# Groote Woldweg - Schiksweg, Oosterwolde

Beplantingsplan



31 maart 2020

B4o Landschapsarchitectuur Stedenbouw Recreatieontwikkeling

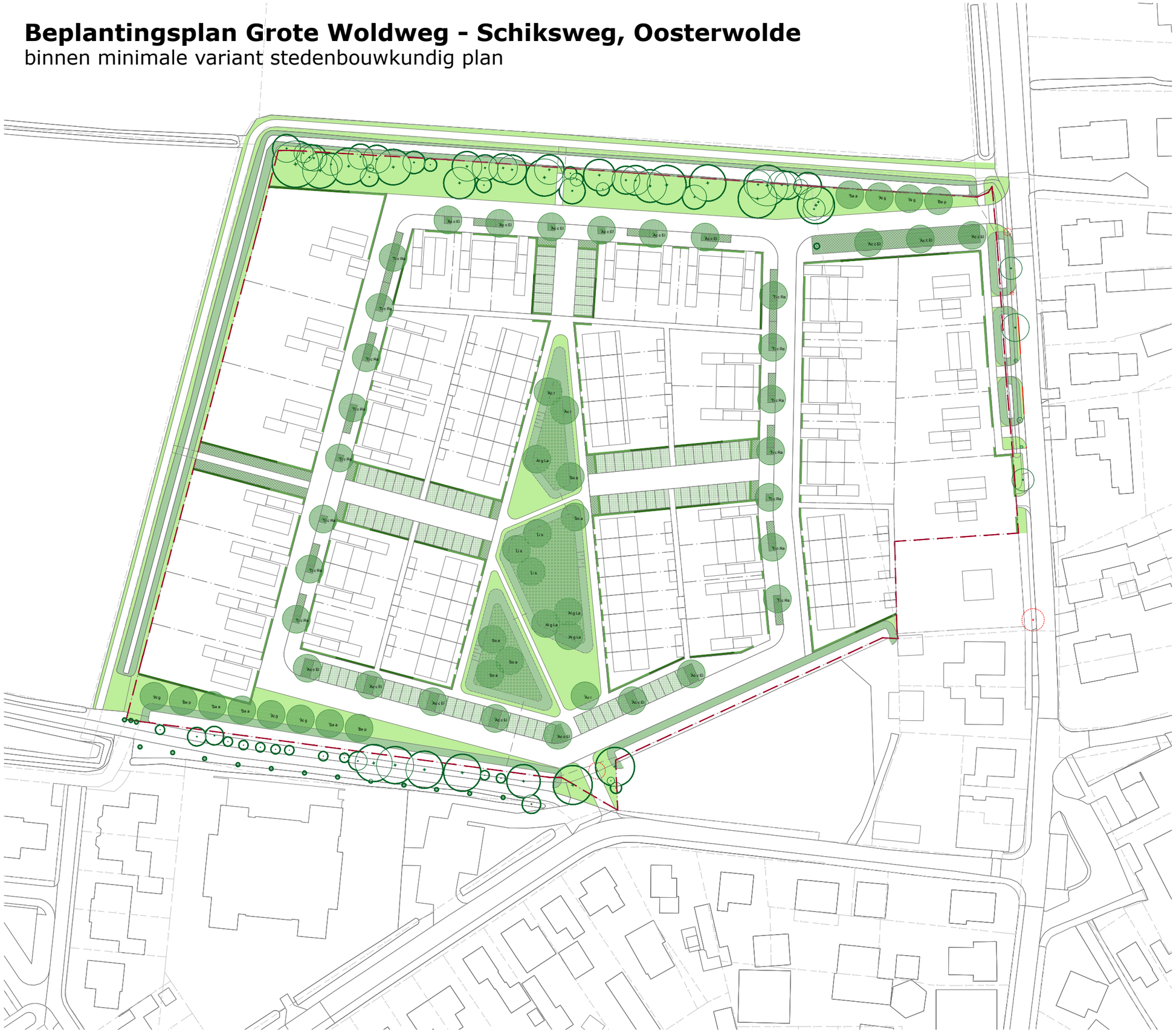
joost verlaan tuin- en landschapsarchitectuur

in opdracht van

VAN WIJNEN

# Beplantingsplan Grote Woldweg - Schiksweg, Oosterwolde

binnen minimale 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 hedera 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 tuin- en landschapsarchitectuur + B4o
+31 (0)30 274 1780
+31 (0)6 22 79 1350
info@b4o.nl

opdrachtgever
BJZ.nu
Van Wijnen

project
Oosterwolde

tekening
Beplantingstekening
Minimale variant

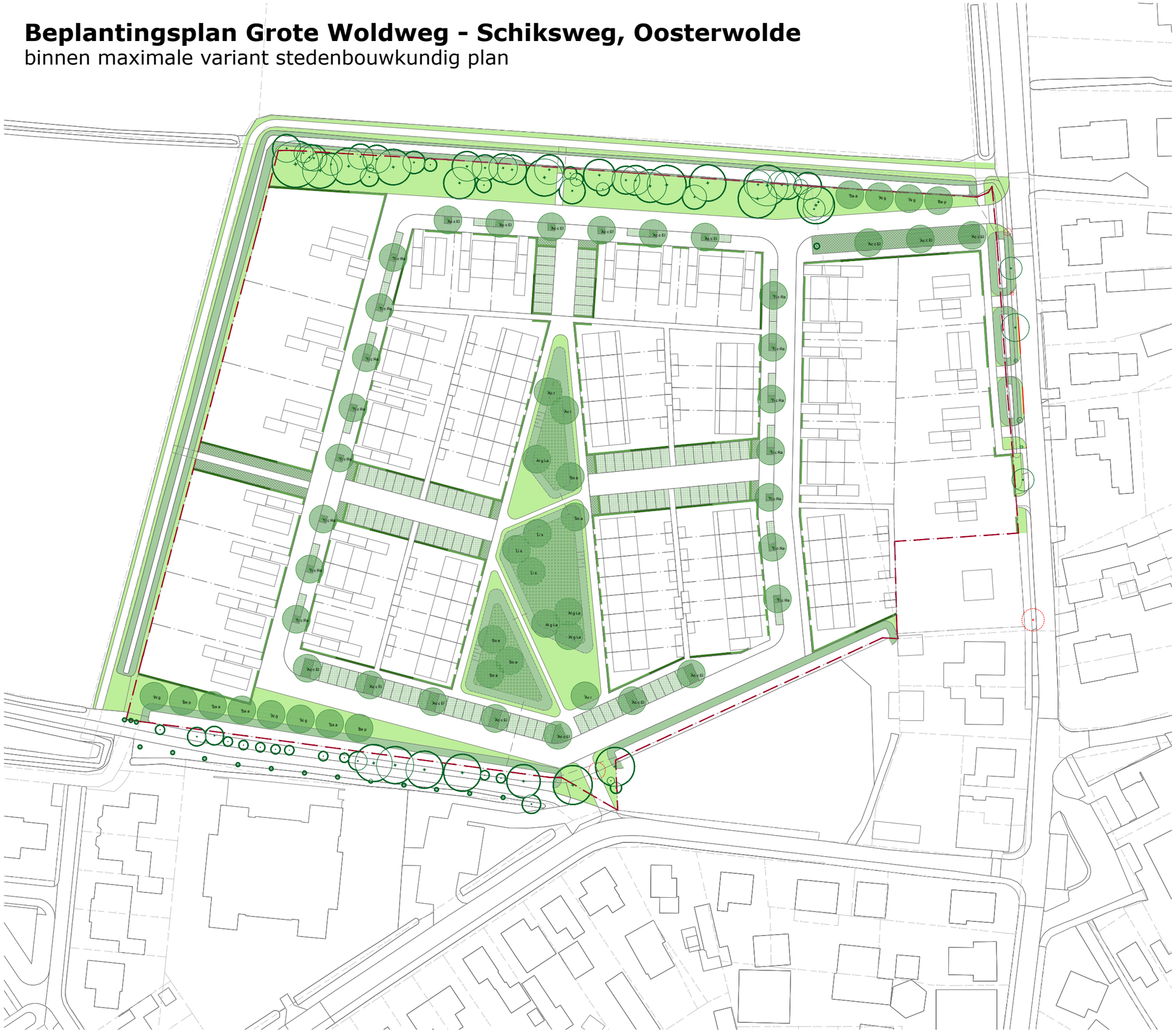
schaal
1:1000

formaat
A3

datum
31-03-2020

# Beplantingsplan 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 hedera begroeiing 180-200cm
- boom bestaand
- boom nieuw, te planten in plantgat van min. 6m3, voor bomen 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 tuin- en landschapsarchitectuur + B4o
+31 (0)30 274 1780
+31 (0)6 22 79 1350
info@b4o.nl

opdrachtgever
BJZ.nu
Van Wijnen

project
Oosterwolde

tekening
Beplantingstekening
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’ uitmate 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


Acer rubrum


Acer rubrum


Acer rubrum


Alnus glutinosa ‘Laciniata’


Alnus glutinosa ‘Laciniata’


Alnus glutinosa ‘Laciniata’

# Referenties bomen in de wadi


















# Referenties bomen in de groenstroken

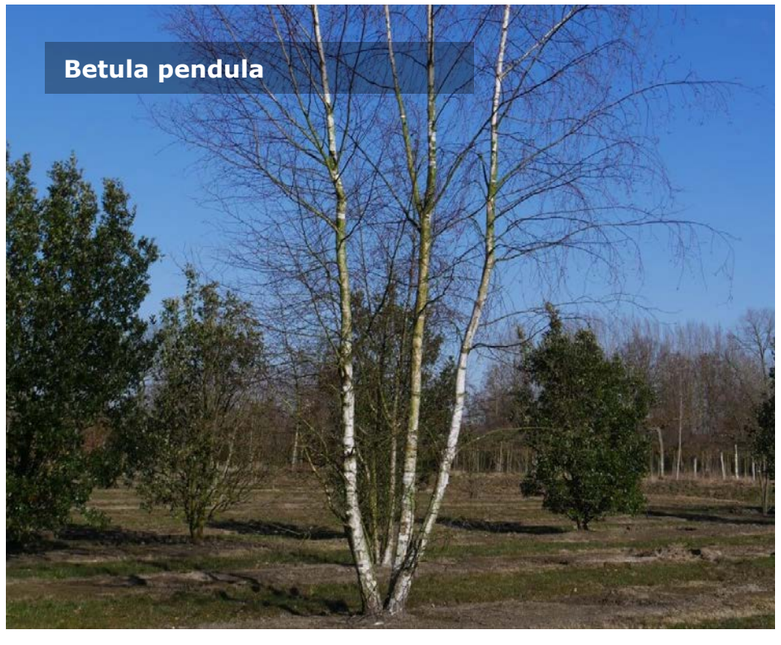
**Voor de bomen in de groenstroken komen streekeigen bomen die goed aansluiten op het karakter van de bestaande houtsingel en ook langs de sloten goed kunnen groeien.**
**Soorten:**
Al g Alnus glutinosa, 16-18cm *(Gewone els, Zwarte els).*
Be p Betula pendula, 16-18cm *(Ruwe berk)*.
Sa a Salix alba, 16-18cm *(Gewone wilg, Schietwilg, Witte wilg)*.













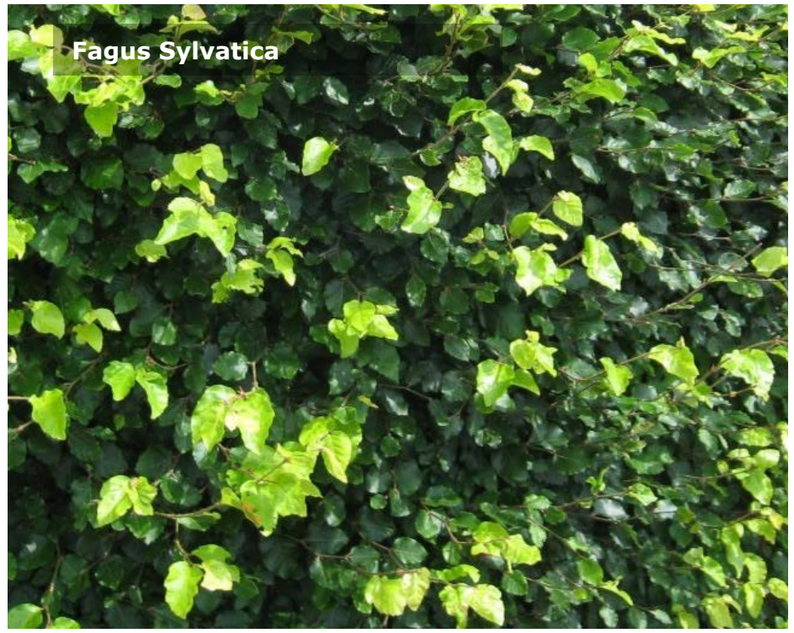


# Referenties hagen of rubuust hekwerk begroeid met hedera

**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 frisgroen 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 hedera (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 hedera begroeiing 180-200cm.


Fagus Sylvatica


Fagus Sylvatica


Fagus Sylvatica


Hekwerk met hedera


Combinatie hoger hek met hedera en lage beukenhaag

# 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.*















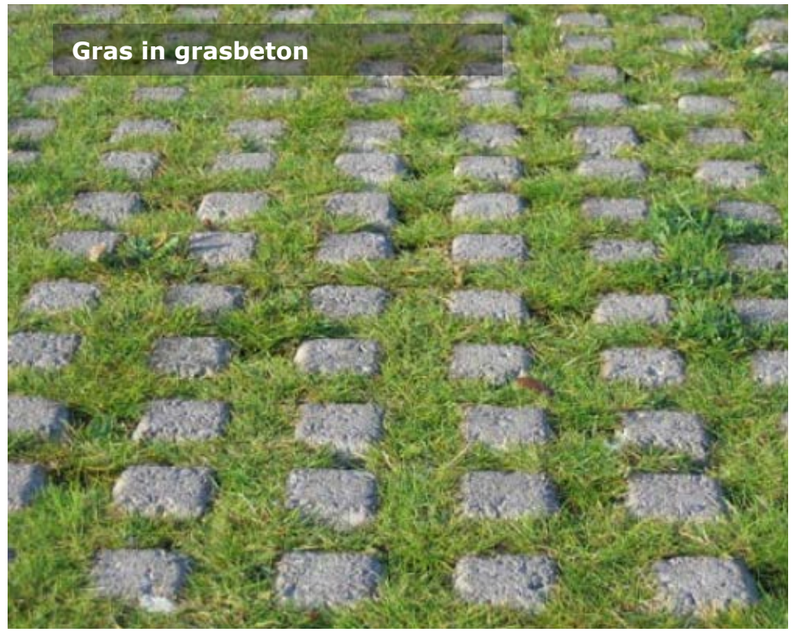



# Referenties gazon

**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% 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).*


Solide speelgazon


Gras in grasbeton


Gras in grasbeton


Bloem- en kruidenrijk gras


Bloem- en kruidenrijk gras


Bloem- en kruidenrijk gras