



BEPLANTING:							
project:		Beplanting Erf Hoge Brink		projectnr.:	wz-34501-14	besteknr.:	
opdrachtgever:		de heer J. van der Weerd Hoge Brink 9 8276 AN Zalk		datum:	juni-17	teknr.:	
				wijz:			
indeling	vak/ gebruik	aan- symb. tal	wetenschappelijke naam	maat	kwaliteit	diversen	
Beplanting nieuwbouw Erf Hoge Brink							
BOMEN:							
Fs		1	Fagus sylvatica 'Atropurpurea'	18/20	3x vp mk	twee kniepalen + boomband + boombescherming	
Jr		1	Juglans regia 'Broadview'	14/16	2x vp w	rode beuk	
Sa		9	Salix alba	Ø < 5 cm		walnoot	
						knotwilg, onbewortelde sliet planten, na 2 jaar knotten	
HAGEN:							
Lv		1750	Ligustrum vulgare 'Atrovirens'	350 m ¹ 60/80	0/1 of 2 tak	5 st/m ¹ enkele rij. Haagbreedte toekomst ± 1.00 m.	
VAKBEPLANTING HOUTSINGEL:							
				250 m ²		NB: beheren als hakhoutsingel, periodiek (5-8 jaar) afzetten	
						twee rijen, plantafst. 1,50x1,50 m, in Δ verband aanplanten	
						totaal 115 st bosplantsoen	
		25	Acer campestre	80/100	1/2 gesneden		
		10	Alnus glutinosa	80/100	1/1		
		10	Betula pubescens	80/100	1/1		
		5	Ilex ayuifolium	60/80	mk		
		10	Prunus spinosa	60/100	1/2 gesneden		
		10	Sorbus aucuparia	60/100	1/1		
		25	Quercus robur	80/100	1/2 gesneden		
		20	Viburnum opulus	60/100	1/2 gesneden	randbeplanting	
			Bestaande houtsingel dunnen en bijplanten, sortiment als bovenstaand			1 st per 2,25m ²	
Beplanting boerderij Hoge Brink 9							
HAGEN:							
Lv		2150	Ligustrum vulgare 'Atrovirens'	430 m ¹ 60/80	0/1 of 2 tak	5 st/m ¹ enkele rij. Haagbreedte toekomst ± 1.00 m.	



BEPLANTING:				
project: opdrachtgever:	Beplanting Erf Hoge Brink de heer J. van der Weerd Hoge Brink 9 8276 AN Zalk	projectnr.: wz-34501-14 datum: juni-17 wiz:	besteknr.: teknr.:	
indeling gebruik	vak/ symb.	aan- tal	wetenschappelijke naam	maat kwaliteit diversen
NB: 3x vp Ø 25 20/25 gev. spil dr mk w 1/2 gesneden 1/1 1/2 C2 A /*		Verklaring van de gebruikte afkortingen: 3 keer verplante boom stamomtrek op 1.30 m ¹ hoogte stamomtrek op 1.30 m ² hoogte geveerde spil draadkluit met kluit (in gaas of pot) wortelgoed 3-jarige verplante zaailing (wortels gesneden) 2-jarige verplante zaailing 3-jarige verplante zaailing 2 liter pot kwaliteit A (min. twee gezonde takken) wintergroen of halfwintergroen blijvend NB: de plantennamen zijn overeenkomstig de internationaal erkende standaard betreffende de 'Naamlijst van vaste planten en de naamlijst van houtige gewassen', uitgave 2000, in samenwerking met de ENA, ISU en PPA (ISBN 90-802469-0-5 en 90-76960-01-1)		
		bestaande bomen nieuw te planten		



Beheer van de beplantingen

Algemeen

De bestaande houtsingel achter de woningen, zoals op tekening is aangegeven wordt gehandhaafd en waar nodig gedund en aangevuld. De houtsingel wordt als landschappelijk kader verder aangeplant. De inrichting en het beheer dient zich te richten op een duurzame instandhouding van dit karakteristieke lineaire landschapselement.

Beheermaatregelen

- Bomen:

Solitaire loofbomen behoeven in principe geen tot weinig snoeionderhoud.

De werkzaamheden vinden veelal plaats tijdens de rustperiode (winter) van de bomen.

Nieuw aangeplante bomen kunnen in de eerste 4 tot 5 jaar licht worden gesnoeid om de juiste habitus (vormsnoei) van de kroon en verhouding van de boom te vormen. Door snoeien kan de groei van een dubbele kroon of het ontstaan van een uitbundig groeiende zijtak worden ingeperkt.

Op latere leeftijd (25 jaar en ouder) kan snoei zich beperken tot het verwijderen van een enkele te zware zijtak en kruisende en/of schurende takken.

- Knotbomen:

Knotbomen markeren de erfgrans en gemeenschappelijke oprit. Ze worden aangeplant als slieten. Na 2 jaar de bomen knotten op een hoogte van ca. 1.75/2.00 m. Het knotten vindt, afhankelijk van het schot, in de regel om de 2 jaar plaats.

- Vruchtbomen:

Hoogstamvruchtbomen dienen voor een goede vruchtzetting periodiek te worden gesnoeid. In het algemeen vindt vormsnoei i.v.m. het selecteren van vruchttakken jaarlijks plaats.

De walnoot(en) behoeven in principe niet gesnoeid te worden. Snoei kan in de regel worden beperkt tot het verwijderen van een enkele te zware zijtak en kruisende en/of schurende takken.

Dood- of ziek hout dient altijd te worden verwijderd.

NB:

Boompalen en boombanden verwijderen na verankering in de bodem van de bomen (in het algemeen na 5 tot 7 jaar).

- Hagen en heggen:

Het gaat hierbij om de geschoren ligusterhagen op het erf (*Ligustrum vulgare* 'Atrovirens') en kavelgrenzen.

De ligusterhagen dienen periodiek te worden gesnoeid om een dichte en gesloten haag te vormen. De ligusterhagen wordt in de regel tweemaal per jaar in vorm gesnoeid.

- Landschappelijke beplanting:

De houtsingel op de erfgrans bestaat uit een gemengde beplanting van inheemse loofhoutsoorten. Het is een vrij gesloten beplanting, bestaande uit loofbomen en een struiklaag.

De houtsingel kan als hakhoutsingel worden beheerd. Periodiek zal dan eens in de vijf tot acht jaar de houtsingel worden afgezet. Een mooie boomvormers kan worden behouden. Door afzetting van sterk groeiende soorten ontstaat ruimte voor de groei van minder sterke soorten. Door het periodieke beheer van de beplanting ontstaat er een mate van dynamiek in het landschapsbeeld.

Een te uitbundige groei van grassen en overige (ongewenste) kruiden kan nadelig zijn voor de groei van de houtopstanden. Door deze stroken regelmatig met een bosmaaier te maaien wordt de ontwikkeling van de kruidlaag beheerbaar. Na sluiting van de struiklaag dient de kruidlaag in de randen van het plantvak in de nazomer (augustus) te worden gemaaid. Het maaisel dient te worden afgevoerd om een verschraving van de bodem te bevorderen.

- (Half) natuurlijk grasland van de greppel/slootranden:

De gronden die bedoeld zijn voor de ontwikkeling van een (half)natuurlijk grasland langs de greppel/slootranden kunnen op een min- of meer natuurlijke wijze te worden verschraald. Door de vegetatie een tot twee keer per jaar te maaien en af te voeren zal op termijn de voedselrijkheid van de bodem afnemen en biedt dit maairegiem de mogelijkheid een rijkere kruid- en vegetatielaag na te streven.

De gronden kunnen, waar nodig, worden ingezaaid met Italiaans raaigras.

Dit is een tamelijk langzaam groeiende grassoort, die een open zode vormt en gekenmerkt wordt door weinig concurrentiekracht. Hierdoor ontstaat ruimte voor de ontwikkeling van een grotere diversiteit aan weidebloemen en kruidensoorten.



Referentiebeelden



Ligusterhaag



Walnoot



Rode beuk



houtsingel



bijenmengsel voor greppel rand



berm met bloemrijke kruidenrand



bloemrijke greppel rand