

Landschappelijke inpassing

Ettenseweg 4 - Sprundel



Nieuwmoerseweg 3a
4885 KJ ACHTMAAL
info@plangroen.nl

www.plangroen.nl

Colofon

Opdrachtgever Schoenmakers Advies Achtmaal BV
Minnelingsebrugstraat 4a
4885 KP ACHTMAAL

Datum 21 november 2016

Contactpersoon Martijn Aarts
info@plangroen.nl

PLANGroen
Nieuwmoersweg 3a
4885 KJ ACHTMAAL
info@plangroen.nl
www.plangroen.nl

Inhoud

| | |
|--|-------|
| Inleiding | 4 |
| Beleidskader kwaliteitsverbetering van het landschap | 5 |
| Bestaande situatie | 6-7 |
| Landschappelijke inpassing | 8-12 |
| Verantwoording kwaliteitsverbetering van het landschap | 13-14 |
| Bijlagen | |

Inleiding

Het voornemen is om op de locatie Ettenseweg 4 te Sprundel de differentiatievlakken voor permanente teeltondersteunende voorzieningen te vergroten. In het voorliggend plan is de landschappelijke inpassing voor de ontwikkeling opgenomen en daarnaast onderbouwd hoe deze ontwikkeling zich verhoudt tot de regeling kwaliteitsverbetering van het landschap van de provincie Noord-Brabant.

In dit landschapsplan zijn ook de landschapselementen die in de vorige procedure nog niet zijn aangeplant, meegenomen in de berekening. Dit betreft een beukenhaag van 148 meter en een bloemrijke rand.

Het landschapsplan is als volgt opgebouwd:

- Beleidskader Kwaliteitsverbetering van het landschap
- Bestaande situatie
- Beheer landschappelijke aanpassing
- Landschappelijke inpassing



Beleidskader Kwaliteitsverbetering van het landschap

Om de kwaliteit van het landschap te versterken heeft de provincie Noord-Brabant in haar 'Structuurvisie ruimtelijke ordening' en de 'Verordening ruimte 2014' het principe van kwaliteitsverbetering van het landschap geïntroduceerd. Voor ruimtelijke plannen buiten bestaand stedelijk gebied is in de Verordening ruimte 2014 bepaald dat de ontwikkeling gepaard dient te gaan met zorgvuldig ruimte gebruik (artikel 3.1) en kwaliteitsverbetering van het landschap (artikel 3.2).

Om invulling te geven aan de kwaliteitsverbetering van het landschap heeft de provincie Noord-Brabant de handreiking 'Kwaliteitsverbetering van het landschap: de rood-met-groen koppeling' opgesteld. Deze handreiking geeft een aanzet, hoe invulling kan worden gegeven aan de omvang van de basisinspanning, die vanuit het ruimtelijk kwaliteitsbeleid gevraagd wordt.

Voor de regio West-Brabant zijn nadere afspraken gemaakt in de notitie 'Afsprakenkader Kwaliteitsverbetering van het landschap in de regio West-Brabant'. In deze notitie zijn drietal categorieën opgesteld om te bepalen onder welke methodiek de omvang bepaald wordt van de investering die gedaan moet worden ten behoeve van de kwaliteitsverbetering van het landschap. De categorieën zijn als volgt onderverdeeld:

Categorie 1

Ruimtelijke ontwikkelingen met nauwelijks tot geen landschappelijke invloed en waarbij geen (extra) kwaliteitsverbetering van het landschap wordt geëist.

Categorie 2

Ruimtelijke ontwikkelingen met weinig landschappelijke invloed, dan wel ruimtelijke ontwikkelingen die van nature aan het buitengebied zijn gebonden, of plaatsvinden in hiervoor aangewezen gebieden. De kwaliteitsverbetering vindt plaats in de vorm van landschappelijke inpassingsmaatregelen. Deze categorie is niet limitatief.

Categorie 3

Ruimtelijke ontwikkelingen welke niet tot categorie 1 of 2 behoren. De kwaliteitsverbetering wordt berekend op basis van de bestemmingswinst.

De beoogde ontwikkeling op de locatie Ettenseweg 4 is niet rechtstreeks mogelijk via een binnenplanse wijzigingsbevoegdheid. Hiervoor is een partiele herziening van het bestemmingsplan opgesteld. De beoogde ontwikkeling omvat het toekennen van differentiatievlakken voor permanente teeltondersteunende voorzieningen op diverse percelen in de omgeving van het aardbeienteeltbedrijf aan de Ettenseweg 4. De ruimtelijke ontwikkeling valt onder categorie 3. De kwaliteitsverbetering is aan de hand van een berekening van de bestemmingswinst berekend.

In de vorige procedure zijn een aantal landschapelementen nog niet aangeplant. Dit betreft een beukenhaag met 148 meter en een bloemrijke rand. In het hoofdstuk 'Verantwoording Kwaliteitsberekening' zijn deze meegenomen in de berekening.

Bestaande situatie



zicht vanuit Ettenseweg



zicht vanuit Munnikendijk

Bestaande situatie

Het gebied ten oosten van de kernen bestaat hoofdzakelijk uit oude besloten zandontginningen. De kavelstructuur is grillig en is her en der aangezet met houtwallen. Het grootste deel van deze karakteristieke elementen is echter verloren gegaan. Een ander opvallend element is de laanbeplanting langs de wegen. Het patroon van bomenrijen en lanen maakt het landschap kleinschaliger. Door de grillige structuur en de aanwezigheid van veel opgaande beplanting zijn landschapskamers ontstaan die allerlei agrarische functies herbergen. Er bevinden zich veel intensieve veehouderijen, maar ook boomteelt en kassen.

Langs één zijde van de Ettenseweg is een jonge bomenrij aanwezig. Langs de Munnikendijk zijn geen bomenrijen aanwezig. Hier en daar zijn een aantal bosjes gelegen aan de Munnikendijk. Om de onderstaande afbeeldingen zijn de topografische kaarten weergegeven van de jaren 1925, 1960, 1990 en 2015. Uit deze kaarten is de verandering van het landschap duidelijk zichtbaar.



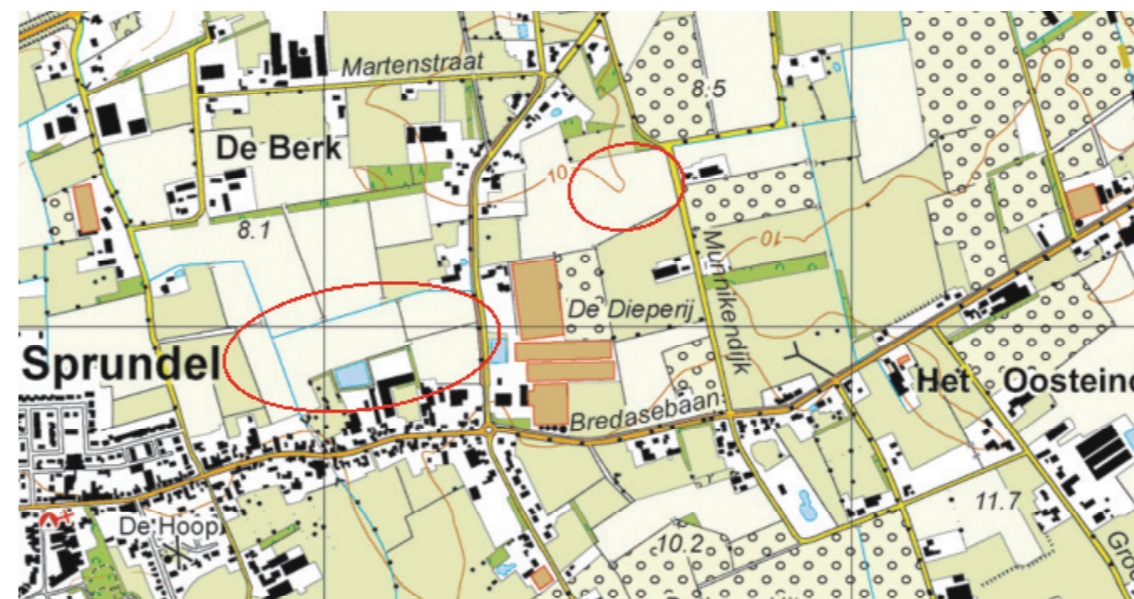
1925



1990



1960



2015

Landschappelijke inpassing

Om een goed landschappelijke evenwicht te creëren op de de locatie Ettenseweg 4 te Sprundel wordt gekeken naar de aspecten: beeldkwaliteit en beplantingsbeeld.

Beeldkwaliteit:

De landschappelijke inpassing moet een kwaliteitsverbetering zijn voor het landschap. In de omgeving van de planlocatie is het landschap opgebouwd in voornamelijk cultuurgronden met open ruimtes en vergezichten. Bij de (burger) woningen, rondom de planlocatie, zijn hier en daar hakhoutsingels, kleinbosje en knip/scheerhaag om de perceelgrens aan te geven.

Knip/-scheerhaag 1:

Aan de westelijke zijde van de Ettenseweg wordt langs het perceel, waar de permanente teeltondersteunende voorzieningen wordt aangelegd, een knip- en scheerheg aangeplant. Dit enerzijds ter afscherming van de teeltondersteunende voorzieningen en anderzijds worden de teeltondersteunende voorzieningen ingepast in het landschap. Door de realisatie van de heg, wordt vanaf de Ettenseweg een landschappelijke beleving gegeven.

Knip/-scheerhaag 2:

Aan de Bredasebaan wordt achter de knotbomen een knip- scheerhaag aangeplant. Hier wordt een wilde liguster voor gebruikt, deze haag is in milde winters groenblijvend en contrasteert met de knotbomen, waardoor ieder element op zichzelf staat en samen een landschappelijke beleving geven.

Klein bosje:

Aan de westelijke zijde van de planlocatie wordt op het perceel, waar de permanente teeltondersteunende voorzieningen worden aangelegd, een kleinbosje aangeplant. Dit enerzijds ter afscherming van de teeltondersteunende voorzieningen en anderzijds worden de teeltondersteunende voorzieningen ingepast in het landschap. Door de realisatie van het klein bosje, wordt er aansluiting gevormd met aanliggende percelen van de Sint Janstraat.

Hakhoutsingel :

Aan de noordzijde van de Munnikendijk is al bestaande hakhoutsingel aanwezig. Deze wordt zuidelijk verlengd, over de gehele lengte van het perceel, waar de teeltondersteunende voorziening zijn gepland. Hierdoor blijft het zicht vanuit de Munnikendijk hetzelfde en dient de hakhoutsingel als afbakening van het perceel.

Knotwilgen:

Aan de zuidoostzijde van de Bredasebaan staat al een rij van knotbomen. Deze wordt oostelijk verlengd tot einde perceel. Door de stam van de knotwilgen vrij te houden van onderstaande begroeiing (heesters,hagen), wordt niet alleen de gezondheid van de boom gewaarborgd, maar versterkt het element door de al bestaande vrijstaande knotbomen. De knotbomen vormen een aansluiting met het omliggende landschap aan de Bredasebaan richting Etten-Leur.

Beplantingsbeeld:

Om de beeldkwaliteit te verhogen wordt gebruik gemaakt van inheemse boom en struiksoorten. Gezien de bestaande landschapselementen in de gemeente Rucphen wordt hierop de keuze van de beplanting aangepast. Uit de structuurvisie Landschap blijkt dat in het deelgebied 'het Oosten' de gekozen landschapselementen 'Hakhoutsingel', 'Knip- en scheerheg' en 'knotbomen' passend zijn in het gebied. De beplanting van de nog te beplanten landschapselementen uit de vorige procedure worden op de nieuwe ontwikkeling aangepast. Daarnaast wordt de keuze van de beplanting bepaald die zich goed lenen voor een hakhoutsingel en knip/-scheerhaag, ook wordt er gebruik gemaakt van boom/struiksoorten die goede eigenschappen hebben tijdens en na het teeltseizoen, zo zijn er geen vruchtdragende soorten tijdens het teeltseizoen en soorten die goede weerstand hebben tegen ziekte en

schimmels. Er wordt gebruik gemaakt van de volgende planten:

Hakhoutsingel

| Latijnse naam | Nederlandse naam | Maat | Aantal |
|------------------------------|------------------|------------|--------|
| <i>Carpinus betulus</i> | Haagbeuk | 175/200 | 140 |
| <i>Quercus robur</i> | Zomereik | 6-8 | 110 |
| <i>Cornus sanguinea</i> | Rode Kornoelje | 80 3t | 140 |
| <i>Amelanchier lamarckii</i> | Krentenboompje | 60/80 3t | 170 |
| <i>Sorbus aucuparia</i> | Lijsterbes | 120/150 | 140 |
| <i>Prunus spinosa</i> | Sleedoorn | 60/+ 3t | 140 |
| <i>Acer campestre</i> | Vledesdoorn | 60/80 2t | 140 |
| <i>Viburnum opulus</i> | Gelderse roos | 100/125 3t | 140 |
| <i>Rhamnus frangula</i> | Vuilboom | 120/150 | 140 |
| <i>Corylus avellana</i> | Hazelnoot | 60/100 | 140 |

Carpinus betulus (Haagbeuk):

Een bladverliezende boomsoort die zeer verschillende van vorm kan zijn en dus zich uitstekend leent voor hakhoutsingel. Deze boom verliest zijn blad in het najaar, waarna hij relatief snel in het voorjaar frisgroen krijgt.

Quercus robur (zomereik):

een bladverliezende boomsoort die zeer verschillende van vorm kan zijn en dus zich uitstekend leent voor hakhoutsingel.

Cornus sanguinea (Kornoelje):

Een bladverliezende heester die tot 3 meter kan uitgroeien. In het voorjaar geeft deze heester een mooie witte groene bloem, gevolgd door bes-dragend in de zomer. In het najaar geeft het blad van de kornoelje een kleurenfestijn van geel tot donkerrood. En in de winterperiode siert de kornoelje zijn bloedrode takken.

Amelanchier lamarckii (Krentenboompje):

Een bladverliezende struik die vroeg in het voorjaar een witte pluimachtige bloem geeft, gevolgd door een rond frisgroen blad. Het blad van de Amelanchier verkleurt van frisgroen naar rood, ook geeft de vertakking van de Amelanchier een extra sierwaarde aan het geheel.

Sorbus Aucuparia (lijsterbes):

Een bladverliezende boomsoort die in de maanden mei/juni een witte tuilvormige bloem krijgt. Het blad verkleurt niet alleen naar oranje-rood, maar er verschijnen rode vruchten waar vogels dol op zijn.

Prunus spinosa (Sleedoorn)

Een bladverliezende heester die verschillend van vorm kan zijn en zich uitstekend leent voor een hakhoutsingel door zijn snelle groei en geeft tevens ook een mooie witte bloem in het voorjaar.

Acer campestre (Veldesdoorn):

Een bladverliezende boom/struik die zich uitstekend laat snoeien. De *Acer campestre* heeft een grillige vertakking met daaraan een handvormigblad, dat zich van frisgroen naar geel en uiteindelijk rood laat verkleuren.

Viburnum opulus (Sneeuwbal):

Een bladverliezende struik die in het voorjaar een wit bolvormige bloem geeft. In het najaar geeft de *Viburnum* een zwarte bes waar de vogels dol op zijn. Het blad van de *viburnum* verkleurt van frisgroen naar geel/rood.

Rhamnus frangula (Vuilboom):

Een bladverliezende boom die in het voorjaar een summiere bloem geeft, gevolgd in het najaar door zwart/rode bessen. Vogels zijn er dol op.

Corylus avellana (Hazelnoot):

Een bladverliezende struik die zeer verschillend van vorm kan zijn en dus zich uitstekend leent voor hakhoutsingel. De Corylus is een 'naaktbloeier': de plant bloeit als deze nog geen bladeren heeft.

Klein bosje

| Latijnse naam | Nederlandse naam | Maat | Aantal |
|-----------------------|------------------|-------------|--------|
| Quercus robur | Zomereik | 10-12 gr.kl | 25 |
| Fagus sylvatica | Gewone beuk | 6-8 gr.kl | 25 |
| Amelanchier lamarckii | Krentenboompje | 60/80 3t | 30 |
| Viburnum opulus | Gelderse roos | 100/125 3t | 25 |
| Corylus avellana | Hazelnoot | 60/100 | 20 |

Quercus robur (zomereik):

Een bladverliezende boomsoort die verschillend van vorm kan zijn en zich dus uitstekend leent voor Bossingel

Fagus sylvatica (gewone beuk):

Deze bladverliezende boom leent zich uitstekend voor bossingel. In het vroege voorjaar verliest de beuk zijn blad, snel gevolgd door een fris groen blad. Zowel in de zomer als in het najaar heeft de beukenboom een transparante structuur.

Amelanchier lamarckii (krentenboompje):

Een bladverliezende heester die in het voorjaar witte pluimachtige bloem geeft, gevolgd door een rond friscgroen blad. Het blad verkleurt in het najaar van friscgroen naar rood, ook geeft de vertakking van het krentenboompje een extra sierwaarde.

Viburnum opulus (sneeuwbal):

Een bladverliezende heester die in het voorjaar een wit bolvormige bloem geeft. In het najaar geeft de Viburnum een zwarte bes waar vogels dol op zijn. Het blad verkleurt van friscgroen naar geel/rood.

Corylus avellana (hazelnoot):

Een bladverliezende heester die verschillend van vorm kan zijn dus uitstekend in een bossingel past. De corylus in een 'naaktbloeier' de heester bloeit wanneer deze nog geen bladeren heeft.

Knip- en scheerheg

| Latijnse naam | Nederlandse naam | Maat | Aantal |
|-------------------|------------------|-------------|--------|
| Fagus sylvatica | Gewone beuk | 120/150 1+2 | 232 |
| Ligustrum vulgare | Wilde liguster | 80/100 0+2 | 1800 |

Fagus sylvatica (Gewone beuk):

Deze bladverliezende boom leent zich uitstekend voor knip/-scheerhaag. In het vroege voorjaar verliest de beuk zijn blad snel gevolgd door een fris groen blad. In de zomer heeft de beukenhaag een dichte structuur, najaar een transparante uitstraling.

Ligustrum vulgare (wilde liguster):

Deze heester is in milde winters bladhoudend en is uitemate geschikt voor knip/-scheerhaag. In juni geeft de liguster een witte bloem gevolgd door zwarte bessen, waar vogels dol op zijn.

Knotbomen

| Latijnse naam | Nederlandse naam | Maat | Aantal |
|---------------|------------------|---------------|--------|
| Salix Alba | Knotwilg | 12-14 blw 3xp | 12 |

Salix Alba (knotwilg):

Deze bladverliezende boom leent zich uitstekend voor knotboom. Door een basis (knothoogte) te bepalen, zal de wilg daarop uitlopen. De twijgen zijn glazend groen en zijn in de winter een opvallende verschijning.

Foto's referentiebeelden



Beheerplan Landschappelijke inpassing

Beheerplan:

Het beheer van de landschappelijke elementen worden volgens de normen van het STIKA (Stimuleringskader) Noord- Brabant uitgevoerd. Hieronder wordt het streefbeeld en beheer per landschapelement toegelicht.

Hakhoutingel:

Bij het beheer van een hakhoutsingel wordt er gekeken naar het streefbeeld van het element.

Het streefbeeld van een hakhousingel is een rij boom/struikvormers die op regelmatige afstand zijn geplant en gefaseerd onderhouden wordt zodat het element een fraai landschappelijk uiterlijk krijgt. Doordat er gebruikt wordt gemaakt van verschillende beplantingssoorten krijgt de hakhoutsingel verschillende hoogtes en groeivormen.

Beheer:

In de periode tussen 1 november en 15 maart mogen er snoeiwerkzaamheden verricht worden. Al het hout wat een hoogte van 5 meter bereikt wordt afgezet op 30 cm boven de grond. Doordat er gebruikt wordt gemaakt van verschillende beplantingssoorten krijgt de hakhoutsingel verschillende hoogtes en groeivormen.

Klein bosje:

Het streefbeeld van een kleinbosje is een vlakvormig landschapelement met opgaande begroeiing van inheemse bomen en struiken met een bedekking van minimaal 80%.

Beheer:

Snoeiwerkzaamheden van de bomen worden 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.

Knotwilgen:

Het streefbeeld van knotwilgen zijn een rij bomen die op een afstand van zes meter van elkaar geplant zijn en een basis hoogte hebben van 2 meter. Het Landschappelijk element knotwilg is een aansluiting op het omringende landschap van de Bredasebaan richting Etten-Leur, waar meerdere knotwilgen in het landschap te vinden zijn.

Beheer:

De knotwilg wordt minimaal 1 maal per 3 jaar geknot. Dit betekent dat de uitgeschoten wilgentenen terug op de basis (knot) worden gesnoeid. De snoeiwerkzaamheden worden alleen verricht in de periode tussen 1 november en 15 maart.

Knip- en scheerhaag:

Het streefbeeld van een knip- en scheerhaag is een vrijliggend lijnvormig element, met aaneengesloten inheemse boom/struikvormen, dat regelmatig geknipt wordt.

Beheer:

Buiten het broedseizoen in de periode tussen 1 juni en 15 maart wordt het element minimaal eenmaal per jaar geknipt of geschoren om het element in goede conditie te houden, om zo een volle haagstructuur te vormen, dus ook in de eerste jaren na aanplant.

Landschappelijke inpassing



Te realiseren landschapselement
'knip- en scheerheg - 1'

Ettenseweg

Te realiseren landschapselement
'hakhoutsingel' (1147 M²)

Munnikendijk

Landschappelijke inpassing



Verantwoording kwaliteitsverbetering van het landschap

| Differentiatievlak | | | |
|---|---|----------------------------|---------------------|
| bestaand differentiatievlak | | 9788 m ² | |
| nieuw differentiatievlak | | 51996 m ² | |
| toaal | | 42208 m² | |
| Waardeverandering differentiatievlak | | | |
| | waarde vermeerdering grond per ha | totaal ha | waarde totaal |
| waarde cultuurgrond | € 68.600,00 | 4,2208 | € 289.546,88 |
| Agrarische grond differentiatievlak | € 100.000,00 | 4,2208 | € 422.080,00 |
| waardeverandering totaal | | | € 132.533,12 |
| minimale basisinspanning differentiatievlak | | | |
| 20% van waardeverandering | | | € 26.506,62 |
| Waardevermindering groen landschapselement | | | |
| | waarde vermeerdering grond per ha | totaal ha | waarde totaal |
| Waarde cultuurgrond | € 68.600,00 | 0,1715 | € 11.764,90 |
| Waarde groenelement | € 5.000,00 | 0,1715 | € 857,50 |
| waardeverandering totaal | | | € 10.907,40- |
| Totaal te compenseren | | | |
| Differentiatievlak | | | € 26.506,62 |
| Groenelement | | | € 10.907,40- |
| | | | € 15.599,22 |
| extra te compenseren | | | |
| RI: Bloemrijke rand | | | € 3.186,97 |
| LI: Knip- en Scheerheg | 148 mtr. | | € 2.667,00 |
| | | | € 5.853,97 |
| | | | € 21.453,19 |

In de naaststaande berekening is het compensatiebedrag berekend. Het differentiatievlak wordt met 42208 m² uitgebreid. Voor deze uitbreiding is een waardeverandering berekend. Van de waarde cultuurgrond naar agrarische grond differentiatievlak.

De vastgestelde waarde van cultuur grond bedraagt € 68.600,- per ha en de waarde van agrarische grond differentiatievalk bedraagt € 100.000,- per ha. De minimale basisinspanning bestaat uit 20% van de waardeverandering.

Doordat de aan te planten landschappelijke inpassing in het bestemmingsplan gewaarborgd wordt met de bestemming 'Groen-Landschapselement', vindt er een waardevermindering van de grond plaats. De waarde van cultuurgrond bedraagt € 68.600,- per ha en de waarde van groenelement bedraagt € 5000,- per ha.

In de vorige procedure zijn diverse landschapelementen niet uitgevoerd in verband met de verandering van de bedrijfsvoering. Deze landschappelijke elementen zijn meegenomen in de naaststaande berekening onder de noemer 'extra te compenseren'.

Elk landschapspakket heeft zijn eigen normbedrag voor het aanleggen en beheersbijdrage voor het onderhoud van het landschapspakket. Voor de beheersbijdrage wordt een periode van 10 jaar gerekend.

Op de locatie Ettenseweg 4 zijn vier landschapspakketten ingepast, daar staat wat het normbedrag per eenheid is, dat geeft totale vergoeding van de aanleg. De bijdrage per eenheid en het aantal, lengte of oppervlakte de totale vergoeding onderhoud. Deze twee bedragen van alle landschapspakketten geeft de compensatie vergoeding totaal aan.

Zie tabel hieronder:

| element | aantal | lengte | breedte | opp.vl. m ² | eenheid | norm per | | eenheid per jaar | beheers bijdrage per eenheid | jaarlijkse vergoeding onderhoud | totale vergoeding onderhoud | Compesatie vergoeding totaal |
|----------------------------------|--------|--------|---------|------------------------|---------|-------------------|-------------------|------------------|------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| | | | | | | eenheid incl. btw | vergoeding aanleg | | | | | |
| L7: Knip- en scheerheg - 1 | 232 | 58 | | | stuks | € 1,58 | € 366,56 | per meter | € 1,17 | € 67,86 | € 678,60 | € 1.045 |
| L1A: Hakhoustingel | 1400 | | | 1147 | are | € 1,58 | € 2.212,00 | per are | € 11,59 | € 132,94 | € 1.329,37 | € 3.541 |
| L9B: Knotboom | 12 | 120 | 1,3 | 156 | stuks | € 10,88 | € 130,56 | per boom | € 7,38 | € 88,56 | € 885,60 | € 1.016 |
| L7: Knip- en scheerheg-2 | 1800 | 120 | 4 | | stuks | € 1,58 | € 2.844,00 | per meter | € 1,17 | € 140,40 | € 1.404,00 | € 4.248 |
| L5: Klein bosje | 125 | | | 1,5 | are | € 1,58 | € 197,50 | per are | € 2,88 | € 4,32 | € 43,20 | € 241 |
| Aankoop beplanting (zie offerte) | | | | | | | | | | | | € 11.526,39 |
| | | | | | | | | | | | totaal | € 21.618 |

Bijlagen

Offerte beplanting



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

KVK-nr: 55056954
BTW-nr: NL 141089325B01
ABN-amerikale-nr: 60.85.42.334
BAN-nr: NL51ABNA0608542334

Offerte

Schoenmakers advies bv
Minnelingsebrugstraat 4a
4885 KP Achtmaal

Offertedatum: 28-9-2016

Hierbij de vrijblijvende offerte voor de leveren van de beplanting voor het perceel aan de Ettenseweg 4 te Sprundel

| stuks | Omschrijving | prijs | Totaal |
|---|--------------------------------|---------|-------------------|
| 1147 M² Houtwal aankoop | | | |
| 140 | Carpinus betulus 175/200 | € 15,60 | € 2.184,00 |
| 110 | Quercus robur 6-8 | € 15,00 | € 1.650,00 |
| 140 | Comus sanguinea 80 3t | € 1,67 | € 233,80 |
| 170 | Amelanchier lamarckii 60/80 3t | € 1,65 | € 280,50 |
| 140 | Sorbus aucuparia 120/150 | € 1,46 | € 204,40 |
| 140 | Prunus spinosa 60/+ 3t | € 1,85 | € 259,00 |
| 140 | Acer campestre 60/80 2t | € 1,95 | € 273,00 |
| 140 | Viburnum opulus 100/125 3t | € 1,35 | € 189,00 |
| 140 | Rhamnus frangula 120/150 | € 1,95 | € 273,00 |
| 140 | Corylus avellana 60/100 | € 1,36 | € 190,40 |
| | Subtotaal | | € 5.737,10 |
| | BTW Hoog 21% | | € - |
| | BTW Laag 6% | | € 344,23 |
| | Totaal incl. | | € 6.081,33 |
| 58 M Knip/- Scheerhaag nr. 1 aankoop | | | |
| 232 | Fagus sylvatica 120/150 1+2 | € 1,70 | € 394,40 |
| | Subtotaal | | € 394,40 |
| | BTW Hoog 21% | | € - |
| | BTW Laag 6% | | € 23,66 |
| | Totaal incl. | | € 418,06 |



Nieuwmoerseweg 3a
4885 KJ ACHTMAAL
+31(0)641799359
KVK-nr: 55056954
BTW-nr: NL 141089325B01
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 141089325B01
ABN-amro rek-nr: 60.85.42.334
IBAN-nr: NL51ABNA0608542334

Knotbomen

aankoop

| | | | | |
|---|---|-------|---|---------------|
| 12 Salix alba 12-14 wortelgod 3x verpl. | € | 38,50 | € | 462,00 |
| Subtotaal | | | € | 462,00 |
| BTW Hoog 21% | | | € | - |
| BTW Laag 6% | | | € | 27,72 |
| Totaal incl. | | | € | 489,72 |

120 M Knip/- Scheerhaag nr. 2

aankoop

| | | | | |
|-----------------------------------|---|------|---|-----------------|
| 1800 Ligustrum vulgare 80/100 0+2 | € | 0,90 | € | 1.620,00 |
| Subtotaal | | | € | 1.620,00 |
| BTW Hoog 21% | | | € | - |
| BTW Laag 6% | | | € | 97,20 |
| Totaal incl. | | | € | 1.717,20 |

150 M² Kleinbosje

aankoop

| | | | | |
|-----------------------------------|---|-------|---|-----------------|
| 25 Quercus robur 10-12 gr.kl 2xvp | € | 69,50 | € | 1.737,50 |
| 25 Fagus sylvatica 6-8 gr.kl 2xvp | € | 32,50 | € | 812,50 |
| 30 Amelanchier lamarckii 60/80 3t | € | 1,65 | € | 49,50 |
| 25 Viburnum opulus 100/125 3t | € | 1,35 | € | 33,75 |
| 20 Corylus avellana 60/100 | € | 1,36 | € | 27,20 |
| Subtotaal | | | € | 2.660,45 |
| BTW Hoog 21% | | | € | - |
| BTW Laag 6% | | | € | 159,63 |
| Totaal incl. | | | € | 2.820,08 |

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,
Schoenmakers advies bv

Akkoord,
Martijn Aarts PLANGroen.