

Groote Woldweg - Schiksweg, Oosterwolde

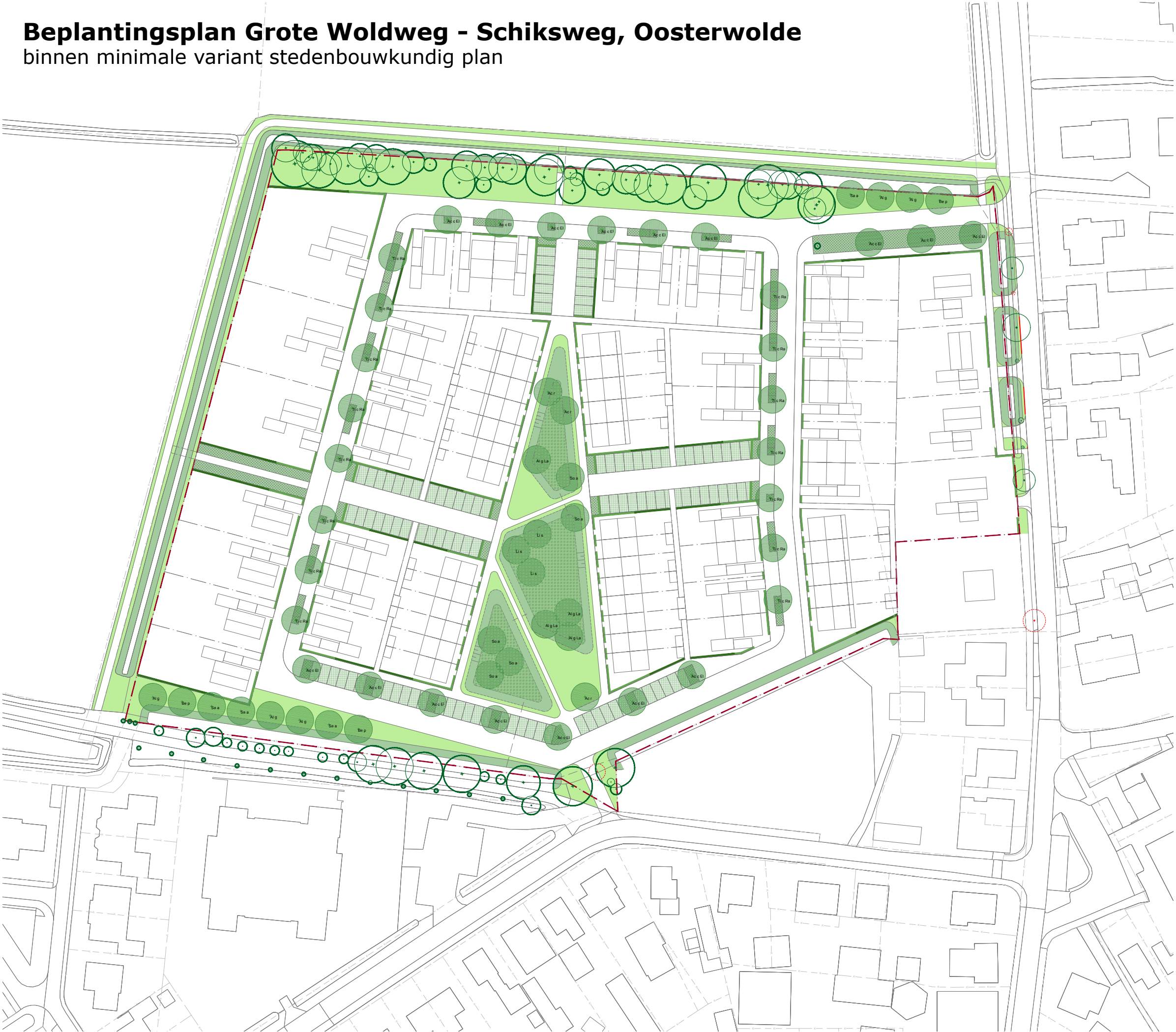
Beplantingsplan



31 maart 2020

Bepantingsplan Grote Woldweg - Schiksweg, Oosterwolde

binnen minimale variant stedenbouwkundig plan



plangrens

kadastrale grens

gras, sterk recreatie mengsel, type: Solide speelgazon, 1½kg graszaad/100m2

gras in grasbeton, sterk recreatie mengsel, type: Solide speelgazon, 1½kg graszaad/100m2, gras iets verlaagd aanleggen in de grasbetonstenen i.v.m. kapot rijden

oevertalud, sterk recreatie mengsel, type: Solide speelgazon, 1½kg graszaad/100m2

wadi, bloem- en kruidenrijk gras geschikt voor natte en droge standplaats, conform LIOOR:
25% bloemrijkkruidenmengsel (voor matig voedselrijke, vochtig/natte omstandigheden 10gr/100m2)
25% bloemrijkkruidenmengsel (voor matig voedselrijke, droge omstandigheden 10gr/100m2)
50% schapengras (1kg/100m2 tbv goede zodevorming)

vaste planten, gemengde vasteplanten-concept met fraaie bloei, robuuste soorten voor beperkte onderhoudsinspanning en snelle dichtgroei t.b.v. onkruidonderdrukking, bijvoorbeeld Green-to-Colour Griffioen, ca. 8 st/m2, soorten n.t.b.

haag laag, beukenhaag, fagus sylvatica, 80-100cm, 5st/m1

haag hoog, beukenhaag, fagus sylvatica, 180-200cm, 5st/m1 of robuust hekwerk met hедера begroeiing 180-200cm

boom bestaand

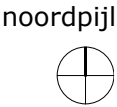
boom nieuw, te planten in plantgat van min. 6m3, voor bomer in gazon/wadi gevuld en doorgespit met uitgecomposteerde humus en/of wormenmest, voor bomen in verharding gevuld met bomenzand met 5% aan organisch materiaal. bomen aanplanten met 2 boompalen, minimaal 1,60 cm boven maaiveld

bomen in straatprofielen:
Ac c El Acer campestre 'Elsrijk', 16-18cm
Ti c Ra Tilia cordata 'Rancho', 16-18cm

bomen in wadi:
Ac r Acer rubrum, 16-18cm
Al g La Alnus glutinosa 'Laciniata', 16-18cm
Li s Liquidambar styraciflua, 16-18cm
So a Sorbus aucuparia, 16-18cm

bomen in groenstroken:
Al g Alnus glutinosa, 16-18cm
Be p Betula pendula, 16-18cm
Sa a Salix alba, 16-18cm

boom te kappen/verplanten

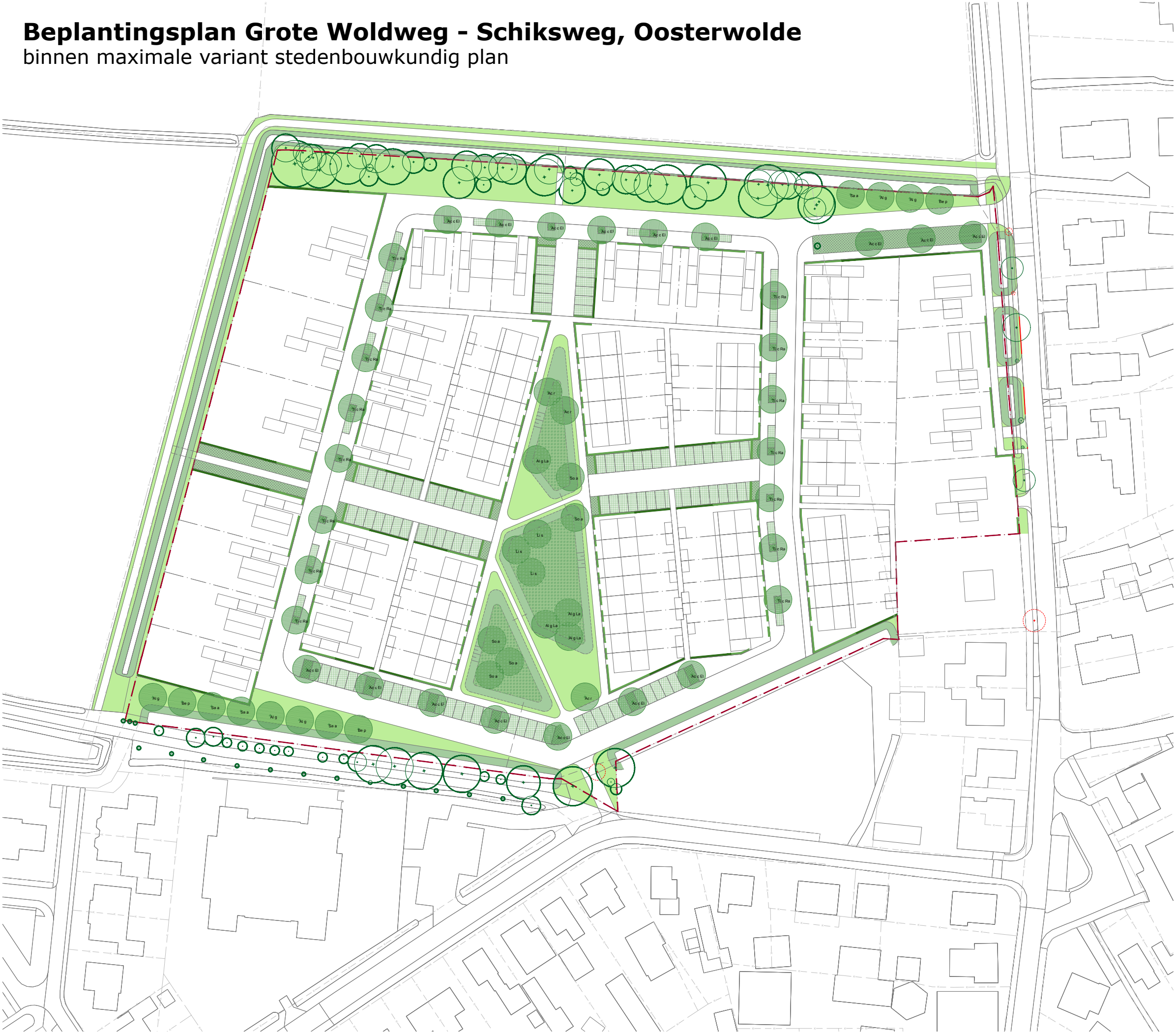


joost verlaan + B40 +31 (0)30 274 1780
tuin- en landschapsarchitectuur +31 (0)6 22 79 1350
info@b4o.nl

opdrachtgever	project
BJZ.nu	Oosterwolde
Van Wijnen	
tekening	schaal
Bepantings-tekening	1:1000
Minimale variant	
formaat	datum
A3	31-03-2020

Bepantingsplan Grote Woldweg - Schiksweg, Oosterwolde

binnen maximale variant stedenbouwkundig plan



legenda

- plangrens
- kadastrale grens
- gras, sterk recreatie mengsel, type: Solide speelgazon, 1½kg graszaad/100m2
- gras in grasbeton, sterk recreatie mengsel, type: Solide speelgazon, 1½kg graszaad/100m2, gras iets verlaagd aanleggen in de grasbetonstenen i.v.m. kapot rijden
- oevertalud, sterk recreatie mengsel, type: Solide speelgazon, 1½kg graszaad/100m2
- wadi, bloem- en kruidenrijk gras geschikt voor natte en droge standplaats, conform LIOOR:
 - 25% bloemrijkkruidenmengsel (voor matig voedselrijke, vochtig/natte omstandigheden 10gr/100m2)
 - 25% bloemrijkkruidenmengsel (voor matig voedselrijke, droge omstandigheden 10gr/100m2)
 - 50% schapengras (1kg/100m2 tbv goede zodevorming)
- vaste planten, gemengde vasteplanten-concept met fraaie bloei, robuuste soorten voor beperkte onderhoudsinspanning en snelle dichtgroei t.b.v. onkruidonderdrukking, bijvoorbeeld Green-to-Colour Griffioen, ca. 8 st/m2, soorten n.t.b.
- haag laag, beukenhaag, fagus sylvatica, 80-100cm, 5st/m1
- haag hoog, beukenhaag, fagus sylvatica, 180-200cm, 5st/m1 of robuust hekwerk met heder begroeiing 180-200cm
- boom bestaand
- boom nieuw, te planten in plantgat van min. 6m3, voor bomer in gazon/wadi gevuld en doorgespit met uitgecomposteerde humus en/of wormenmest, voor bomen in verharding gevuld met bomenzand met 5% aan organisch materiaal. bomen aanplanten met 2 boompalen, minimaal 1,60 cm boven maaiveld
- bomen in straatprofielen:
 - Ac c El Acer campestre 'Elsrijk', 16-18cm
 - Ti c Ra Tilia cordata 'Rancho', 16-18cm
- bomen in wadi:
 - Ac r Acer rubrum, 16-18cm
 - Al g La Alnus glutinosa 'Laciniata', 16-18cm
 - Li s Liquidambar styraciflua, 16-18cm
 - So a Sorbus aucuparia, 16-18cm
- bomen in groenstroken:
 - Al g Alnus glutinosa, 16-18cm
 - Be p Betula pendula, 16-18cm
 - Sa a Salix alba, 16-18cm
- boom te kappen/verplanten

noordpijl

joost verlaan + B40

tuin- en landschapsarchitectuur

+31 (0)30 274 1780

+31 (0)6 22 79 1350

info@b4o.nl

opdrachtgever

BJZ.nu

Van Wijnen

project

Oosterwolde

tekening

Bepantings-tekening

Maximale variant

schaal

1:1000

formaat

A3

datum

31-03-2020

Referenties bomen in de straatprofielen

Voor een rustig en eenduidig beeld langs de straten is er gekozen voor twee soorten:

- Ac c El Acer campestre 'Elsrijk', 16-18cm.

Deze soort komt aan de noord- en zuidkant. Opvallendste kenmerk is de zeer dichte en gesloten kroon die de plant vormt. Hierdoor is 'Elsrijk' uitermate geschikt om in smalle straten te worden toegepast. Het feit dat de plant goed verharding verdraagt, draagt hier positief aan bij.

- Ti c Ra Tilia cordata 'Rancho', 16-18cm.

Deze soort komt aan de oost- en westkant. Opvallend is de gele herfstverkleuring. In de vroege zomer verschijnen de sterk geurende bloemen in korte tuilen. Vanwege de smalle groeiwijze is 'Rancho' uitermate geschikt voor toepassing in lanen en straten.

Acer campestre 'Elsrijk'



Acer campestre 'Elsrijk'



Acer campestre 'Elsrijk'



Tilia cordata 'Rancho'



Tilia cordata 'Rancho'



Tilia cordata 'Rancho'



Referenties bomen in de wadi

Voor de bomen in de wadi komen bomen die tegen natte grond kunnen en bestand zijn tegen overstroming. Door een mix van kleinere boomgroepen en echte zichtvangers door de intense herfstkleuren ontstaat er een gevarieerd beeld in het centrale park.

Soorten:

Ac r Acer rubrum, 16-18cm. *De herfstverkleuring in oranjerode tinten is een van de belangrijkste sierwaardes.*

Al g La Alnus glutinosa 'Laciniata', 16-18cm. *Behalve sierlijk blad ook een mooie groeiwijze met iets afhangende twijgen*

Li s Liquidambar styraciflua, 16-18cm. *Zeer gevarieerde herfstkleur: wijnrood met geel, oranje en violet en allerlei schakeringen.*

So a Sorbus aucuparia, 16-18cm



Referenties bomen in de wadi

Liquidambar styraciflua



Liquidambar styraciflua



Liquidambar styraciflua



Sorbus aucuparia



Sorbus aucuparia



Sorbus aucuparia



Referenties bomen in de groenstroken

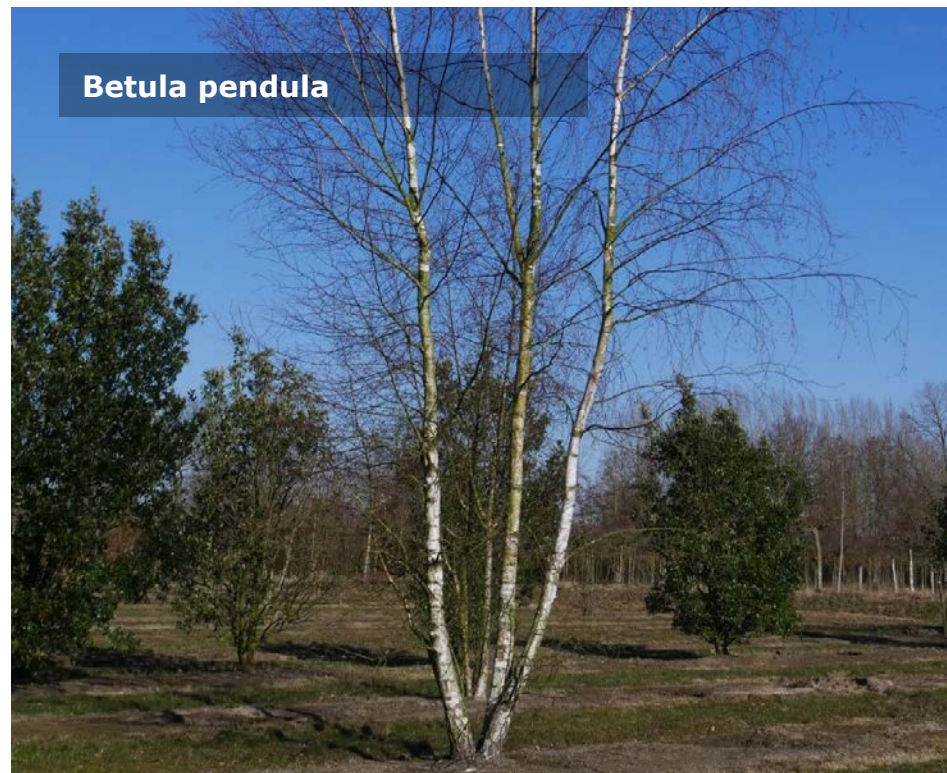
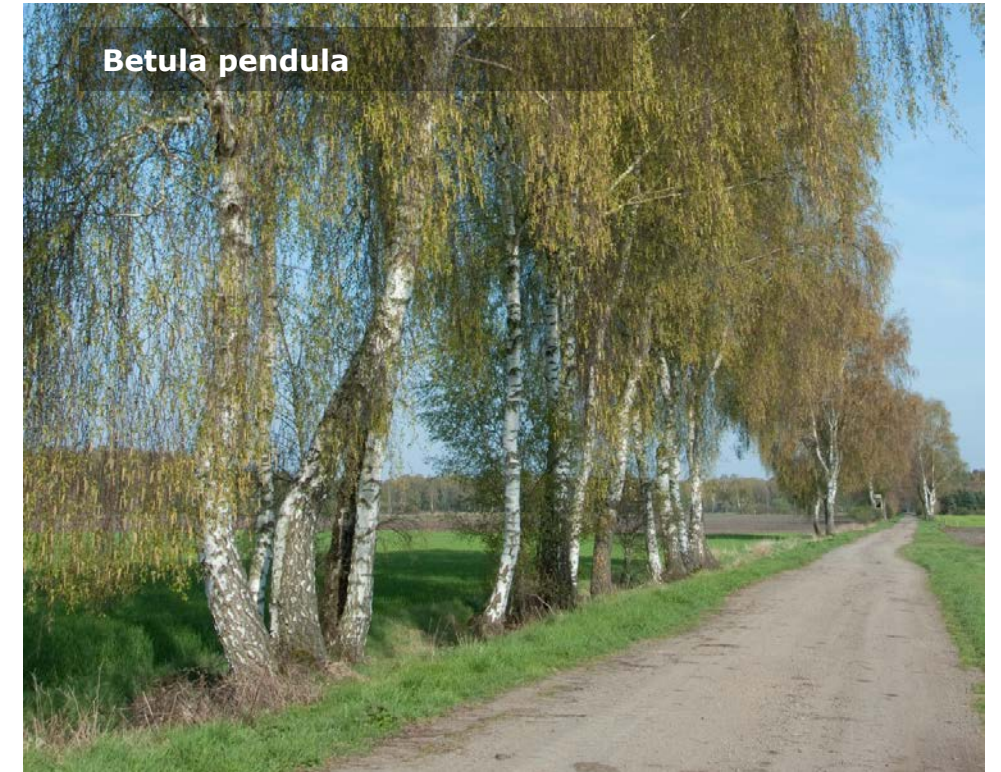
Voor de bomen in de groenstroken komen streekeigen bomen die goed aansluiten op het karakter van de bestaande houtsingel en ook langs de sloten goed kunnen groeien.

Soorten:

Al g *Alnus glutinosa*, 16-18cm (*Gewone els*, *Zwarte els*).

Be p *Betula pendula*, 16-18cm (*Ruwe berk*).

Sa a *Salix alba*, 16-18cm (*Gewone wilg*, *Schietwilg*, *Witte wilg*).



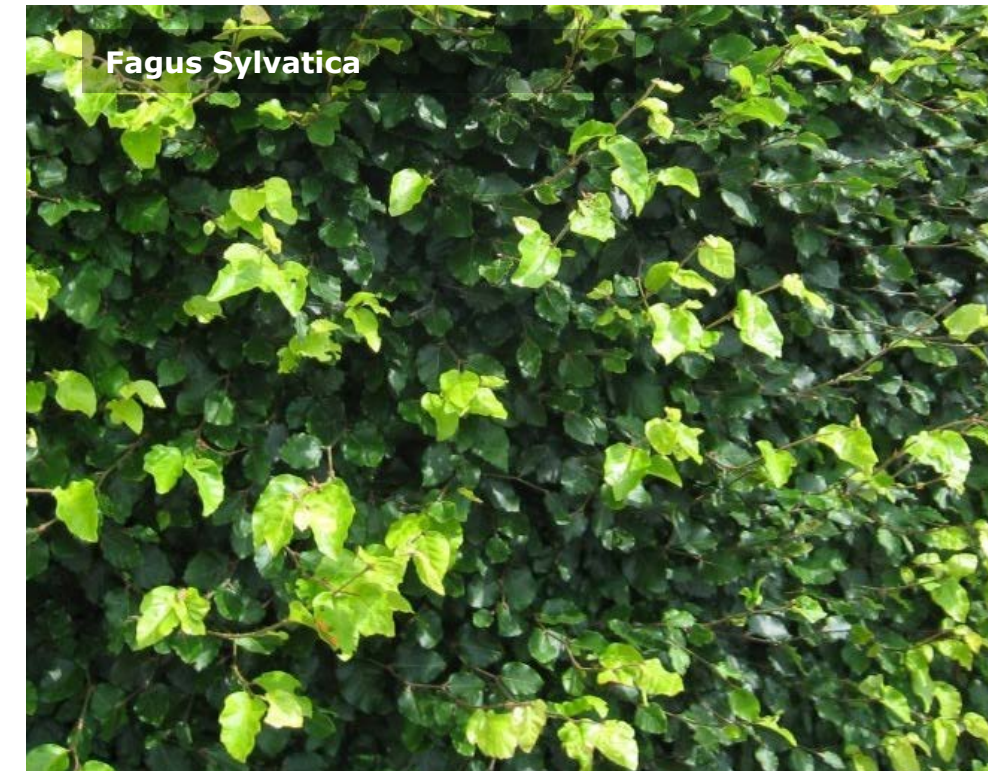
Referenties hagen of robuust hekwerk begroeid met heder

Voor de erfafscheiding wordt er onderscheid gemaakt in een lage en hoge erfafscheiding.

Voor de haag is gekozen voor de Groene Beuk (*Fagus Sylvatica*). Deze soort geeft een sterke seizoensbeleving met in de lente een frisc groen blad, wat naar de zomer toe langzaam verdwijnt. In de herfst vertoont de plant prachtige tinten bruin en koperachtig oranje. Voor de hoge haag kan hier ook een toepassing komen met heder (klimop), wat een dicht groenblijvend beeld geeft.

Soorten:

- haag laag, beukenhaag, *fagus sylvatica*, 80-100cm, 5st/m1.
- haag hoog, beukenhaag, *fagus sylvatica*, 180-200cm, 5st/m1 of robuust hekwerk met heder begroeiing 180-200cm.



Referenties vaste planten borders

De toepassing van vakbeplanting in de vorm van vaste planten. Hiervoor dient gebruik te worden gemaakt van een gemengde vasteplanten-concept met fraaie bloei, robuuste soorten voor beperkte onderhoudsinspanning en snelle dichtgroei t.b.v. onkruidonderdrukking.

Als voorbeeld hiervoor dient het Green-to-Colour concept van Griffioen, ca. 8 st/m², soorten n.t.b.



Referenties gazon

Voor het gazon is er een verschil in de toepassing van verschillende soorten:

- Gras, sterk recreatie mengsel, type: Solide speelgazon, 1½kg graszaad/100m².
- Gras in grasbeton, sterk recreatie mengsel, type: Solide speelgazon, 1½kg graszaad/100m², gras iets verlaagd aanleggen in de grasbetonstenen i.v.m. kapot rijden.
- Oevertalud, sterk recreatie mengsel, type: Solide speelgazon, 1½kg graszaad/100m².
- Wadi, bloem- en kruidenrijk gras geschikt voor natte en droge standplaats, conform LIOOR:
25% bloemrijkkruidentmengsel (voor matig voedselrijke, vochtig/natte omstandigheden 10gr/100m²).
25% bloemrijkkruidentmengsel (voor matig voedselrijke, droge omstandigheden 10gr/100m²).
50% schapengras (1kg/100m² tbv goede zodevorming).

