

Landschappelijke inpassing Nijsen Granico

9 december 2010



Afbeelding 1. Landschappelijke inpassing Nijsen Granico

Compensatie A (1.300 m²)

- Op de overgang van het westelijke plandeel met het beekdal wordt aan de noordzijde een brede groenstrook aangelegd. Door aanplant van hoofdzakelijk Elzen, Essen, Wilgen en Vlier zal dit resulteren in een natuurlijke overgang naar het beekdal.
- Bosplantsoen (579 stuks [planthoogte bij aanplant min. 100-120 / driehoeksverband h.o.h. 1,5 m]).
- Bomen (7 stuks Elzen én 7 stuks Essen [stamomvang bij aanplant min. 12-14 / h.o.h. gemiddeld 10 m]).

Soortnaam		Afmeting		h.o.h.* *	Aantal
Latijn	Nederlands	Stamom- vang*	Hoogte*		
Bomen					
Alnus glutinosa	Zwarte els	12-14		10 d	7
Fraxinus excelsior	Es	12-14		10 d	7
Bosplantsoen (broekbos)					
Alnus glutinosa	Zwarte els		100-120	1,5 d	63
Alnus incana	Witte els		100-120	1,5 d	63
Fraxinus excelsior	Es		100-120	1,5 d	75
Salix alba	Schietwilg		100-120	1,5 d	63
Salix aurita	Geoorde wilg		100-120	1,5 d	63
Salix caprea	Boswilg		100-120	1,5 d	63
Salix cinerea	Grauwe wilg		100-120	1,5 d	63
Salix fragillis	Kraakwilg		100-120	1,5 d	63
Sambucus nigra	Vlier		100-120	1,5 d	63

* = minimale maat in cm bij aanplant

** = minimale onderlinge afstand in m

d = afstand in driehoeksverband

Compensatie B (3.500 m²)

- Achter de bedrijfswoning Veulenseweg 16 wordt een natuurlijk bos geplant met bomen. Tussen de bedrijfswoning en het bos wordt een kruidenrijke open graslandzone aangelegd met een breedte van 5 à 10 meter.
- In het natuurlijk bos worden de toe te passen soorten in kleine groepjes van 3 à 5 stuks gelijkmatig over de ruimte verdeeld (900 stuks [planthoogte bij aanplant min. 100-120 / driehoeksverband h.o.h. 1,5 m.]).
- In het natuurlijk bos worden de bomen op natuurlijke wijze geplant (24 stuks [stamomvang bij aanplant min. 14-16 / variabel]). Soms staan ze op korte afstand en soms op grotere afstand, zodat schaduwrijke en meer zonnige plaatsen in het bosje ontstaan.

Soortnaam		Afmeting		h.o.h.**	Aantal
Latijn	Nederlands	Stamom- vang*	Hoogte*		
Bomen					
Alnus glutinosa	Zwarte els	14-16		Variabel	12
Franxinus excelsior	Es	14-16		Variabel	12
Quercus petraea	Wintereik	14-16		Varia- beld	12
Quercus robur	Zomereik	14-16		Variabel	12
Bosplantsoen (broekbos)					
Acer campestre	Veldesdoorn		100-120	1,5 d	100
Betula pendula	Ruwe berk		100-120	1,5 d	75
Betul apubescens	Zachte berik		100-120	1,5 d	75
Comus mas	Gele kornoelje		100-120	1,5 d	75
Coryl usaveillana	Hazelaar		100-120	1,5 d	100
Euonymus europaeus	Kardinaalsmuts		100-120	1,5 d	100
Prunus padus	Vogelkers		100-120	1,5 d	75
Rosa canina	Hondsroos		100-120	1,5 d	75
Rosa rubiginosa	Egelantier roos		100-120	1,5 d	75
Sorbus aucuparia	Lijsterbes		100-120	1,5 d	75
Viburnum opulus	Gelderse roos		100-120	1,5 d	75

* = minimale maat in cm bij aanplant

** = minimale onderlinge afstand in m

d = afstand in driehoeksverband

Inpassing A (3.100 m²)

- Aan de westzijde van het bedrijfscomplex wordt een robuuste eikenlaan geplant, die de restanten van de oude laanbeplanting aanvult. De bomen worden in driehoeksverband geplant (32 stuks Zomereiken en 32 stuks Wintereiken (stamomvang bij aanplant min. 14-16 / h.o.h. 9 meter).
- Als onderbeplanting van de laanbeplanting wordt bosplantsoen geplant (1300 stuks [planthoogte bij aanplant min. 100-120 / driehoeksverband h.o.h. 1,5 m.]). De toe te passen soorten dienen aan te sluiten bij het erfmatige karakter.

Soortnaam		Afmeting		h.o.h.*	Aantal
Latijn	Nederlands	Stamomvang*	Hoogte*		
Bomen					
Quercus petrae	Wintereik	14-16		9 d	32
Quercus robur	Zomereik	14-16		9 d	32
Bosplantsoen (singel)					
Acer campestre	Veldesdoorn		100-120	1,5 d	210
Comus mas	Gele kornoelje		100-120	1,5 d	175
Coryl usaveillana	Hazelaar		100-120	1,5 d	210

Euonymus europaeus	Kardinaalsmuts		100-120	1,5 d	175
Fagus sylvatica	Groene beuk		100-120	1,5 d	210
Sorbus aucuparia	Lijsterbes		100-120	1,5 d	145
Viburnum opulus	Gelderse rood		100-120	1,5 d	175

* = minimale maat in cm bij aanplant

** = minimale onderlinge afstand in m

d = afstand in driehoeksverband

Inpassing B

- De bestaande laanbeplanting, die aan de noordzijde van de Veulenseweg deels aanwezig is, wordt aangevuld (ongeveer 6 stuks Zomereiken [stamomvang bij aanplant min. 18-20 / h.o.h. conf. bestaand 9 m]).
- Achter de laanbeplanting wordt een dubbele beukenhaag geplant, die de eerste blik op het grootschalige bedrijfsterrein en de aanwezige parkeerplaatsen uit het zicht onttrekt. (minimale hoogte bij aanplant 60-80 / 4 st./m).

Soortnaam		Afmeting		h.o.h.*	Aantal
Latijn	Nederlands	Stamomvang*	Hoogte*	*	
Bomen					
Quercus robur	Zomereik	18-20		9 r	6
Haagplanten					
Fagus sylvatica	Gewone beuk		60-80	0,25 r	Nader te bepalen

* = minimale maat in cm bij aanplant

** = minimale onderlinge afstand in m

r = afstand in rij

Inpassing C

- Op het parkeerterrein worden hagen aangeplant, bestaande uit Haagbeuk, die de eerste blik op het parkeerterrein uit het zicht onttrekt. (minimale hoogte bij aanplant 60-80 / 4 st./m). De haag wordt maximaal 1,2 m hoog zodat ook het zicht op geparkeerde auto's wordt weggenomen.

Soortnaam		Afmeting		h.o.h.*	Aantal
Latijn	Nederlands	Stamomvang*	Hoogte*	*	
Haagplanten					
Carpinus betulus	Haagbeuk		60-80	0,25 r	Nader te bepalen

Inpassing D

- Aan de voorzijde wordt eveneens een beukenhaag geplant (planthoogte min. 60-80 / 4 st./m.)

Soortnaam		Afmeting		h.o.h.* *	Aantal
Latijn	Nederlands	Stamom- vang*	Hoogte*		
Haagplanten					
Fagus sylvatica	Gewone beuk		60-80	0,25 r	Nader te be- palen

* = minimale maat in cm bij aanplant

** = minimale onderlinge afstand in m

r = afstand in rij