

Implementatie bouwblok van de gebrs. Venner in het omliggende landschap.

Aangezien het bouwblok aansluit aan het weidevogelgebied, is er in **dec. 2006** gekozen voor een open karakter wat betreft de beplantingskeuze. Hiermee verbandhoudend is dan ook gekozen voor een zogenaamde geschoren haag en bijv. geen houtsingel. Een houtsingel geeft met name teveel beschutting aan bijvoorbeeld roofvogels. Terwijl een haag met hier een daar een solitaire Beuk vanwege zijn dichtheid een gewilde nestelplaats is voor de kleinere vogels. Daarnaast hebben geschoren hagen een esthetisch en landschappelijk karakter, dit aangezien de bebouwing hiermee gedeeltelijk aan het landschap word onttrokken. Ook zal een haag een goede verbindingzone zijn tussen de verschillende kerngebieden van de Ecologische Hoofd Structuur in het omringende landschap. Als soort voor deze haag is gekozen voor de *Fagus sylvatica*, zowel de rode als de groene Beuk. Dit aangezien deze in het landschap erg goed tot haar recht komt.

Als aanvulling hebben we nu in **sept. 2021** gekozen voor enkele solitaire (ruimer geplante) struiken uit het bosplantsoen. Dit als het ware om een meerstammige meer plek te geven om uit te kunnen groeien.

Daarnaast komen er enkele solitaire bomen bij.

Bijlage A is de situatie van dec. 2020, voordat de stallen gesloopt werden.

De situatie van augustus 2020, nadat de stallen gesloopt zijn, is weergegeven in **Bijlage B** de nieuw te bouwen loods bij huisnummer 31 is ook weergegeven.

Nu, september **2021** zal er consequent verder worden gegaan met de reeds gemaakte keuzes. Vandaar dat de Beukenhagen doorgetrokken zullen worden.

Bijlage C geeft weer wat er nu al aan groen aanwezig is terwijl **Bijlage D** weergeeft hoeveel groen er bij zal komen.

We gaan er nu vanuit dat het totale bouwblok (voor zowel huisnummer 29 als huisnummer 31, een 5000 m2 zal zijn. Dientengevolge zou dus de gewenste 10 % groen 500 m2 per perceel betreffen.

De recente foto's in **Bijlage E** en **F**, laten duidelijk zien hoeveel groen er indertijd al aangeplant is, dit is dan ook de huidige situatie, echter beiden percelen zullen qua aanplant groen nog uitgebreid worden.



van idee tot droomtuin

www.buitengewoongroen.com

A1. Momenteel aanwezig groen op huisnummer 29:**M1 Beukenhagen aanwezig**

	Hoogte	Lengte	Breedte	M2
Beukenhagen groen laag	1,2	71	0,5	35,5
Beukenhagen groen hoog	2,7	16,5	1	16,5
Beukenhagen groen hoog	1,5	6,65	0,75	5
Beukenhagen groen hoog samen	2,7	43,5	1	21,75
Beukenhagen groen laag samen	1,5	6,5	1	3,25
Beukenhagen rood hoog	2,5	9	0,75	6,75
Beukenhagen rood laag	0,5	20	0,5	10
				98,75

Bomen aanwezig

	Stuks	Lengte	Breedte	M2
Bomen in rij/laan Dakplataan	6	1	1	6
Bomen in rij/laan Rode Beuk	6	1	1	6
Bomen in rij/laan Amberboom	3			0
Border aanwezig, 50 % inheems	60 m2	30	2	30
				42

A2. Momenteel aanwezig groen op huisnummer 31:**M1 Beukenhagen aanwezig**

	Hoogte	Lengte	Breedte	M2
Beukenhagen groen laag	0,5	110	0,5	55
Beukenhagen groen hoog	2,5	11,5	0,75	8,625
Beukenhagen groen hoog samen	2,7	43,5	1	21,75
Beukenhagen groen laag samen	1,5	6,5	1	3,25
Beukenhagen rood hoog	2	55,5	1	55,5
				144,125

Bomen aanwezig

	Stuks	Lengte	Breedte	M2
Bomen in rij/laan	4	2	1	8

B1. Aan te planten groen op huisnummer 29:**Hoeveelheden, maatvoering.**

	Stuks	Maat	Lengte	Breedte	M2
Bomen Solitair	4		2	1	8
<i>Carpinus betulus</i>		12-14 cm			
Bomen Solitair	5		2	1	10
<i>Amelanchier lamarckii</i>		12-14 cm			
Beukenhagen groen laag	250	60/80 cm	50	0,5	25
Beukenhagen rood laag	160	60/80 cm	35	0,5	17,5
Bosplantsoen	14	100/120 cm	12	1	14
<i>Amelanchier lamarckii</i>	4				
<i>Cornus mas</i>	3				
<i>Corylus avellana</i>	4				
<i>Viburnum opulus</i>	3				
					74,5

Op 35 m1 lengte, 4 bomen

Op 25 m1 lengte, 3 bomen

Op 15 m1 lengte, 2 bomen

Plantverband Bosplantsoen, 3 hoeks verband 2,0 x 2,0 x 2,0 m1

Plantverband Bomen, lanen om de +/- 7 mtr

B2. Aan te planten groen op huisnummer 31:**Hoeveelheden, maatvoering.**

	Stuks	Maat	Lengte	Breedte	M2
Bomen Solitair	5		2	1	10
<i>Carpinus betulus</i>	2	12-14 cm			
<i>Fagus sylvatica</i>	2	12-14 cm			
<i>Fagus sylvatica Purpurea</i>	1	12-14 cm			
Beukenhagen, hoog rood	337,5	175/200 cm	75	1	75
Bosplantsoen	23	100/120 cm	1	1	23
<i>Amelanchier lamarckii</i>	5				
<i>Cornus mas</i>	5				
<i>Corylus avellana</i>	5				
<i>Rhamnus frangula</i>	4				
<i>Viburnum opulus</i>	4				
					108

Plantverband Bosplantsoen, 3 hoeks verband 2,0 x 2,0 x 2,0 m1

Plantverband Bomen, 5 hoeks verband, ruim 10 mtr.

Totaal nr. 29:	215,25	€ 6,00	€ 1.291,50
----------------	--------	--------	------------

Totaal nr. 31:	260,125	€ 6,00	€ 1.560,75
----------------	---------	--------	------------

C. Beheer en onderhoud van het groen:

De Beukenhagen zullen 2 x per jaar gesnoeid worden, eind juni en eind september
Opmerking t.a.v. de haag langs de nieuw te bouwen schuur op huisnummer 31: deze haag zal uitgroeien tot een 300 cm en met onderhoud uiteindelijk een 300 cm hoog worden.

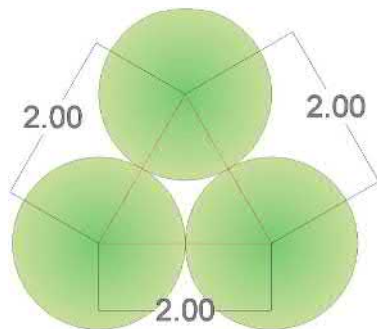
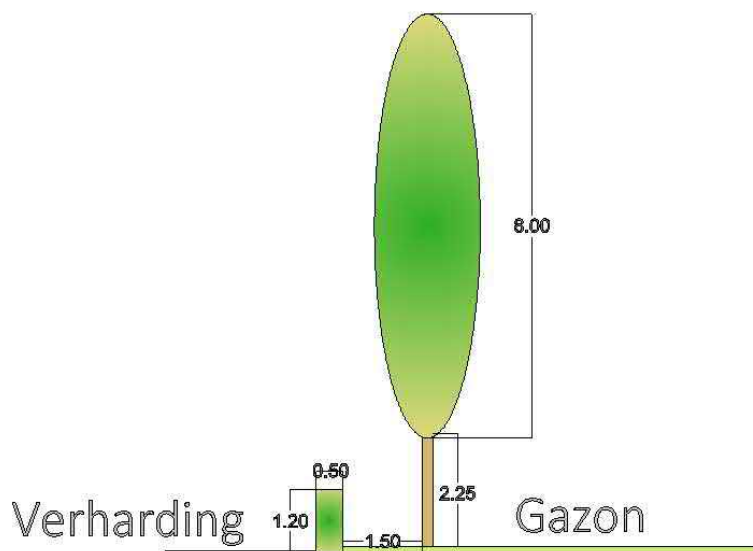
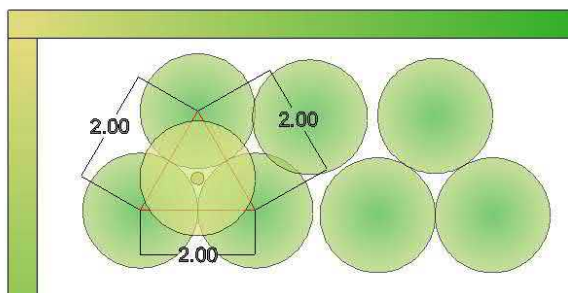
De Solitaire struiken • Het beheer is in dit geval gericht op een matig afschermende werking. Zo hoeft niet alles afgeschermd te blijven. Enige doorzichten vormen geen probleem. • Het opgaande moet ca. 4 meter hoog worden en niet hoger. Hierdoor blijven de struiken ook onderaan groen en wordt de hoeveelheid groen niet te massaal. De struikensingel moet niet beheerd worden als haag; dus niet scheren van de zijanten. Dit leidt tot de volgende beheersystematiek: • Einde zomer na aanplant: opnemen van inboet (doodgegane struiken) • Winterperiode na ca. 1 jaar: de inboet aanplanten. • Eerste drie jaar: o Geen snoei, alleen kruidlaag kort houden zodat de struiken de ruimte krijgen om te groeien. Het korthouden van de kruidlaag kan de eerste jaren met bosmaaier plaatsvinden. • Vanaf het vierde jaar tot en met het tiende jaar: o Iedere winter 1/3 van alle hoofdgesteltakken wegsnoeien en ter plaatse versnipperen en de snippers als mulchlaag aanbrengen. De hoogste takken moeten worden weggenomen. Incidenteel zal met de bosmaaier de kruidvegetatie in toom moeten worden gehouden. • Iedere tien jaar moet de situatie opnieuw bekeken worden. Door concurrentiedruk, ziektes of andere oorzaken kunnen bepaalde struiken worden weggedrukt of niet goed groeien, waardoor er een te eenzijdig beeld ontstaat. Ook is er een kleine kans dat er gaten ontstaan in het beeld, doordat struiken wegvallen door afsterven. Mogelijk moeten er na 10 jaar struiken worden vernieuwd om het beeld weer goed te krijgen.

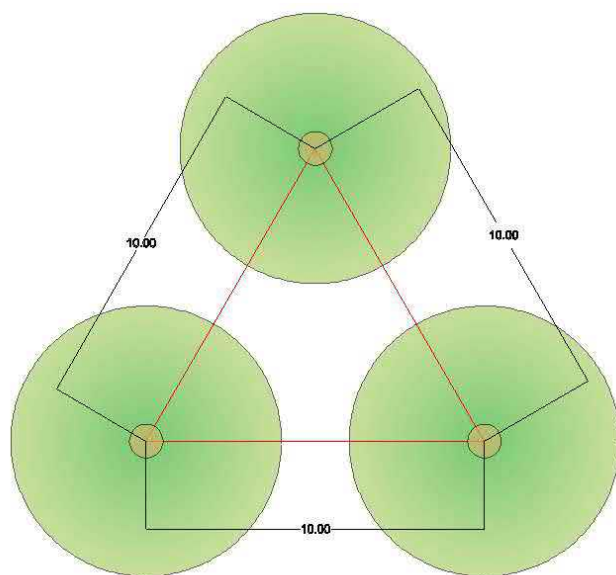
Het eerste jaar na aanplant moeten de planten water krijgen. Dit moet alleen plaatsvinden bij extreme droogte.

De bomen in het weiland zullen vanwege de paarden 3 palen met een raster er omheen krijgen. Dit aangezien ze anders zeer waarschijnlijk aangevreten worden of omver geduwd worden.

De bomen kunnen jaarlijks lichtjes gesnoeid worden, zgn. begeleidingssnoei. Schurende takken of bijv. een dubbele top verwijderen. Wanneer de takken te vol zitten, uitdunnen vanuit binnen.

Aangezien er ook ABC bomen bij zijn, is het verstandig om alle bomen pas in hartje zomer of hartje winter te snoeien. Vol in blad, wanneer de sapstroom loopt of midden winter, wanneer de boom kaal is en de sapstroom stil staat.

D. Verbeelding van het groen:**Bovenaanzicht: Struiken in het weiland.****Zijaanzicht: Haag en bomen in het gazon.****Bovenaanzicht: Haag, bomen en struiken in het gazon.**



Bovenaanzicht: Bomen in het weiland.

Gebrs. Venner
Nederweerdijk 29 en 31
5768 PG Meijel
Landschapsinpassingsplan juli 2021
A) Situatie dec 2020



Gebrs. Venner
Nederweerdijk 29 en 31
5768 PG Meijel
Landschapsinpassingsplan juli 2021
B) Situatie juli 2021



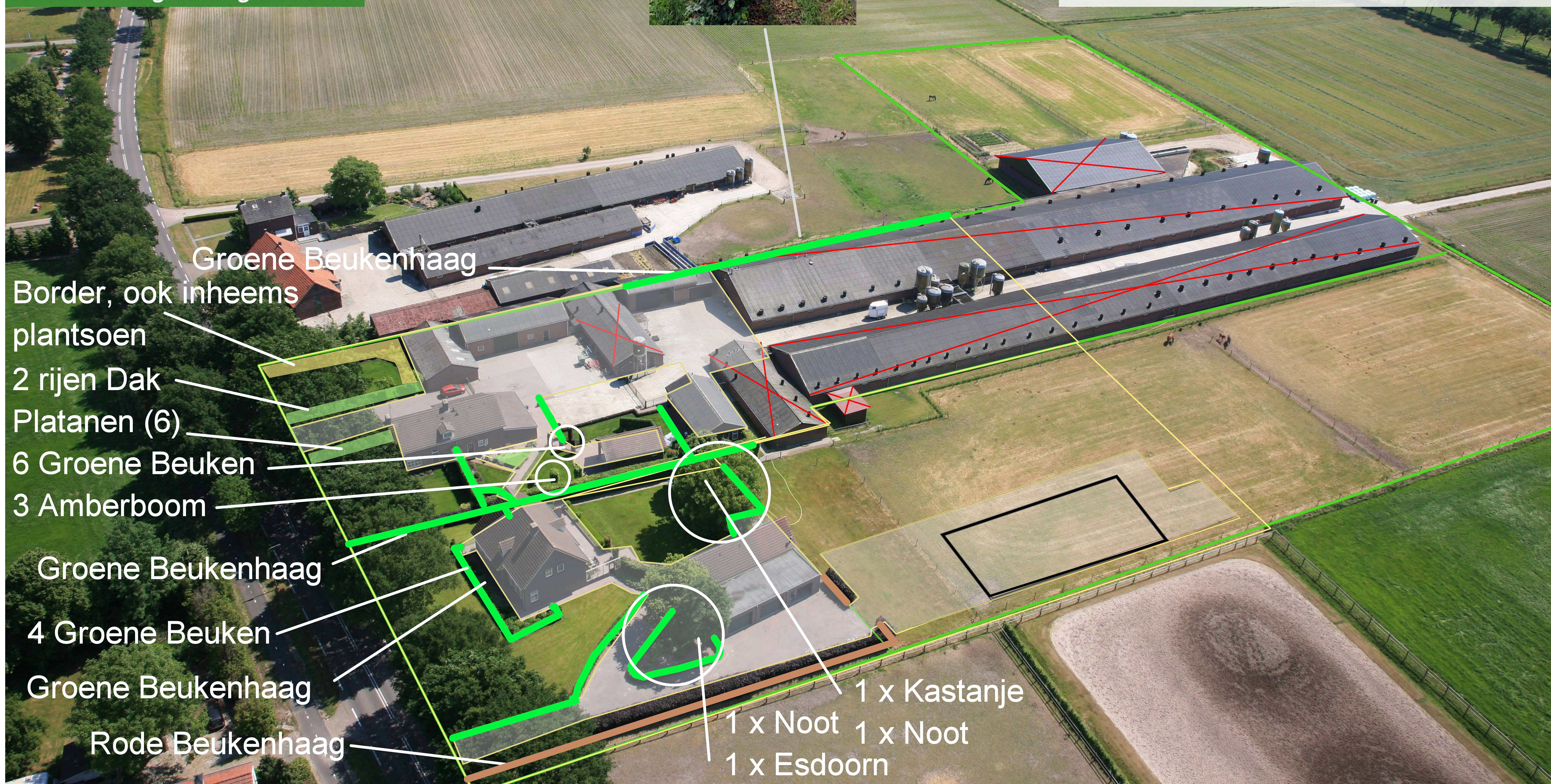
Gebrs. Venner

Nederweerdijk 29 en 31

5768 PG Meijel

Landschapsinpassingsplan juli 2021

C) Aanwezig groen



Gebrs. Venner

Nederweerdijk 29 en 31

5768 PG Meijel

Landschapsinpassingsplan juli 2021

D) Nieuwe situatie

