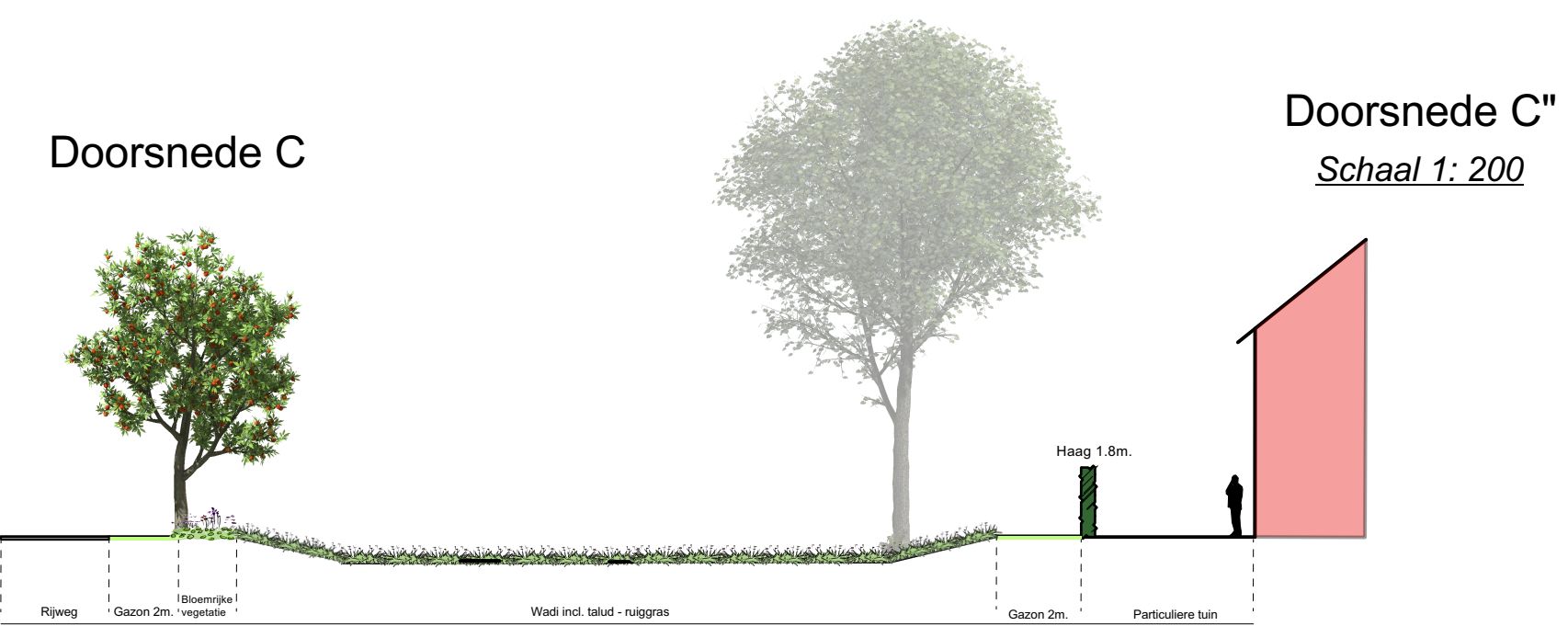


LANGEVEEN - DE WIRNTE 2



- ❶ Wintergroene erfafscheiding, hardhouten palen + hederas
(*Aanleg gemeente, onderhoud bewoner*)
- ❷ Lage haag, enkele rij (*Aanleg gemeente, onderhoud bewoner*)
- ❸ Lage haag, bij voorkeur een groene erfafscheiding
(*Aanleg/onderhoud bewoner*)
- ❹ Verkoop gronden aan aangrenzende percelen
- ❺ Lage sierheesters + sierpeer
- ❻ Solitaire boom nieuw, *Tilia cordata* 'Greenspire'
- ❼ Bomenrij nieuw, *Sorbus aria* 'Magnifica'
- ❶ Bosplantsoen nieuw: *Viburnum opulus* 15%, *Corylus avellana* 15%,
Crateagus monogyna 20%, *Prunus padus* 20%, *Amelanchier lamarckii* 30%
Vrij uitgroeïende bomen, zwarte els.

- | | | | |
|---|--|---|--|
|  | | Project
Groenplan De Wirnte 2 | |
| | | Plaatnaam
Langeveen | |
| Geleverd door
Niels Borgerink | |  | |
| Levertijd gereed te zijn
10-10-2021 | | | |
| Datum
01-05-2021 | | | |
| Plaatsaanduiding
A1 liggend | | | |
| Prijs
€ 1.250 | | | |
| | | Oefenaanpak/Postadres:
Boezomsmaadestraat 133 7634 PN Tilligte | |
| | | Contact:
Telefoon: (0541) 725 005
Mobiel: (06) - 531 988 54
E-mail: info@borgerinkgroendesign.nl
www.borgerinkgroendesign.nl | |

Legenda	Soort (Latijns)	Soort (Nederlands)	Keuze	Vorm	Hoogte	(Kroon)breedte	Maat	Bloeitijd	Plantwijze	Eenheid	Aantal
1	Hedera helix	Kleinbladige klimop	Wintergroene, privacy	Klimplant	1.8m.	n.v.t.	60-80	n.v.t.	5 per m1	stuks	250
2	Carpinus betulus	Haagbeuk	Landelijk, inheems	Haagplant	1.20m.	n.v.t.	60-80	n.v.t.	5 per m1	stuks	680
5	Spiraea nipponica 'Snow cover'	Spierstruik	Biodiversiteit, onderhoudsvriendelijk	Bodembedekker	0.5m.	n.v.t.	C1	mei-juni	5 per m2	stuks	60
	Pyrus calleryana 'Chanticleer'	Sierpeer	Biodiversiteit	Hoogstam	8-12m.	4-6m.	18-20	april-mei	Solitair	stuks	1
6	Tilia cordata 'Greenspire'	Walnootboom	Landelijk, inheems	Hoogstam	15-20m.	15m.	18-20	juni-juli	Solitair	stuks	1
7	Sorbus aria 'Magnifica'	Meelbes	Landelijk, inheems	Hoogstam	8-12m.	4-6m.	18-20	mei-juni	Solitair	stuks	7
8	Houtsingel (meerdere soorten)		Biodiversiteit, bijen/vogels/vlinders, landelijk inheems	Bosplantsoen	6m.	10-15m.	80-100	divers	1 per m2	stuks	
	Amelanchier lamarckii	Krentenboom									360
	Corylus avellana	Hazelaar									180
	Crateagus monogyna	Eénstijlige meidoorn									240
	Prunus padus	Gewone vogelkers									240
	Viburnum opulus	Gelderse roos									180
	Alnus glutinosa	Zwarte els		Hoogstam	10-20m.	6-12m.	18-20	feb-mrt	Rij	stuks	8
9	Wadi, ruiggras	Mengsel n.t.b.	Minder beheerintensief	Berm	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	m2	n.t.b. in het werk
10	Bloemenmengsel	G1 100% en A6 20% (Cruydhoeck)	Biodiversiteit, minder beheerintensief	Berm	50-80cm	n.v.t.	n.v.t.	n.t.b.	1,5 gram per m2	m2	n.t.b. in het werk
11	Ruige grasberm	Mengsel n.t.b.	Minder beheerintensief	Berm	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	m2	n.t.b. in het werk

1. Hedera helix – kleinbladige klimop

De ruimtelijk oplossing voor erfgrenzen (1,80m) grenzend aan de openbare ruimte zal worden ingericht als een groen scherm van Hedera helix. Dit is een jaarrond groenblijvende klimmer die de privacy van de bewoners waarborgt en tegelijkertijd het aanzicht vanaf de openbare ruimte aangenaam maakt. Hiermee voorkom je het beeld dat iedere kavel zijn eigen schutting plaatst en daarmee een rommelig en onverzorgd beeld geeft. Dit principe is alleen toegepast op locaties waar de erfgrenzen in zicht zijn vanaf de openbare ruimte. De groene erfafscheiding wordt geplaatst door de gemeente en het onderhoud van de gehele erfafscheiding is taak van de bewoner. De klimop haag wordt voorgesteld bij de kavel aan de wadizijde, zodat het aanblik op deze kavel groen zal zijn.



Niet gewenst – o.a. houten (zweeds rabat) schutting - schanskorven:



2. *Carpinus betulus* – haagbeuk

De haagbeuk wordt aangeplant op het voorerf tot 1.00 meter achter de voorgevel. In de lente loopt de haagbeuk uit met fris, groen loof. In tegenstelling tot een beukenhaag lopen alle planten tegelijkertijd uit waardoor alle hagen in dezelfde periode friskgroen kleuren. Nadat het blad in de herfst diverse herfstkleuren heeft getoond valt het blad in de winter af. De haagbeuk is geschikt voor elke grondsoort en gedijt goed in een vochtige grond. De hoogte van de landelijke haag is 1.20 meter. De groene erfafscheiding wordt geplaatst door de gemeente en het onderhoud van de gehele haag is taak van de bewoner.



Niet gewenst – o.a. stapelstenen, houten/ijzeren tuinhekken, schanskorven:



3. Erfafscheiding – vrije keuze

De achterzijde van de woningen – evenwijdig aan de wadi – zijn niet gekeerd richting een openbare weg. De uitvoering van deze erfafscheiding heeft niet direct een link met de beleving van de openbare ruimte. De keuze van invulling en hoogte erfafscheiding wordt bij de eigenaren van de kavels neergelegd.

5. Spiraea nipponica 'Snow Cover' – spierstruik + Pyrus calleryana 'Chanticleer' - sierpeer

In het openbare groenvak liggende tussen het trottoir en de weg worden laagblijvende sierstruiken aangeplant. De groeihoogte van de struiken is circa 0.50m. De Spiraea bloeit bijzonder rijk in schermen met talloze kleine witte bloemen. De bloeitijd is van mei tot juni, tegelijk of iets na het uitlopen van het blad. Door de lage en brede groeiwijze is het een uitstekende bodembedekker. De Pyrus calleryana 'Chanticleer' is eveneens toegepast in de groenvakken op de Monnikenberg. Doordat de bomenrij met de Pyrusboom wordt verlengd naar de nieuwbouwwijk worden de beide wijken met elkaar verbonden. De Pyrus is een piramidavormige boom. In de periode april-mei bloeit de boom uitbundig met zuiverwitte bloemen en de boom bereikt een hoogte van circa 12 meter.



6. *Tilia cordata* 'Greenspire' - winterlinde

Naast de parkeerplaats en de wadi wordt een solitaire boom aangeplant.

De winterlinde is een boom met een piramidale kroonvorm. De uiteindelijke boomhoogte zal 15-20 meter bedragen.

In juni zorgen de heerlijk zoete geur en het zoemen van de bijen voor een bijzondere gewaarwording onder deze bomen. Een lindeboom is goed voor de biodiversiteit omdat het blad en bloesems een belangrijke voedselbron is voor vele insectensoorten.



7. **Sorbus aria 'Magnifica' - meelbes**

Langs de Bruinehaarsweg wordt voorgesteld om een aantal bomen in te gaan planten. Hierdoor wordt er een groene verbinding gecreëerd met het buitengebied.

Het is een langzaam groeiende boom die een hoogte krijgt van 12 meter. De boom heeft een kegelvormige kroon die grond uitgroeit. In mei verschijnen witte bloemen aan de boom die geuren en verschillende insecten aantrekken.



8. Houtsingel

Aan de westzijde wordt een houtsingel gerealiseerd. Door deze houtsingel wordt de nieuwbouwwijk aan het zicht onttrokken en hierdoor landschappelijk ingepast. De houtsingel krijgt een breedte van 10 meter. In de houtsingel worden een achttal elzen aangeplant die uit kunnen groeien tot volwassen bomen. Aan de zijde van het agrarische perceel en de nieuwbouw worden langs de rand geen boomvormers aangeplant zodat extreme overgroei wordt voorkomen. Evenwijdig langs de Bruinehaarsweg wordt de houtsingel transparant toegepast zodat de houtsingel opgaat in de bebouwde wijk.



9 & 11. Ruige grasberm

Voor de bermen en wadi's wordt er een ruig grasmengsel voorgesteld. Dit is voor de biodiversiteit gunstiger dan kort gemaaid gazon. Ook is dit een keuze die voor minder onderhoud zorgt.



10. Bloemenmengsel

Rondom de wadi wordt een bloemenmengsel (type G1 Cruydhoeck) voorgesteld. Dit is goed voor de biodiversiteit en geeft een kleurrijke zoom in de nieuwe wijk. Dit gekozen mengsel heeft een ingetogen karakter en is zeer aantrekkelijk voor bijen, vlinders en vogels. Bij goed beheer vormt het zich tot een middelhoge vegetatie. Type Cruydhoeck A6 (éénjarig mengsel) zorgt voor kleur in het eerste jaar.



Cruydhoeck – Type G1



Cruydhoeck – Type A6

12. Raster, gekloofde palen

Achterlangs de houtsingel – aan de zijde van het agrarische gras-/akkerland – wordt een afrastering geplaatst bestaande uit gekloofde palen. Gekozen wordt voor palen van kastanje aangezien deze duurzaam zijn. De palen worden geplaatst met een tussenafstand van 4 meter. Aan de palen worden een tweetal prikkeldraden bevestigd.



13. Dubbelstaafmathekwerk - zwart

Achterlangs de woningen – op de erfgrans tussen de bouwkavels en de houtsingel – wordt een dubbelstaafmathekwerk geplaatst. Dit hekwerk heeft een hoogte van 1.00 meter en heeft een zwarte coating. Het hekwerk bevat geen poorten en/of open panelen, waardoor het in gebruik nemen van de houtsingel niet mogelijk is.

