

Landschappelijke inpassing

Oude lentsebaan en Lentsebaan



Nieuwmoerseweg 3a
4885 KJ ACHTMAAL
info@plangroen.nl

www.plangroen.nl

Landschappelijke inpassing

Beplanting:
Om de beeldkwaliteit te verhogen is er gekozen voor inheemse boom en struiksoorten. Gezien de bestaande landschapselementen en de structuurvisie van de gemeente Zundert wordt hierop de keuze van de beplanting aangepast. Per landschappakket wordt aangegeven welke soorten worden gebruikt.

Struweelhaag 1

Het landschapselement ‘Struweelhaag’ valt onder het landschapspakket L6 (STIKA). Het is een vrijliggend lijnvormig landschapselement met een aaneengesloten begroeiing van inheemse, overwegend doornachtige struiken met een bedekking van minimaal 80%.

Algemene eisen ten aanzien van inrichting en beheer

- Het element is tenminste 25 meter lang en is ten minste 2 meter en ten hoogste 5 meter breed;
- Het element kan vrij uitgroeien en wordt maximaal 1 maal per 6 jaar op tenminste 1 meter hoogte gesnoeid; overhangende takken aan de zijkanen mogen maximaal 1 maal per 3 jaar worden teruggesnoeid;
- Bij versnipperen van het takhout (met versnipperaar) mogen de snippers niet in het element worden verwerkt;
- Bij verbranden van het takhout (indien dit mogelijk is in kader van APV) geen vuur maken in of binnen 5 meter vanaf het element;
- Het gebruik van chemische bestrijdingsmiddelen in het element is niet toegestaan m.u.v. pleksgewijze bestrijding van akkerdistel, ridderzuring, Jacobskruiskruid en Japanse duizendknoop en van ongewenste houtsoorten (Amerikaanse vogelkers, Amerikaanse eik en Robinia) middels een stobbenbehandeling;
- Bij beweiding van de aanliggende gronden is een raster aanwezig waardoor schade door vraat stammen en hakhoutstobben en betreding van het element wordt voorkomen. Het raster mag niet bevestigd zijn aan stammen van het element zelf;
- Grondbewerking van de aanliggende gronden wordt zodanig uitgevoerd dat schade aan het element wordt voorkomen;
- Snoeiwerkzaamheden worden in beginsel alleen verricht in de periode tussen 1 november en 15 maart.; bestrijding van ongewenste houtsoorten kan in de periode tussen 15 juli en 15 maart plaats vinden.

Soort		maat	Aantal	%
Latijnse naam	Nederlandse naam			
Rhamnus frangula	vuilboom	60-100	112	7%
Corylus avellana	hazelaar	60-100	240	15%
Sambucus nigra	gewone vlier	60-100	112	7%
Prunus spinosa	sleedoorn	60-100	240	15%
Viburnum opulus	gelderse roos	60-100	112	7%
Rosa canina	hondsroos	60-100	240	15%
Rosa rubiginosa	egellantier	60-100	240	15%
Ribes nigrum	zwarte bes	60-100	112	7%
Ribes rubrum	aalbes	60-100	112	7%
Myrica gale	wilde gagel	60-100	80	5%

Struweelhaag 2

Het landschapselement ‘Struweelhaag’ valt onder het landschapspakket L6 (STIKA). Het is een vrijliggend lijnvormig landschapselement met een aaneengesloten begroeiing van inheemse, overwegend doornachtige struiken met een bedekking van minimaal 80%.

Algemene eisen ten aanzien van inrichting en beheer

- Het element is tenminste 25 meter lang en is ten minste 2 meter en ten hoogste 5 meter breed;
- Het element kan vrij uitgroeien en wordt maximaal 1 maal per 6 jaar op tenminste 1 meter hoogte gesnoeid; overhangende takken aan de zijkanen mogen maximaal 1 maal per 3 jaar worden teruggesnoeid;
- Bij versnipperen van het takhout (met versnipperaar) mogen de snippers niet in het element worden verwerkt;
- Bij verbranden van het takhout (indien dit mogelijk is in kader van APV) geen vuur maken in of binnen 5 meter vanaf het element;
- Het gebruik van chemische bestrijdingsmiddelen in het element is niet toegestaan m.u.v. pleksgewijze bestrijding van akkerdistel, ridderzuring, Jacobskruiskruid en Japanse duizendknoop en van ongewenste houtsoorten (Amerikaanse vogelkers, Amerikaanse eik en Robinia) middels een stobbenbehandeling;
- Bij beweiding van de aanliggende gronden is een raster aanwezig waardoor schade door vraat stammen en hakhoutstobben en betreding van het element wordt voorkomen. Het raster mag niet bevestigd zijn aan stammen van het element zelf;
- Grondbewerking van de aanliggende gronden wordt zodanig uitgevoerd dat schade aan het element wordt voorkomen;
- Snoeiwerkzaamheden worden in beginsel alleen verricht in de periode tussen 1 november en 15 maart.; bestrijding van ongewenste houtsoorten kan in de periode tussen 15 juli en 15 maart plaats vinden.

Soort		maat	Aantal	%
Latijnse naam	Nederlandse naam			
Rhamnus frangula	vuilboom	60-100	110	6%
Corylus avellana	hazelaar	60-100	220	12%
Sambucus nigra	gewone vlier	60-100	110	6%
Prunus spinosa	sleedoorn	60-100	220	12%
Viburnum opulus	gelderse roos	60-100	110	6%
Rosa canina	hondsroos	60-100	220	12%
Rosa rubiginosa	egellantier	60-100	220	12%
Ribes nigrum	zwarte bes	60-100	110	6%
Ribes rubrum	aalbes	60-100	110	6%
Myrica gale	wilde gagel	60-100	110	6%
Sorbus aucuparia	lijsterbes	60-100	110	6%
Acer campestre	veldesdoorn	60-100	110	6%
Prunus padus	vogelkers	60-100	74	4%

Knip- Scheerhaag:

Het landschapselement ‘Knip-Scheerhaag’ valt onder het landschapspakket L7 (STIKA). Het is een vrijliggende lijnvormig landschapselement, met aaneengesloten begroeiing van inheemse bomen- en struiken, dat regelmatig wordt geknipt of geschoren.

Algemene eisen ten aanzien van inrichting en beheer:

- *Het element is tenminste 25 meter lang en is ten minste 1 meter en ten hoogste 3 meter breed;*
- *Het element wordt minimaal eenmaal per 2 jaar en maximaal eenmaal per jaar geknipt of geschoren en de haag heeft in geschoren toestand een hoogte van minimaal 1 meter;*
- *Bij verbranden van het takhout (indien dit mogelijk is in kader van APV) geen vuur maken in of binnen 5 meter vanaf het element;*
- *Het gebruik van chemische bestrijdingsmiddelen in het element is niet toegestaan m.u.v. pleksgewijze bestrijding van akkerdistel, ridderzuring, Jacobskruiskruid en Japanse duizendknoop en van ongewenste houtsoorten (Amerikaanse vogelkers, Amerikaanse eik en Robinia) middels een stobbenbehandeling;*
- *Bij beweiding van de aanliggende gronden is een raster aanwezig waardoor schade door vraat stammen en hakhoutstobben en betreding van het element wordt voorkomen. Het raster mag niet bevestigd zijn aan stammen van het element zelf;*
- *Grondbewerking van de aanliggende gronden wordt zodanig uitgevoerd dat schade aan het element wordt voorkomen;*
- *Snoeiwerkzaamheden worden alleen verricht in de periode tussen 1 juni en 15 maart.*

Voor de knip-scheerhaag worden vier planten per meter gebruikt.

Soort		maat	Aantal
Latijnse naam	Nederlandse naam		
Carpinus betulus	haagbeuk	80/100 1+2	1100

Landschapsboom als solitair:

Het landschapselement ‘Landschapsboom in bomenrij’ valt onder het landschapspakket L8ASTIKA). Een solitaire landschapsboom is een alleenstaande inheemse loofboom, niet zijnde een knotboom, die doorgaans in een vrij grote, open ruimte staat. In geval er langs een perceelsgrens of in een groep minder dan 10 bomen staan worden alle bomen als solitaire boom beschouwd. De boom staat niet in een ander landschapspakket waarbij de beheersvergoeding gerelateerd is aan de oppervlakte (zoals houtsingel en hakhoutbosje).

Algemene eisen ten aanzien van inrichting en beheer

- *De bomen kunnen periodiek worden gesnoeid, waarbij de kroon (onderste dikke tak tot de top) na het snoeien altijd meer dan 50% van de lengte van het takvrij stamstuk bedraagt.*
- *Bij verbranden van het takhout (indien dit mogelijk is in kader van APV) geen vuur maken onder de kronen van de bomen.*
- *Bij beweiding van de aanliggende gronden is bij solitaire bomen langs een perceelsgrens een raster aanwezig waardoor schade door vraat aan stammen en betreding van het element wordt voorkomen. Het raster mag niet bevestigd zijn aan stammen van het element zelf. Indien de boom in een beweide perceel staat is rond de boom een raster aanwezig op 1,5 meter uit de voet van de stam.*
- *Grondbewerking van de aanliggende gronden wordt zodanig uitgevoerd dat schade aan het element wordt voorkomen.*
- *Snoeiwerkzaamheden worden alleen verricht in de periode tussen 1 augustus en 15 maart.*

Soort		maat	Aantal
Latijnse naam	Nederlandse naam		
Salix sepulcralis ‘Tristis’	Treurwilg	60-70	1

Landschapsbomen in bomenrij:

Het landschapselement ‘Landschapsbomen in bomenrij’ valt onder het landschapspakket L8B (STIKA). Een bomenrij is een één-, twee of meerrijigge beplanting van bomen, niet zijnde knotbomen, die meestal van ongeveer gelijke leeftijd zijn. Een laan is een specifieke vorm van een bomenrij. Er is sprake van een laan als aan beide zijden van een weg één of meer rijen bomen in een regelmatig plantverband geplant zijn. Een bomenrij rij bestaat uit minimaal 10 inheemse loofbomen en de bomen staan in een langgerekte en relatief smalle zone zonder agrarisch gebruik.

Algemene eisen ten aanzien van inrichting en beheer

- De bomen kunnen periodiek worden gesnoeid, waarbij de kroon (onderste dikke tak tot de top) na het snoeien altijd meer dan 50% van de lengte van het takvrij stamstuk bedraagt;
- Bij versnipperen van het takhout mogen de snippers niet in de strook zonder agrarisch gebruik worden verwerkt;
- Bij verbranden van het takhout (indien dit mogelijk is in kader van APV) geen vuur maken onder de kronen van de bomen;
- Het gebruik van chemische bestrijdingsmiddelen in het element is niet toegestaan m.u.v. pleksgewijze bestrijding van akkerdistel, ridderzuring, Jacobskruiskruid en Japanse duizendknoop en van ongewenste houtsoorten (Amerikaanse vogelkers, Amerikaanse eik en Robinia) middels een stobbenbehandeling;
- Bij beweiding van de aanliggende gronden is een raster aanwezig waardoor schade door vraat stammen en betreding van het element wordt voorkomen. Het raster mag niet bevestigd zijn aan stammen van het element zelf;
- Grondbewerking van de aanliggende gronden wordt zodanig uitgevoerd dat schade aan het element wordt voorkomen;
- Snoeiwerkzaamheden worden alleen verricht in de periode tussen 1 augustus en 15 maart.

Soort		maat	Aantal
Latijnse naam	Nederlandse naam		
Tilia cordata	kleinbladige linde	25-30	16
Tilia platyphyllos	zomer linde	25-30	16

Amfibieënpoe (250m³):

Het landschapselement ‘Amfibieënpoe’ valt onder het landschapspakket L11B (STIKA). Een amfibieënpoe is een natuurelement dat niet aansluit op een waterloop/sloot en gevoed wordt door grond- en/of regenwater en waarvan in de winterperiode het natte oppervlakte voor tenminste 80% bestaat uit open water.

Algemene eisen ten aanzien van inrichting en beheer:

- Het element is tenminste 1 are en ten hoogste 50 are groot, waarbij het waterbiotoop (water + taluds) minimaal 70% van de oppervlakte inneemt. Maximaal 30% van de oppervlakte van de poel mag bestaan uit landbiotoop zonder regulier landbouwkundig gebruik (bloemrijk grasland/ ruigte).
- De waterdiepte is in de diepste delen in de periode van 1 oktober tot 1 april tenminste 0,5 meter; incidenteel mag de poel in de zomerperiode droogvallen;
- Maximaal 25% van de oppervlakte van de oever is begroeid met houtige gewassen;
- Het gebruik van chemische bestrijdingsmiddelen in het element is niet toegestaan;
- Geen water onttrekken aan het element anders dan voor het drinken van vee;
- In het element mag geen vis uitgezet worden en er mogen geen eenden/ganzen in gehouden of gelokt worden;
- De oever van de poel is begroeid met inheemse plantensoorten met een bedekking van minimaal 75%.
- Schoningswerkzaamheden verrichten in de periode tussen 1 september en 15 oktober.

Bloemrijk Grasland (11050 m²):

Het landschapselement ‘Bloemrijk grasland’ valt onder het landschapspakket R1 (STIKA). Een bloemrijke rand is een aaneengesloten rand langs een perceelrand of landschapspakket met een gevarieerde kruidachtige begroeiing van inheemse grassen en kruiden die jaarlijks gemaaid wordt.

Algemene eisen ten aanzien van inrichting en beheer

- De rand heeft een gemiddelde breedte van tenminste 3 en ten hoogste 6 meter en een lengte van tenminste 25 meter; voor een rand langs een ecologische verbingszone geldt echter een gemiddelde breedte van ten hoogste 25 meter;
- De rand wordt ingezaaid met een in overleg met de veldcoördinator samengesteld mengsel met inheemse grassen en kruiden of er worden éénmalig gunstige randvoorwaarden gecreëerd voor een spontane ontwikkeling van de vegetatie, tenzij de aanvrager verklaard dat er reeds 10 plantensoorten in de rand aanwezig zijn.
- De rand wordt maximaal 2 en minimaal 1 maal per jaar gemaaid en het maaisel wordt binnen 15 dagen na het maaien afgevoerd
- De rand wordt niet bemest en er wordt geen slootveegsel en/of – bagger opgebracht;
- Het gebruik van chemische bestrijdingsmiddelen in het element is niet toegestaan m.u.v. pleksgewijze bestrijding van akkerdistel, ridderzuring, Jacobskruiskruid en Japanse duizendknoop;
- De rand wordt niet gebruikt als pad behoudens het incidentele gebruik als onderhoudspad voor het schouwen van de aanliggende sloot of het uitvoeren van onderhoud aan het element zelf.

Natuur Grasland (1980m²):

Het landschapselement 'Natuur Grasland' valt onder het landschapspakket R3 (STIKA). Een graslandflora- en fauna-rand is aaneengesloten rand met een mozaïek van struweel (bramen en/of inheemse struiken) en een kruidachtige begroeiing van inheemse grassen en kruiden.

Algemene eisen ten aanzien van inrichting en beheer:

- *De rand heeft een gemiddelde breedte van tenminste 3 en ten hoogste 6 meter en een lengte van tenminste 25 meter; voor een rand langs een ecologische verbindingszone geldt een gemiddelde breedte van ten hoogste 25 meter;*
- *De rand wordt ingezaaid met een in overleg met de veldcoördinator samengesteld mengsel met inheemse grassen en kruiden of er worden éénmalig gunstige randvoorwaarden gecreëerd voor een spontane ontwikkeling van de vegetatie, tenzij de aanvrager verklaard dat er reeds 10 plantensoorten in de rand aanwezig zijn.*
- *De rand wordt minimaal 1 keer per 5 jaar en maximaal 1 maal per jaar gemaaid waarbij niet meer dan 80% van de oppervlakte gemaaid wordt en het maaisel wordt afgevoerd; de overige 20% van de rand wordt nooit gemaaid. Maaien is niet toegestaan tussen 1 april en 1 september.*
- *De rand wordt niet bemest en er wordt geen slootveegsel en/of – bagger opgebracht;*
- *De rand wordt niet beweiden en bij beweiding van de aanliggende gronden is een raster aanwezig dat zich op de grens van het element met het aanliggende landbouwperceel bevindt;*
- *Het gebruik van chemische bestrijdingsmiddelen in het element is niet toegestaan m.u.v. pleksgewijze bestrijding van akkerdistel, ridderzuring, Jacobskruiskruid en Japanse duizendknoop;*
- *De rand wordt niet gebruikt als pad behoudens het incidentele gebruik als onderhoudspad voor*

Natuuroever nat grasland (9390m²):

Het landschapselement 'Natuuroever nat grasland' valt onder het landschapspakket L14 (STIKA). Een aaneengesloten natuurvriendelijk ingerichte oever langs een bestaande waterloop, in de vorm van een drasberm of flauwe oever, waarvan de vegetatie bestaat uit inheemse plantensoorten van natte graslanden en ruigten.

Algemene eisen ten aanzien van inrichting en beheer:

- *De oever heeft een gemiddelde breedte van tenminste 3 en ten hoogste 6 meter en een lengte van tenminste 25 meter; voor een oever langs een ecologische verbindingszone geldt een gemiddelde breedte van ten hoogste 25 meter;*
- *De flauwe oever heeft een talud van minimaal 1:3;*
- *De oever wordt niet beweiden bij beweiding van de aanliggende gronden is een raster aanwezig dat zich op de grens van het element met het aanliggende landbouwperceel bevindt;*
- *De oever wordt niet bemest en er wordt geen slootveegsel en/of – bagger opgebracht;*
- *Het gebruik van chemische bestrijdingsmiddelen in het element is niet toegestaan m.u.v. pleksgewijze bestrijding van akkerdistel, ridderzuring, Jacobskruiskruid en Japanse Duizendknoop op het droge deel van het talud;*
- *De oever wordt 1 maal per jaar na 16 juni gemaaid en het maaisel wordt afgevoerd.*

Bijlagen

Offerte beplanting



Nieuwmoerseweg 3a
4885 KJ ACHTMAAL
+31(0)641799359

KVK-nr: 55056954
BTW-nr: NL 001682127B11
ABN-amro rek-nr: 60.85.42.334
IBAN-nr: NL51ABNA0608542334

Offerte

Schoenmakersadvies bv
Molenzicht 2
4881 BW Zundert

Offertedatum: 5-8-2021

Hierbij de vrijblijvende offerte voor het leveren de beplanting
voor het perceel aan de Oude Lentsebaan en Lentsebaan.

Stuks	Omschrijving	Stukprijs	Totaal
Struweelhaag 1			
<i>Aankoop</i>			
112	Rhamnus frangula 60-100	€ 1,30	€ 145,60
240	Corylus avellana 60-100	€ 1,66	€ 398,40
112	Sambucus nigra 60-100	€ 1,56	€ 174,72
240	Prunus spinosa 60-100	€ 1,36	€ 326,40
112	Viburnum opulus 60-100	€ 1,46	€ 163,52
240	Rosa Canina 60-100	€ 1,29	€ 309,60
240	Rosa rubiginosa 60-100	€ 1,42	€ 340,80
112	Ribes nigrum 60-100	€ 5,69	€ 637,28
112	Ribes rubrum 60-100	€ 6,63	€ 742,56
80	Myrica gale 60-100	€ 5,64	€ 451,20
Subtotaal		€	3.690,08
BTW Hoog 21%		€	-
BTW Laag 9%		€	332,11
Totaal incl.		€	4.022,19



Nieuwmoerseweg 3a
4885 KJ ACHTMAAL
+31(0)641799359
KVK-nr: 55056954
BTW-nr: NL 001682127B11
ABN-amro rek-nr: 60.85.42.334
IBAN-nr: NL51ABNA0608542334



Nieuwmoerseweg 3a
4885 KJ ACHTMAAL
+31(0)641799359
KVK-nr: 55056954
BTW-nr: NL 001682127B11
ABN-amro rek-nr: 60.85.42.334
IBAN-nr: NL51ABNA0608542334

Struweelhaag 2

Aankoop

110 Rhamnus frangula 60-100	€	1,30	€	143,00
220 Corylus avellana 60-100	€	1,66	€	365,20
110 Sambucus nigra 60-100	€	1,56	€	171,60
220 Prunu spinosa 60-100	€	1,36	€	299,20
110 Viburnum opulus 60-100	€	1,46	€	160,60
220 Rosa Canina 60-100	€	1,29	€	283,80
220 Rosa rubiginosa 60-100	€	1,42	€	312,40
110 Ribes nigrum 60-100	€	5,69	€	625,90
110 Ribes rubrum 60-100	€	6,63	€	729,30
110 Myrica gale 60-100	€	5,64	€	620,40
110 Sorbus aucuparia 60-100	€	1,81	€	199,43
110 Acer Campestre 60-100	€	1,66	€	182,60
74 Prunus padus 60-100	€	1,66	€	122,84

Subtotaal	€	4.216,27
BTW Hoog 21%	€	-
BTW Laag 9%	€	379,46

Totaal incl. € 4.595,73

Subtotaal	€	4.595,73
BTW Hoog 21%	€	-
BTW Laag 9%	€	413,62

Totaal incl. € 5.009,35

Knip - en Scheerheg

Aankoop

1100 Carpinus betulus 80/100 1+2	€	2,83	€	3.113,00
----------------------------------	---	------	---	----------

Subtotaal	€	3.113,00
BTW Hoog 21%	€	-
BTW Laag 9%	€	280,17

Subtotaal	€	3.393,17
BTW Hoog 21%	€	-
BTW Laag 9%	€	305,39

Totaal incl. € 3.698,56

Landschapsbomen in bomenrij

Aankoop

16 Tilia cordata 25-30	€	384,00	€	6.144,00
16 Tilia platyphyllos 25-30	€	456,00	€	7.296,00

Subtotaal	€	13.440,00
BTW Hoog 21%	€	-
BTW Laag 9%	€	1.209,60

Totaal incl. € 14.649,60



Nieuwmoerseweg 3a
4885 KJ ACHTMAAL
+31(0)641799359
KVK-nr: 55056954
BTW-nr: NL 001682127B11
ABN-amro rek-nr: 60.85.42.334
IBAN-nr: NL51ABNA0608542334

Landschapsboom als solitair

Aankoop

1 Salix sepulcralis 'Tristis' 60-70	€ 3.839,00	€ 3.839,00
Subtotaal	€ 3.839,00	
BTW Hoog 21%	€ -	
BTW Laag 9%	€ 345,51	
Totaal incl.	€ 4.184,51	

Ik hoop u hiermee een passende aanbieding te hebben gedaan.
Mochten er nog vragen of onduidelijkheden zijn, dan kunt u natuurlijk
altijd contact opnemen

Akkoord opdrachtgever,
Schoenmakersadvies bv

Akkoord,
Martijn Aarts PLANGroen.



LEGENDA

Algemeen

Werkgebied

Groen

B1 Bloemrijk grasland

N1 Natuuroever/grasland

G1 Gras

Am Amfibieënpool

Be Beek

Wp Wandelpad

Vl Vlonder

S1 Struweelhaag - 1
(soorten, zie toelichting beplanting)

S2 Struweelhaag - 2
(soorten, zie toelichting beplanting)

H1 Haag
(soorten, zie toelichting beplanting)

Bestaande boom

Lindeboom
(soorten, zie toelichting beplanting)

TW Treurwilg
(soorten, zie toelichting beplanting)

BEPLANTINGSPLAN

Pilot Oude Lentsebaan en Lentsebaan

Schaal 1:1000

Formaat: A3

Datum: 22-11-2021

Blad 1 van 2





- LEGENDA
- Algemeen*
- Werkgebied
- Groen*
- B1 Bloemrijk grasland
 - N1 Natuuroever/grasland
 - G1 Gras
 - Am Amfibieënpoel
 - Be Beek
 - Wp Wandelpad
 - Vl Vlinder
 - S1 Struweelhaag - 1
(soorten, zie toelichting beplanting)
 - S2 Struweelhaag - 2
(soorten, zie toelichting beplanting)
 - H1 Haag
(soorten, zie toelichting beplanting)
 - Bestaande boom
 - Lindeboom
(soorten, zie toelichting beplanting)
 - Treurwilg
(soorten, zie toelichting beplanting)

BEPLANTINGSPLAN

Pilot Oude Lentsebaan en Lentsebaan

Schaal 1:1000

Formaat: A3

Datum: 4-08-2021

Blad 2 van 2

