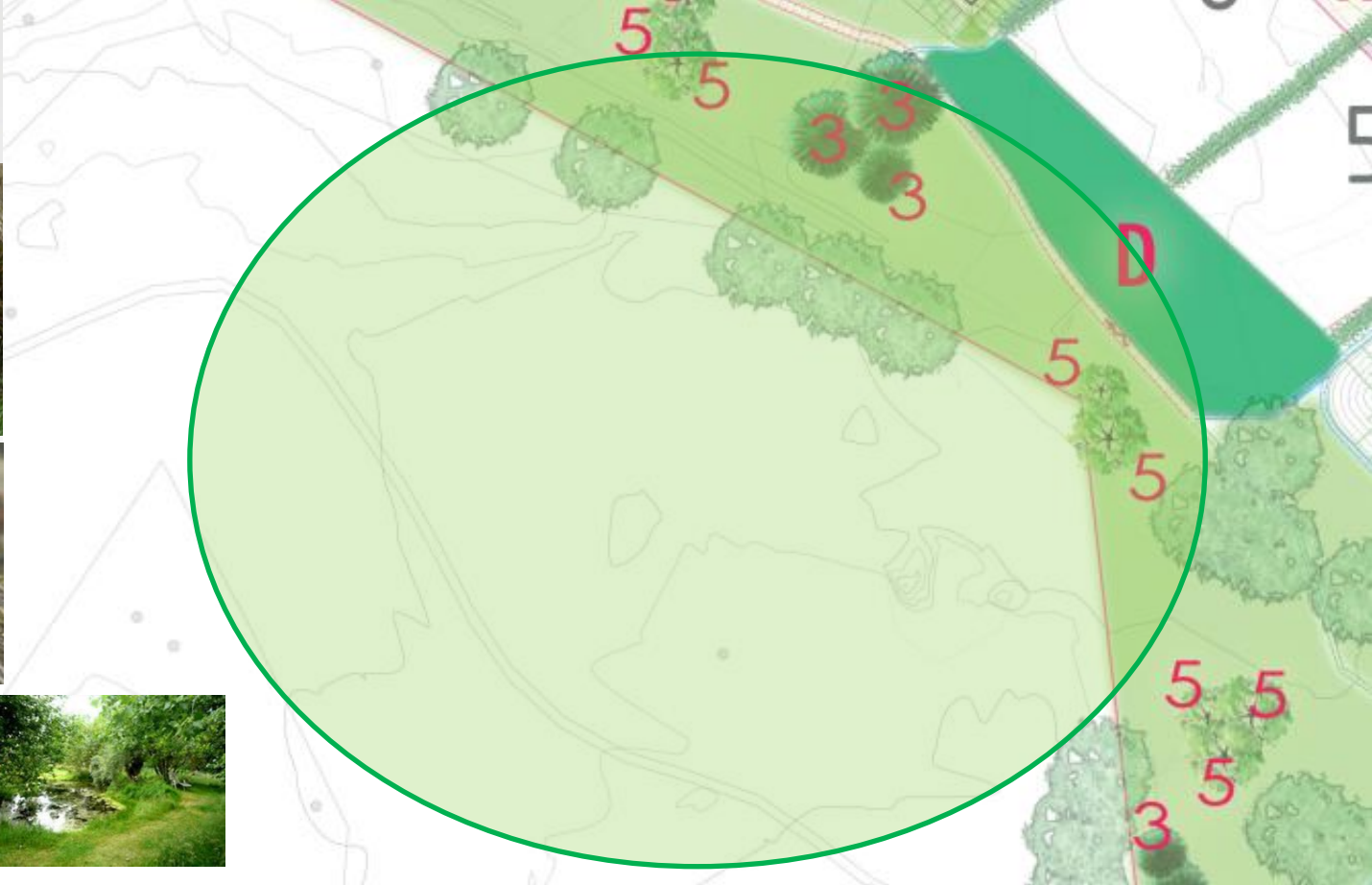
Beheerplan

▶ Beplanting

▶ Beheer



Beheerplan



Beheerplan



Das (*Meles meles*)

Biotoopsoorten:

Dynamisch landschap van kleinschalige akker- en weide landschappen met bosjes, houtwallen, singels en heggen. Foerageert ook op kort gemaaid, bemest grasland.



Levendbarende hagedis (*Zootoca vivipara*)

Biotoopsoorten:

Dicht begroeide gebieden als schraal grasland en rijk begroeide bosranden. Ook wegbermen, dijktaluds, hagen en houtwallen. De soort heeft een voorkeur voor vochtige terreinen, met name structuurrijke overgangen van vochtige naar droge terreindelen. Sporadische opwarmplekken zijn ook vereist.

Beheerplan

Onderhoud

Binnen de aan te leggen stapstenen en corridors bevinden zich diverse biotopen.

Zo zijn in diverse mate aanwezig:

grasland, houtwal/struweelhaag, open zones en poelen.



Grasland

De delen grasland bestaan uit een natuurlijk gras-, kruiden- of bloemenmengsel.

De graslanden worden eens per jaar gemaaid in het najaar. Het maaisel blijft enige tijd liggen om insecten de kans te geven uit het maaisel te ontsnappen. Het maaisel wordt uiteindelijk afgevoerd. Opgemerkt dient te worden dat naar eigen inzicht in de eerste jaren vaker gemaaid kan worden. Dit is om te voorkomen dat ongewenste ruigtekruiden de gebieden niet zullen domineren.

Beheerplan

Houtwallen en struweelhagen

Eens in de 10 jaar worden de houtwallen voor 20% gedund. Hierdoor blijft de houtwal dicht en daarmee functioneel. In de houtwallen blijven enkele boomvormers gehandhaafd. Het dunnen focust zich op de randen van de houtsingels zodat een structuurrijke randzone blijft bestaan. De struweelhagen worden jaarlijks gesnoeid en ingeboet.

Open zones

De open zones dienen als opwarmplaats voor levendbarende hagedissen. Deze zones worden gecreëerd door het behouden van kale gronddelen. Door de afwezigheid van nutriënten in de bodem zal er geruime tijd verstrijken voordat de eerste planten zullen vestigen. Zodra planten zich beginnen te vestigen op deze plekken dienen deze verwijderd te worden.

Indien het kaal houden van de bodem niet meer mogelijk is, kan het uiterst kort maaien van de vegetatie op deze plaatsen zorgen voor voldoende zonlicht.

De inrichting (variatie aan biotopen) dient nog afgestemd te worden afhankelijk van het reptielen onderzoek.



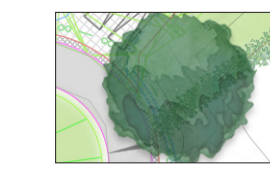

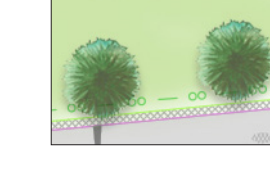
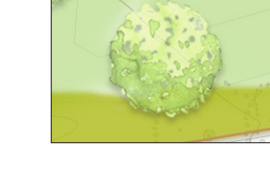




Clusters


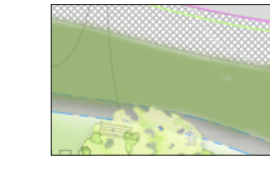
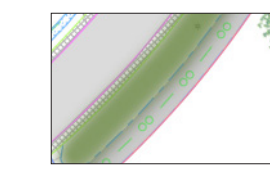
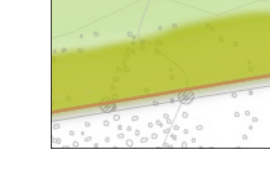
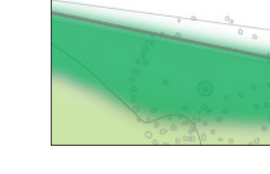
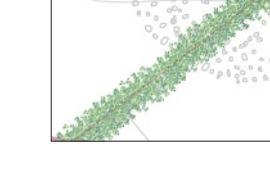


Verklaring


Bomen

-  1 Quercus robur (Zomereik)
-  2 Fagus sylvatica (Beuk)
-  3 Pinus sylvestris (Grove den)
-  4 Tilia cordata 'Greenspire' (Winterlinde)
-  5 Betula pendula (Ruwe berk)
-  bestaande bomen

Planten

-  **A** assortiment
40% Geranium macrorhizum spessart
25% Vinca minor
20% Lamium galeobdolon
15% Viburnum lantana
-  **B** assortiment
30% Hypericum calycinum
20% Lamium galeobdolon
20% Cytisus scoparius
15% Genista pilosa
10% Ulex europaeus
5% Rosa spinosissima
-  **B'** assortiment
100% Hypericum calycinum
-  **C** assortiment
30% Corylus avellana
30% Prunus spinosa
30% Cornus mas
10% Hedera helix
-  **D** assortiment
30% Rhamnus catharticus
20% Symphoricarpos albus
20% Rosa canina
15% Prunus spinosa
10% Ilex aquifolium
5% Bryonia dioica
-  **H** assortiment haag
Carpinus betulus

Gras

-  75% ADVANTA 'Extensa'
25% ADVANTA 'Hooibeheer'



2	20-09-2017	Aanpassingen kavel 16 t/m 19	DBR	PV	PV	PV
1	20-09-2017	Aanpassingen a.d.v. bewonersoverleg	J.E.	PV	PV	PV
0	06-09-2017		J.E.	PV	PV	PV
	Versie	Datum	Omschrijving	Opsteller	Verificateur	Par. Valakate Par.

Villapark "De Bousberg"

Ondersaai:
Landschapsplan

Opdrachtgever:
Bousberg BV

Formaat: A0
Schaal: 1:500

Projectnummer: LAN127
Tekeningnummer: 2017-1115
Behorende bij doc. nr.:

088 - 3368333
info@krachten.nl
www.krachten.nl

krachten