

Landschappelijke inpassing

Kennes VOF

Projectlocatie: Goudbergseweg 11 Strijbeek



ORBiS

SPECIALISTEN IN GEBIEDSONTWIKKELING

Kennes VOF
Goudbergseweg 11 Strijbeek

Initiatiefnemer: Kennes VOF

Projectlocatie: Goudbergseweg 11
4856 AD Strijbeek

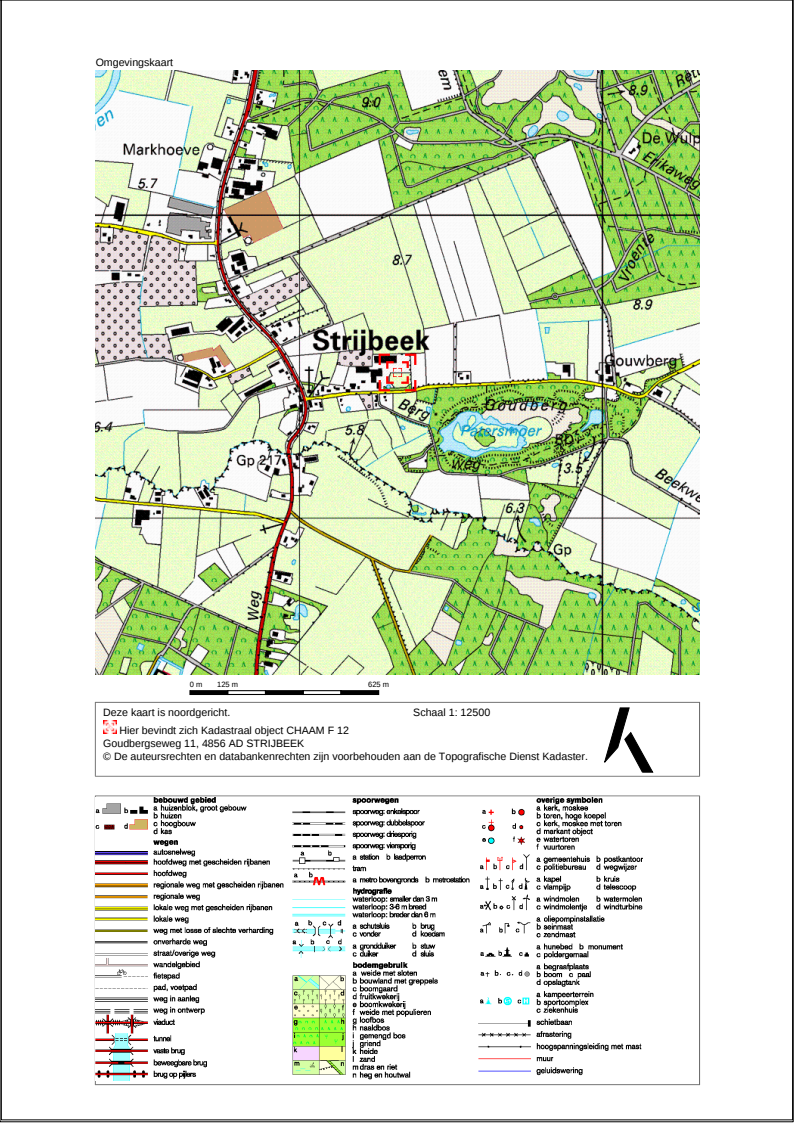
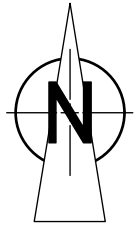
Contactpersoon: Van Dun Advies BV
De heer F. van den Borne
Dorpsstraat 54
5113 TE Ulicoten
Tel. 013-519 9458

Opdrachtnemer: Projectbureau Orbis BV
Parallelweg 30
5223 AL 's-Hertogenbosch

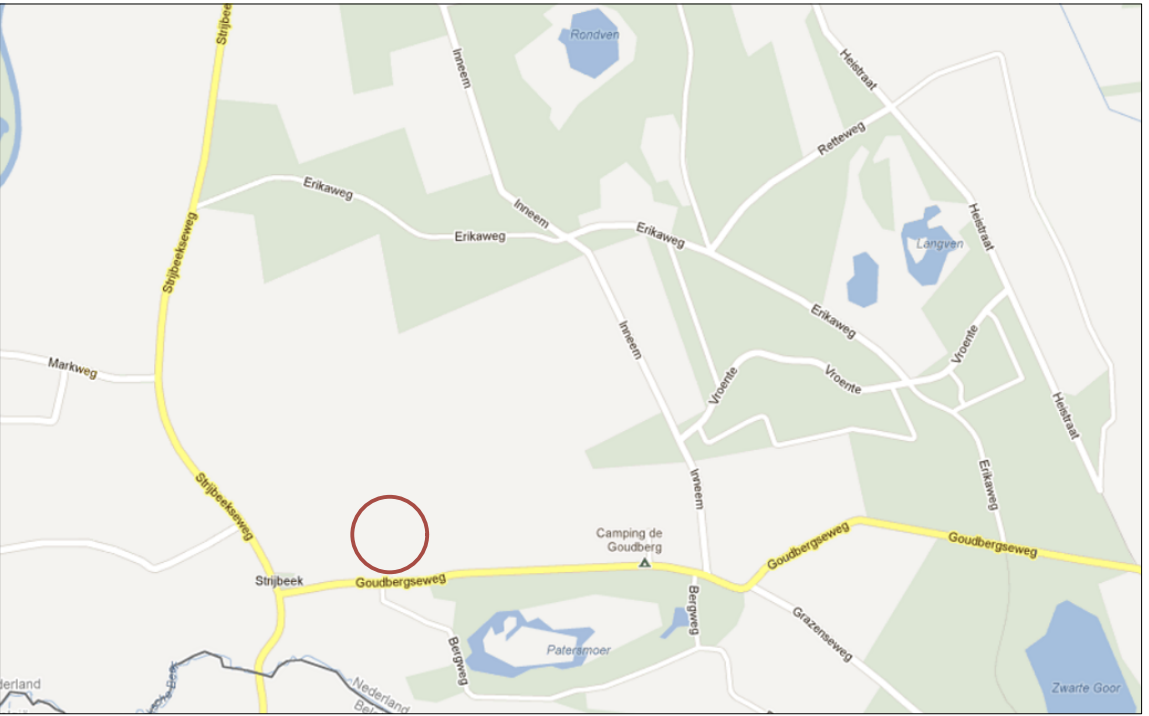
Contactpersoon: De heer G. Kalis
0627-119742 (mobiel)
073-6233229 (kantoor)
geertkalis@projectbureauorbis.nl (email)

Datum: 29 april 2013

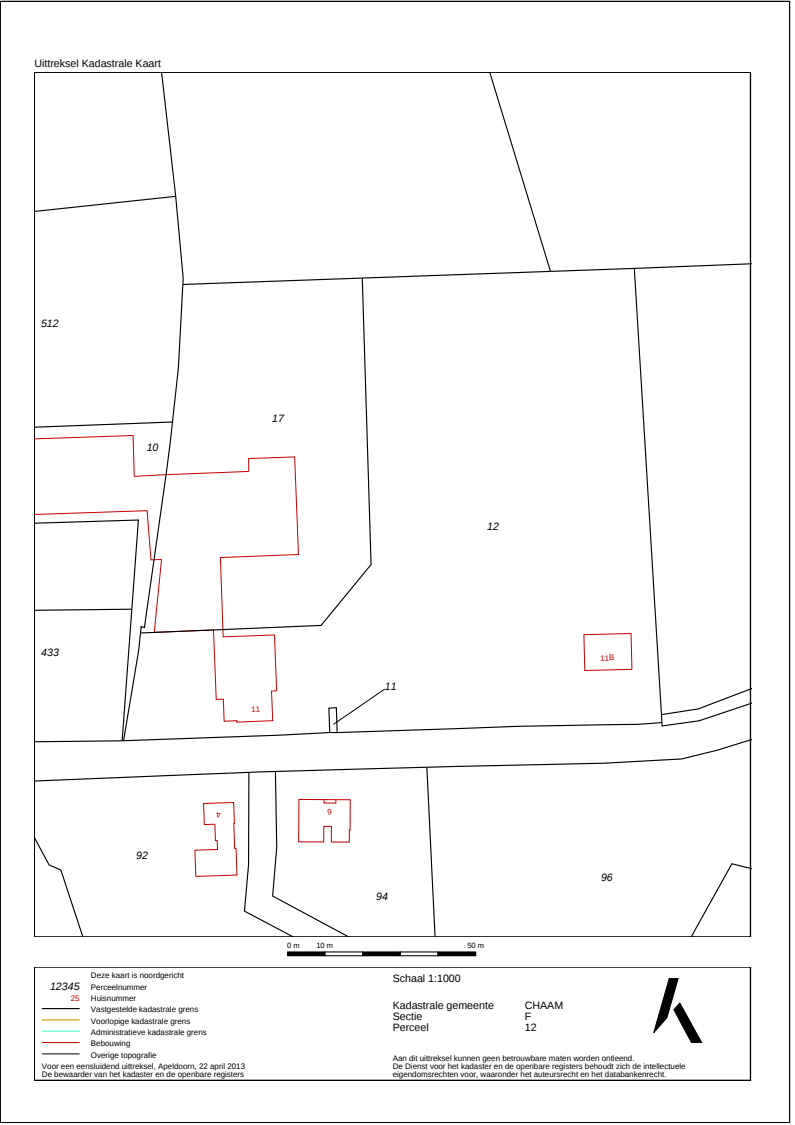
Steden en dorpen



Omgevingskaart



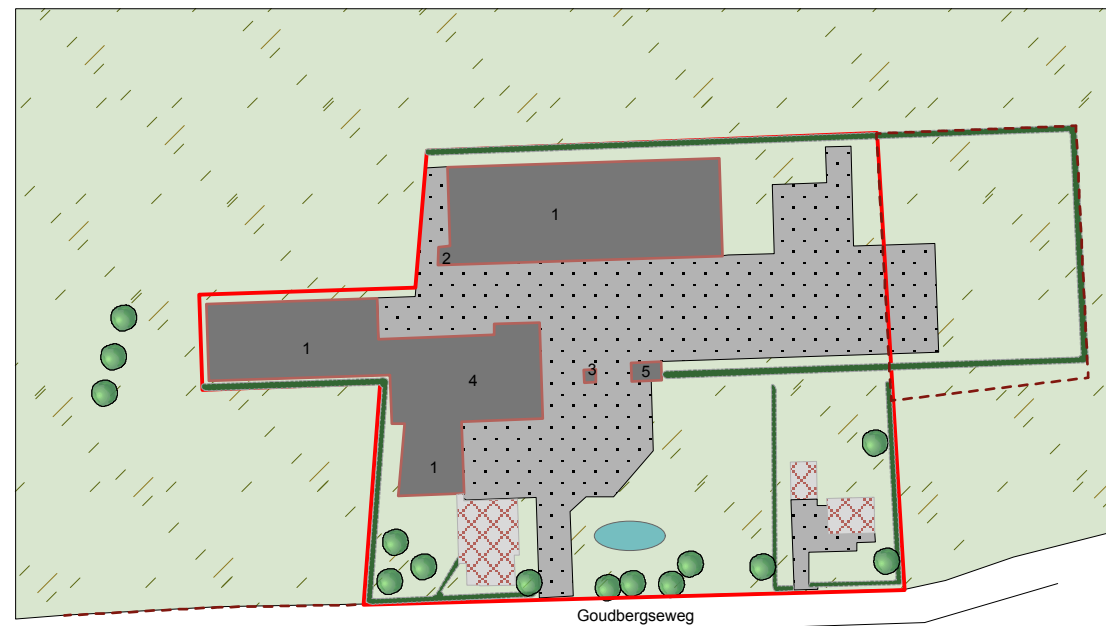
Infrastructuur



Kadastrale kaart

Titel		
Omgeving plangebied		
Tekeningnummer	Getekend door	Datum
1/6	G. Kalis	29-04-2013
Bestandsnaam		
Goudbergseweg 11, 4856 AD Strijbeek		

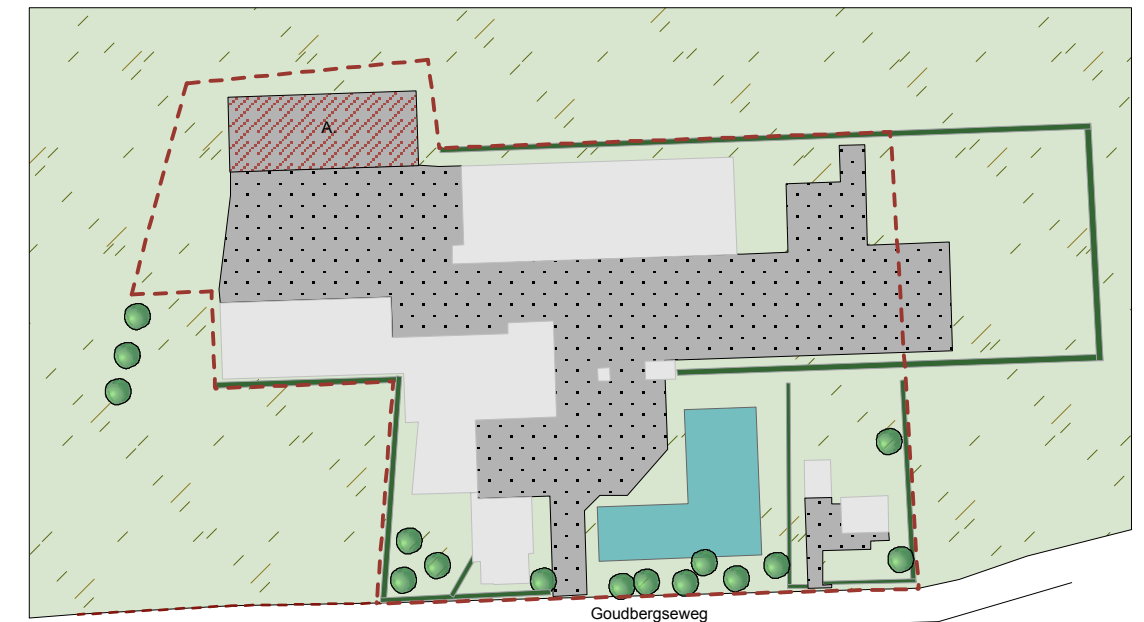
Huidige situatie



- Bestaand bouwblok
- Bestaand bestemmingsvlak
- Bestaande bebouwing (bedrijf)
 - 1. Loods
 - 2. Opslag
 - 3. Weegbrug
 - 4. Werkplaats
 - 5. Paardenstalling
- Bestaande woningen (incl. garage)
- Bestaande hagen (Prunus laurocerasus)
- Bestaande verharding

Schaal 1:2000

Toekomstige situatie



- Voorgenomen nieuwe bebouwing
A. Loods (874,4 m²)
- Gewenst bouwblok (2,14.02 hectare)
- Retentieweiland (1125 m²)

Schaal 1:2000

Titel Huidige en toekomstige situatie		
Tekeningnummer 2/6	Getekend door G. Kalis	Datum 29-04-2013
Bestandsnaam Goudbergseweg 11, 4856 AD Strijbeek		



Zicht op ontwikkeling

Bovenstaande luchtfoto toont het plangebied en haar omgeving. Hierbij is middels de pijlen inzichtelijk gemaakt hoe het initiatief ruimtelijk beleefd zal worden. Doel van de landschappelijke inpassing is om de bebouwing waar mogelijk aan het zicht te onttrekken en in de omgeving op te nemen. De beleving van de locatie waar de bebouwing is beoogd is vanaf de Strijbeekseweg, vanaf hier is er een open gebied van 100 meter tussen de weg en de bebouwing. Doel is om dit zicht te ontnemen. Daarbij wordt het plangebied vanaf de Goudbergseweg intensief beleefd waar ook een aantal maatregelen voor worden genomen om dit meer eenduidig en landschappelijk aantrekkelijk te ontwikkelen.

Aan de oostzijde wordt een houtsingel van circa 10 meter breed gerealiseerd die tussen de 9 en 20 meter breed wordt. In deze singel wordt een bomenrij gerealiseerd om meer hoogte in beplanting te bewerkstelligen. Rondom het plangebied wordt de bestaande haag vervangen door een inheemse, gemengde knip en scheerheg. Deze haag is bladverliezend maar door zijn breedte (circa 1 meter) vangt deze het zicht op plangebied op. Aan de oostzijde wordt deze haag doorgetrokken buiten het bouwvlak om eenheid te bewerkstelligen. Daar waar zicht op de bestaande bebouwing is wordt de haag aangevuld met een bomenrij om meer hoogte in beplanting te realiseren.

Aan de oostzijde, grenzend aan de entree worden een aantal hoogstam fruitbomen geplaatst om het aanzicht meer natuurlijk en kwalitatief te maken.



Aanzicht vanaf Goudbergseweg op plangebied.



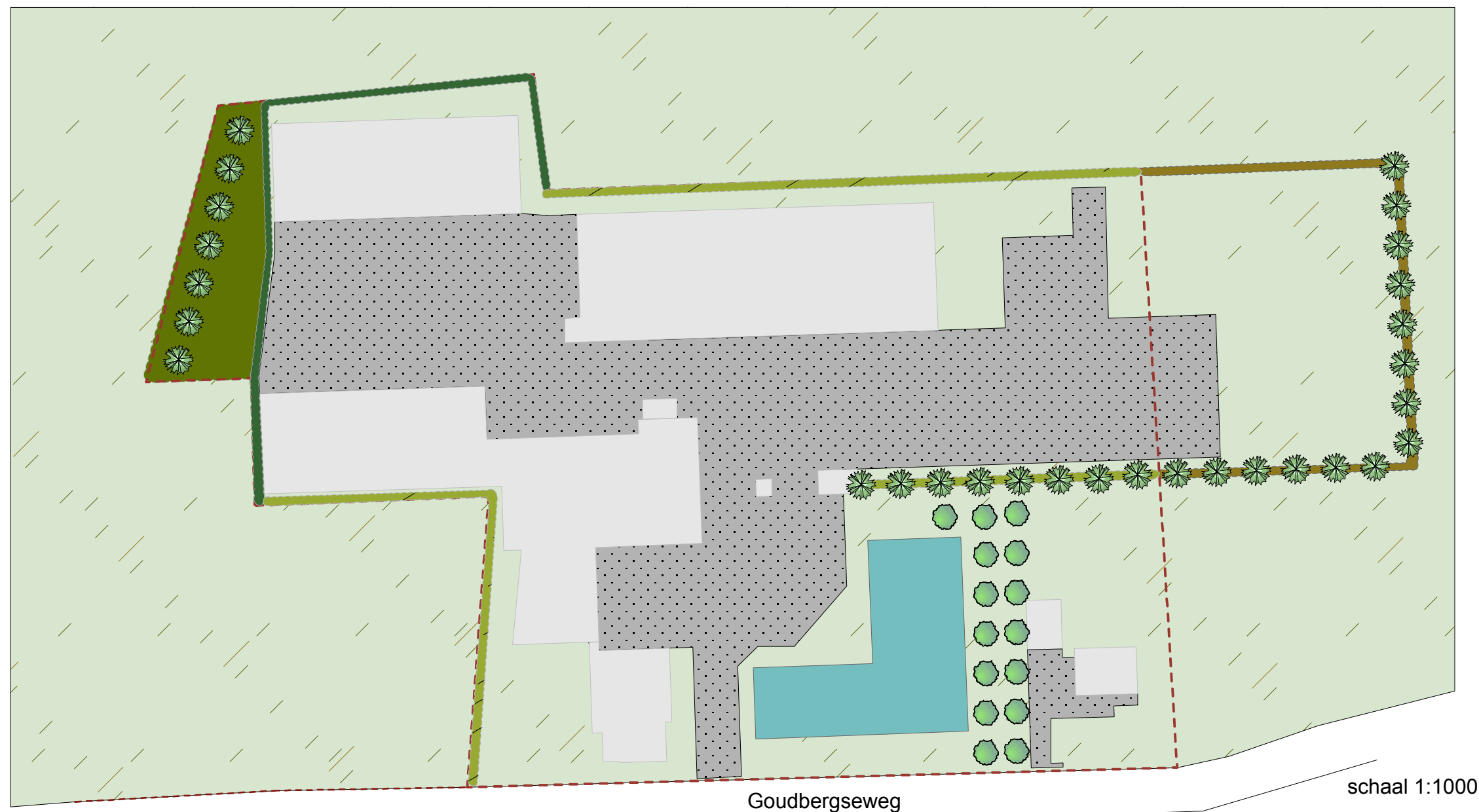
Zicht vanaf oostzijde plangebied op Goudbergseweg.



Zicht vanaf plangebied over bouwlocatie.

Titel Zicht op plangebied en beleid		
Tekeningnummer 3/6	Getekend door G. Kalis	Datum 29-04-2013
Bestandsnaam Goudbergseweg 11, 4856 AD Strijbeek		

Landschappelijke inpassing

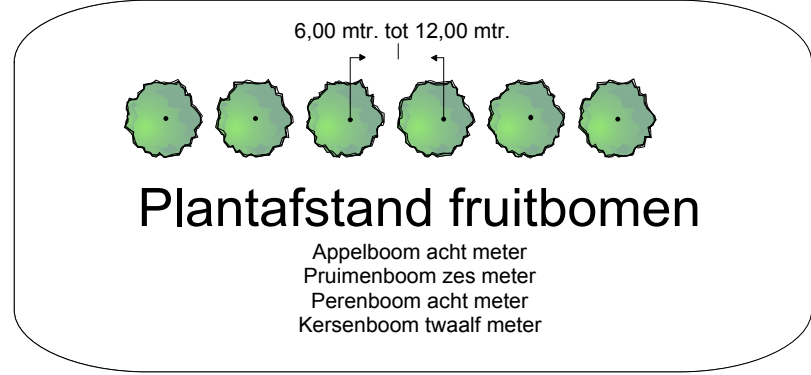
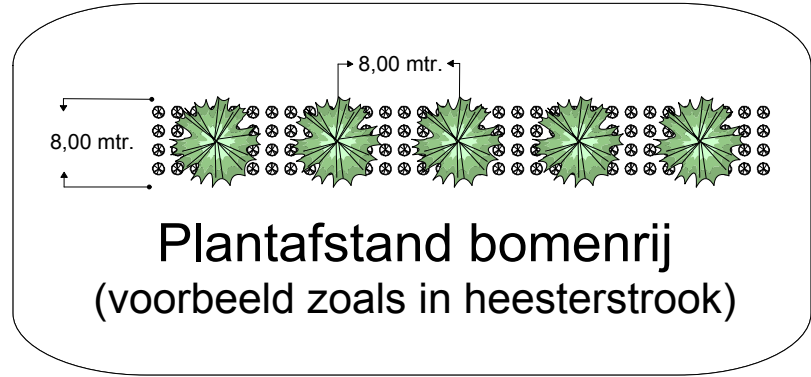
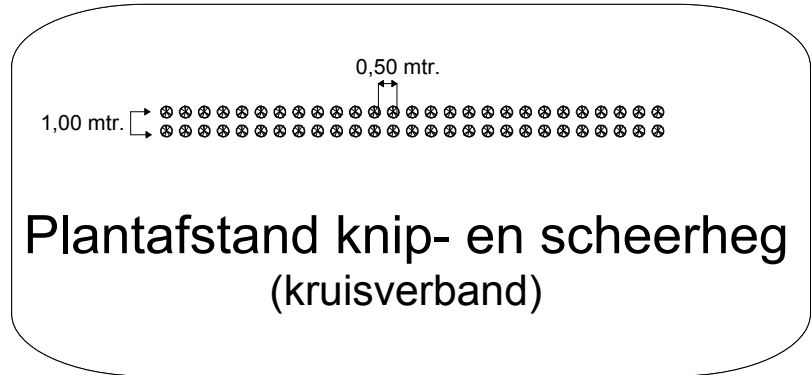


Goudbergseweg

schaal 1:1000

-  **Houtsingel**
Robuuste houtsingel aangevuld met een bomenrij van eiken (Quercus robur). De singel varieert in breedte van 9 tot 20 meter, grenzend aan de perceelsgrens.
-  **Nieuwe inheemse knip- en scheerhaag**
-  **Nieuwe inheemse knip- en scheerhaag (als vervanging van bestaande haag)**
Deels aangevuld met een bomenrij van eiken (Quercus robur)
-  **Nieuwe inheemse knip- en scheerhaag (als vervanging van bestaande haag)**
Aangevuld met een bomenrij van eiken (Quercus robur) buiten bouwblok
-  **Hoogstam fruitboomgaard**

Titel Landschapstype		
Tekeningnummer 4/6	Getekend door G. Kalis	Datum 29-04-2013
Bestandsnaam Goudbergseweg 11, 4856 AD Strijbeek		



Landschappelijke inpassing (arealen)

Nieuwe houtsingel westzijde: 934 m2
Nieuwe haag binnen bouwblok: 242 m2
Omvormen bestaande haag binnen bouwblok: 494 m2
Hoogstam fruitboomgaard: 511 m2

Totale oppervlakte landschappelijke inpassing: 2141 m2

Vervangen bestaande haag buiten bouwblok: 285 m2



Houtsingel (934 m2)	
Naam	Aantal
Acer campestre	120
Ribes nigrum	120
Amelanchier lamarckii	120
Sorbus aucuparia	120
Plantafstand: 1,25 x 1,50 mtr.	
Groepering: per 6 stuks	
Plantverband: kruis	
Sortiment: autochtoon	
Bomenrij	
Naam	Aantal
Quercus robur	7
Plantafstand: 8 mtr.	
Sortiment: autochtoon	

Knip- en scheerheg binnen bouwblok (242m2)	
Naam	Aantal
Acer campestre	242
Rhamnus frangula	242
Amelanchier lamarckii	242
Sorbus aucuparia	242
Plantafstand: 0.50 mtr. / dubbele rij	
Sortiment: autochtoon	

Omvormen haag binnen bouwblok (494m2)	
Naam	Aantal
Acer campestre	494
Rhamnus frangula	494
Amelanchier lamarckii	494
Sorbus aucuparia	494
Plantafstand: 0.50 mtr. / dubbele rij	
Sortiment: autochtoon	
Bomenrij	
Naam	Aantal
Quercus robur	8
Plantafstand: 8 mtr.	
Sortiment: autochtoon	

Hoogstam fruitboomgaard	
Naam	Aantal
Appel	15
Plantafstand: 8 meter	
Sortiment: autochtoon	

Omvormen haag buiten bouwblok (285 m2)	
Naam	Aantal
Acer campestre	285
Rhamnus frangula	285
Amelanchier lamarckii	285
Sorbus aucuparia	285
Plantafstand: 0.50 mtr. / dubbele rij	
Sortiment: autochtoon	
Bomenrij	
Naam	Aantal
Quercus robur	14
Plantafstand: 8 mtr.	
Sortiment: autochtoon	



Quercurs robur



Amelanchier lamarckii



Acer campestre



Rhamnus frangula



Sorbus aucuparia

Titel		
Details landschappelijke inpassing		
Tekeningnummer	Getekend door	Datum
5/6	G. Kalis	29-04-2013
Bestandsnaam		
Goudbergseweg 11, 4856 AD Strijbeek		

Algemeen

Keuze

Beplanting in onderhavig inpassingsplan is geselecteerd op basis van inheemse soorten. Deze soorten komen van oorsprong in de regio voor waarmee er enerzijds een bijdrage wordt gegeven aan de oorspronkelijke uitstraling van de regio en anderzijds betreft dit plantmateriaal wat past bij de aanwezige groeiomstandigheden.

Keurmerk

Bij de keuze van beplanting is het mogelijk om de keuze te maken voor autochtoon plantmateriaal. Deze keuze wordt aanbevolen omdat hiermee meer duurzaam plantmateriaal wordt aangeschaft. Het is mogelijk dat de beplanting in onderhavig plan niet met autochtoon keurmerk leverbaar is, er kan dan worden gekozen voor regulier plantmateriaal.

Ontvangst

Beplanting moet altijd weer zo snel mogelijk na ontvangst geplant worden. Mocht dit niet mogelijk zijn dan is het raadzaam beplanting tijdelijk met de wortels in zand te planten. Dit mag waar mogelijk gebundeld, doel is dat de wortels geen kans lopen uit te drogen.

Bescherming tegen vraat

Bescherm bomen, vruchtbomen, hagen en singels goed door op ruime afstand van beplanting gaas te spannen of een hekwerk te plaatsen.

Aanplant algemeen

De voorkeur van aanplant gaat uit naar de rustperiode van beplanting (november-februari) waarbij het van belang is dat aanplant in een vorstvrije periode plaatsvind.

Zorg voor aankoop dat betreffende plantlocatie vrij is van beplanting en plantklaar is. Hierbij gaat het erom dat de plantlocatie is gespit/gefreesd. Dit bevordert het gemak tijdens de aanplant. Volg bij de aanplant de plantafstand en het plantverband zoals opgenomen in onderhavig plan om te komen tot een evenwichtig en gezond eindbeeld van de beplantingstrook.

Maak een royaal plantgat dat ook onderin goed wordt losgemaakt. Planten met een kale wortel zet je net zo diep als ze bij de kweker gestaan hebben. Dit kun je zien aan de verkleuring op de bast. Vaak is de stam groenachtig en de wortel roodbruinig. De overgang hiertussen is de wortelhals. Dat is de diepte die de beplanting moet krijgen. Na het planten moet de grond aangetrapt worden en moet de plant iets omhoog getrokken worden zodat het zand goed tussen de wortels komt. Niet te hard de grond aanstampen want dat zorgt ervoor dat de kieming van de wortels vertraagt.

Beheer algemeen

Na aanplant (gedurende het eerste jaar) is het noodzakelijk de beplanting voldoende water te geven. Dit is geheel afhankelijk van weertype en voorkomt sterfte van beplanting. Bij water geven moet je rekening houden met de verdamping. Een plant zonder blad verdampt bijna geen water en ook met donker en regenachtig weer verliest uw plant nauwelijks vocht. Bij hogere temperaturen en niet te vergeten schrale (oosten)wind verdampt uw plant veel meer en droogt dan snel uit. Het is dus belangrijk om dan goed water te geven. Let wel: overmatig water geven is ook niet goed. Het gevaar bestaat dan dat de plant aan de wortels gaat rotten.

Heesters

Aanplant

Zorg voor een ruim plantgat en grond waar de wortels goed in kunnen doordringen. Als je in lichte grond (zandgrond) plant is het goed dat te verbeteren door organisch materiaal (compost/vochtige potgrond) door de uitgegraven grond te mengen. Door zware kleigrond kun je fijn grind of grof zand mengen. Dat bevordert de drainage.

Beheer

Zorg de eerste drie jaar na aanplant dat er geen concurrentie komt door de groei van onkruid. Hiervoor wordt geadviseerd om handmatig de beplantingstrook te schoffelen.

De periode waarin gesnoeid wordt hangt af van de doelstelling van de beplanting. Gangbare perioden zijn 5-10 jaar of 10-15 jaar (afhankelijk van de soort). Wilg kan na 5 jaar worden afgezet. De beste tijd voor het afzetten is januari tot maart. Stobben moeten voldoende licht hebben om weer uit te kunnen lopen. De beste afzethoogte is ongeveer 15 cm boven de grens tussen wortel en stam. Het hout moet enigszins schuin worden afgezaagd om inrotten te voorkomen. In het hakhout kunnen naar behoefte aanzichtbepalende bomen gespaard worden.

Hagen

Aanplant

Een gemengde haag heeft meerdere voordelen ten opzichte van beukenhagen of coniferenhagen:

- Een gemengde haag draagt optimaal bij aan de biodiversiteit.
- Een gemengde haag geeft een meer gevarieerd beeld in het landschap.
- Een haag welke bestaat uit één soort is extra gevoelig voor plagen en ziekten. In een gemengde haag kan een plaag of ziekte zich minder makkelijk uitbreiden.

Zorg de eerste drie jaar na aanplant dat er geen concurrentie komt door de groei van onkruid. Hiervoor wordt geadviseerd om handmatig de beplantingstrook te schoffelen.

Een haag kan als enkele rij of dubbele rij worden geplant. De plantafstand in de rij bedraagt 20 centimeter bij een enkele rij. Bij een dubbele rij worden er acht stuks per strekkende meter geplant in driehoeksverband.

Verdeel eerst het plantmateriaal over de gehele lengte. Bevochtig de wortels, zet het plantsoen in de sleuf met de wortels goed uitgespreid. Schud tijdens het vullen het plantsoen iets om de aarde goed om de wortels te laten sluiten. Snoei vervolgens na het planten direct 1/3 van de hoogte van de hagen terug (dus 2/3 laten staan). Door in de beginjaren een haag regelmatig te knippen ontstaat een dicht vertakte haag. Wordt met het knippen te laat begonnen dan ontstaat er een brede slappe haag die kaal van onderen is. Door hagen van boven iets smaller te houden dan onderin komt er lager in de hagen ook voldoende licht bij, dit voorkomt kaal worden.

Beheer

Afhankelijk van het type haag wordt het beheer bepaald. Een beukenhaag moet bij voorkeur jaarlijks gesnoeid worden en bij een knip- en scheerheg mag dit eenmaal per twee jaar.

(Fruit-) bomen

Aanplant

Graaf een plantgat van ongeveer 50 x 50 x 50 cm. De bomen verankeren zich namelijk beter in losgemaakte grond. Voer de graskluiten of andere begroeiing af of verwerk dit in kleine stukken onder in het plantgat. Niet in de buurt van de wortels, want tijdens het verteren is zuurstof nodig en zuurstof hebben de wortels ook nodig.

Het is altijd aan te raden een boompaal te zetten. Deze moet niet in de bodem van het plantgat worden geslagen als de boom daar al staat. Dan beschadig je de wortels. Dus bij voorkeur wordt eerst het gat gegraven, en daarna wordt de boompaal in de bodem geslagen, daarna zet je de boom erbij. Spreid de boomwortels er omheen uit. Gebruik een paal van onbehandeld hout. De boompaal moet minimaal 75 cm in de grond komen te staan. Let hierbij op voor kabels en leidingen. De boompalen altijd plaatsen aan noordwest- en zuidoostzijde van de boom. De boom zal zo bij de meest voorkomende windrichtingen in de boomband hangen, wat voorkomt dat de bast langs de boompaal kapot schuurt. Als de boompaal stevig staat strooit u een deel van de grond, eventueel vermengd met compost, in het plantgat (gebruik een beperkte hoeveelheid compost in verband met verbranding van de jonge wortels. Maximaal 1 emmer per boom en deze goed mengen met de grond). Plaatst de kant van de boom waaraan de minst ontwikkelde takken zitten op het zuiden.

Beheer

Belangrijk is dat de boom zolang hij jong is geen last van onkruidgroei bij zijn wortels heeft. Houd een ruime cirkel grond (een zogenaamde boomspiegel) rond de stam vrij van onkruid door het eerst goed te wieden en daarna de grond af te dekken met een bijvoorbeeld boombastsnippers.



Titel Aanleg- en beheeradvies		
Tekeningnummer 6/6	Getekend door G. Kalis	Datum 29-04-2013
Bestandsnaam Goudbergseweg 11, 4856 AD Strijbeek		