



INRICHTING OMGEVING NOORDKANT 30A St. ANTHONIS

Project

Centrum in het licht
Noordkant 30 A
5845 EW Sint Anthonis

d.d. 07-05-2014

Groenplan van het Centrum in het Licht

Ontwerp tuin en directe omgeving
Contactgegevens

Oxalis tuinontwerpen (Sambeek)
zie voetnoot

Aanleg

Hoveniersbedrijf Haentjes tuinen en Meer (Smakt)
Tel. 0630878183 E; info@haentjes.nl

Ontwerp en groenplan omgeving van het Centrum in het Licht

Het ontwerp voor inrichting van de ruimte rondom het Centrum in het Licht kan niet volgens de normale normen voor het buitengebied beoordeeld worden. Het betreft namelijk een stiltecentrum dat een maatschappelijke functie heeft en gelegen is in het buitengebied van St. Anthonis.

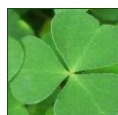
We hebben hier dus te maken met een andere invulling van de ruimte dan normaliter zou gelden voor bebouwing met een agrarische bestemming. Dit betekent o.a. dat er geen gebouwen aanwezig zijn die storend zijn voor de omgeving en door groenstroken aan het zicht onttrokken moeten worden

Bij het ontwerp en de samenstelling van de beplanting is steeds uitgegaan van een drieledig doel;

- dichtbij het privé gedeelte en de gebouwen wordt het gebied ingericht als een meer traditionele tuin. Dat heeft tot gevolg dat er gekozen is voor duidelijke vormgeving en een bijpassende beplanting.
- Het totaal moet passen binnen de landelijke omgeving en daarop aansluiten. Waar mogelijk worden kleine landschapselementen ingepast die de beleving van de omgeving versterken en een bijdrage kunnen leveren aan de ecologische samenhang van het gebied. Zo wordt de inrichting vanaf de kern van het perceel (de bebouwde ruimte) richting omgeving steeds ruimtelijker en sluit aan bij de omliggende weilanden. Een paddenpoel, singel/vogelbosje en grasachtige beplanting geven voldoende mogelijkheid om vogels, kikkers, padden en vlinders een plaats te bieden.
- Het geheel moet geen storend effect hebben op de verkeersveiligheid of de agrarische bestemming van het gebied.

Paddenpoel

De paddenpoel zal een bijdrage leveren aan de stimulatie van de biodiversiteit in de directe omgeving omdat bekend is dat dergelijke poelen aantrekkelijk zijn voor allerlei dieren en soms ook voor bijzondere planten. De poel wordt gevuld met grondwater, langs de oever komt rietachtige kraag met een inheemse beplanting; onder andere *Filipendula ulmaria* (Moerasspirea), *Euphorbia palustris* (Moeraswolfsmelk), *Iris*



pseudacorus (gele lis), de beschermde *Osmunda regalis* (Koningsvaren) en *Sagittaria sagitifolia* (Pijlkruid). Eens per twee jaar zal de oeverbepplanting worden gemaaid.

De oevers gaan oever in het water zodat de bereikbaarheid voor vogels, amfibieën en kleine zoogdieren zoals b.v. egels geen problemen oplevert.

Het watermilieu moet zélf een biologisch evenwicht gaan vormen en zal zo weinig mogelijk door ons beïnvloed worden. Eventuele bijstelling van de gebruikelijke waterwaarden zal met natuurlijke producten zoals b.v. Maerl worden gerealiseerd. We verwachten dat er voor instelling van een biologisch evenwicht een periode van 2 jaar nodig zal zijn.

Vogelbosje/singel

Komende vanuit de richting Boxmeer over de Noordkant wordt men geconfronteerd met een visueel erg storend beeld op de schuren ten noord-westen van het perceel. Door aanplant van een vogelbosje/singel wordt dit beeld geblokkeerd. Daarnaast is het bijzonder plezierig dat door aanplant van bomen als wilgen een bijdrage geleverd wordt aan de bijstand. Wilgen leveren immers vroeg in het voorjaar veel stuifmeel op. Door aanplant van besdragende en in de omgeving passende struiken zoals vlieren (*Sambucus nigra*), *Cornus mas* en *Prunus spinosa* (Sleedoorn) zullen vogels voldoende voedsel kunnen vinden. Aanplant van enkele wintergroene elementen zoals b.v. Liguster en klimop bieden beschutting in de winter. Het vogelbosje/singel zal na aanplant om de 5 jaar worden gekapt zodat het een dichte hakhoutwal kan worden.

Verharding

De bestaande verharding blijft gehandhaafd en zal niet worden uitgebreid. Wel worden de paden rond de stilteruimte voorzien van een waterdoorlatende halfverharding

Links van de bebouwing wordt in het ruime grasgedeelte een gemaaid graspad aangelegd rond de paddenpoel. Voor dit pad worden geen infrastructurele aanpassingen gedaan. Het pad zal worden aangeduid en onderscheiden van de directe omgeving door het vaker te maaien.

Bomen

In het plan is steeds zoveel mogelijk een keuze gemaakt voor bomen die in het omringende landschap passen. Rondom de bebouwing zijn al inheemse eiken, een beuk en een kastanjeboom aanwezig. Een bestaande laan met lindebomen geeft toegang tot het geheel. Aanvullend zullen treurwilgen, knotwilgen, en goudelzen het geheel completeren. Bij aanplant van de bomen wordt de grond verbeterd met compost. Daarna is bemesting niet meer nodig. Het onderhoud zal bestaan uit het normaal gebruikelijk onderhoud van de bomen.

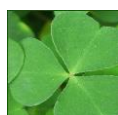
Overige beplanting

Op het overgangsgebied tussen de stilteruimte en gemaaid gras vóór de paddenpoel zal een haag komen van hogere siergrassen (ca. 1,4m hoog). Het gras tussen oprijlaan en paddenpoel zal eens per maand worden gemaaid, terwijl de paden vaker gemaaid worden om ze duidelijk ten opzichte van de directe omgeving aan te duiden.

In de border tussen privétuin en weide wordt een beplanting van siergrassen en vaste planten gerealiseerd. Deze laatste is aantrekkelijk voor vlinders en bijen. Dit type beplanting wordt aangeduid als prairiebeplanting en is, naast zeer onderhoudsvriendelijk, ook ecologisch verantwoord; het stimuleert de biodiversiteit, hoeft niet gesproeid en gemest te worden.

Parkeerruimte

Het huidige ontwerp biedt voldoende parkeerruimte voor ca. 40 geparkeerde auto's. Parkeermogelijkheden worden gerealiseerd langs de oprijt, aan de noord en noordoostzijde van de bebouwing.



Oxalis

St. Janslaan 2c
5836 AZ Sambeek

Telefoon : 06 15362704
E-mail : info@oxalis-tuinontwerpen.nl
Website : www.oxalis-tuinontwerpen.nl

BTW-nummer : 0655 44 171 B01
ING bank nr. : 47.33.433
KvK : 17244987



Beplantingsplan inrichting omgeving Noordkant 30A

Kapeltuin

Grassenhaag	Panicum virgatum 'North Wind' (2,5 planten/m) Totaal 170
Fagus sylvatica haag	4 stks/m
Bomen	7 x Malus 'Everest', 7x Magnolia stellata, 7 x Fagus sylvatica
Diverse rozen	300x
Aanvullende beplanting	o.a. Digitalis mertonensis, Gillenia trifoliata, Iris germanica, Brunnera, Carex, Anemone x hybr.
Grondverbetering	Grond frezen en verbeteren met champignonmest en groencompost
Onderhoud	Normaal tuinonderhoud

Prairieborders privé tuin

Dichtheid beplanting	6 planten/m ²
Definitieve soortkeuze	nog niet bekend (80% siergrassen en 20 % vaste planten aangevuld met voorjaarsbollen)
Grondverbetering	grond licht frezen en verbeteren met groencompost
Onderhoud	elk jaar beplanting in febr. maaien, afvoeren en verwerken tot compost

Onderbeplanting oprijlaan met lindebomen

Vinca minor (maagdenpalm)	5stks/m ²
Totaal oppervlak	360m ²
Grondverbetering	champignonmest en compost
Onderhoud	eens per 2 jaar maagdenpalm maaien

Aanvulling met 2000 sneeuwkllokjes (Galanthus nivalis) en 2000 Narcissen

Weide

Salix alba 'Chermessina'	5x knotvormen
Ailanthus altissima	1x
Hagen	Miscanthus sinensis 'Malepartus' (1,5 stks/m)
Gemaaid gras	
Plantgaten	Normale methode. Grond verbeterd met groencompost
Onderhoud	Knotwilgen elk jaar 1/3 gedeelte terugknotten Hagen 2 x per jaar snoeien tot hoogte van ca. 1,00m

Paddenpoel

Oeverniveau aansluitend op omringende weide.

20% van de oevers is beplant met inheemse oeverbeplanting zoals Filipendula ulmaria (Moerasspirea), Euphorbia palustris (Moeraswolfsmelk), Iris pseudacorus (gele lis), de beschermde Osmunda regalis (Koningsvaren) en Sagitaria sagitifolia (Pijlkruid) en Myrica gale. Het exacte beplantingsplan voor de oevers is op dit moment nog niet bekend.



Onderhoud	1x per 2 jaar worden de oevers gemaaid
Vogelbosje/singel	
Oppervlak	ca. 800m ²
Bomen	o.a. Quercus robur (Eik)
Aanplant	1,25 x 1,25m, kruisverband
Grondverbetering	groencompost verwerken door de grond, licht freezezen Beplanting afdekken met een 10xm dikke laag groencompost
870 x heesters (bosplantsoen)	10% Cornus mas 20% Prunus spinosa (Sleedoorn) 15% Corylus avellana (Hazelaar) 30% Cornus alba 'sibirica' 10% Ligustrum vulgare(Liguster) 10% Sambucus nigra (vlier) 5% Rosa canina (Hondsroos)
Aanvullen	wilde kamperfoelie 10x
Onderbeplanting	Hedera helix (klimop) Polypodium vulgare (eikvaren) Salomonszegel etc
Onderhoud	Eens per 5 jaar zal de heesterbeplanting worden afgezet om een dichtere hakhoutstructuur te laten ontstaan

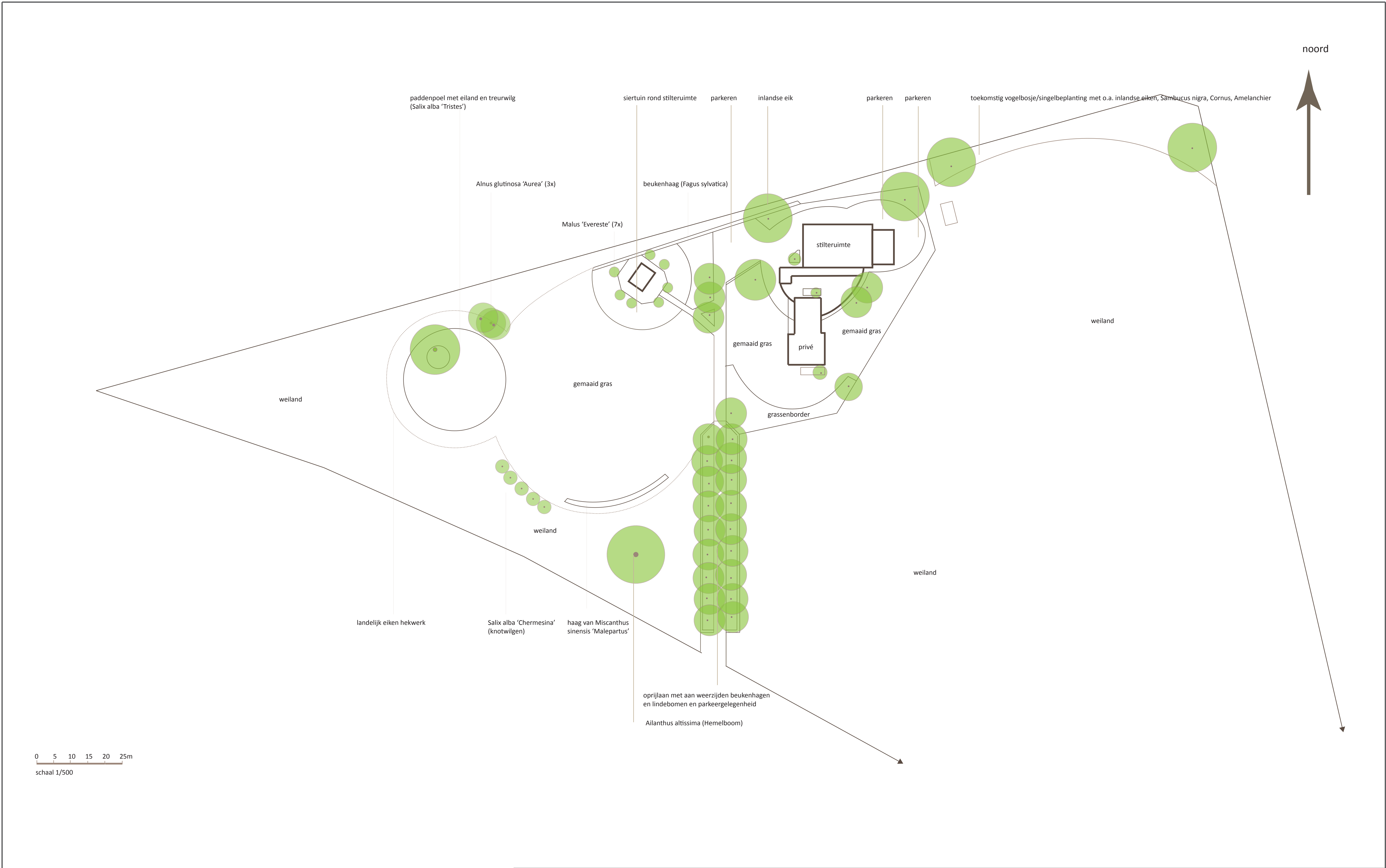


Oxalis

St. Janslaan 2c
5836 AZ Sambeek

Telefoon : 06 15362704
E-mail : info@oxalis-tuinontwerpen.nl
Website : www.oxalis-tuinontwerpen.nl

BTW-nummer : 0655 44 171 B01
ING bank nr. : 47.33.433
KvK : 17244987



Ontwerptekening Centrum in 't Licht	Opdrachtgevers	Ontwerp	Schaal 1/500	 www.oxalis-tuinontwerpen.nl
	Mw. Verberk en Dhr. Bongers Noordkant 30A 5845 EW St. Anthonis	Oxalis tuinontwerpen St. Janslaan 2c 5836 AZ Sambeek	Mei 2014	