

Welkinder Bank st. 12
6634 KC Batenburg.



Wal met Taxus

Beek
(Reeds aangelegd
op perceel
Herpeldwilt)

Bestaande
orchidee gebouwen
vogelkooie
blijft behouden

Spraaus aal,
Kornoelje

+ 1.0 meter
uit
perceelgrens

Struikheide

Geen van nog Smidse

Vogelkooie
blijft behouden.

Inleiding

De eigenaren van de panden en het erf aan de wethouder Bankenstraat 12 in Batenburg heeft Kleinschalig Cultuurlandschap benaderd om de landschappelijke inpassing te realiseren. In de nieuwe situatie zijn de twee huidige verblijven en erven gesplitst en zal het pand op Perceel 2 (oppervlakte 889 m²) de hoofdwoning gaan worden.

Beplantingsplan heg en wal

Voor het aanpassen is een landschappelijke inpassing verplicht. Hierbij zal o.a. de nieuwe erfgrens volledig worden begrenst met een nieuwe heg waarbij gebruikt gaat worden van de bestaande beukenheg op het huidige erf. Ook voor de overige inpassing door de aanleg van heggen zal zoveel als mogelijk gebruikt worden gemaakt van de bestaande (fruit) bomen en struiken zoals de meidoorn en de kornoelje. Hierdoor wordt een goed gebruikt gemaakt van de vogelbosjes met opgaande eikenbomen.

De nieuwe wal heeft een lengte van 23 meter die deels over de beerput loopt. Het is wenselijk, maar niet noodzakelijk om de beerput te verwijderen. De hoogte van de wal is minimaal 0.5 m. en maximaal 1 m. waarbij de breedte van de bodem minimaal ca. 1,2 m. mag zijn. De wal is afgetopt met een lengte van 0,6 m. Voor de beplanting van de wal is gekozen voor *Taxus bacata*. Hiervan zijn er ongeveer 70 nodig. Beheermethode: vormsnoei.

Het streefbeeld van de heg is een robuuste knip en scheerheg. Over een lengte van 13 meter zullen bestaande bomen en struiken gebruikt worden. Herplanting van aanwezige beuken is onderdeel van de nieuwe erfafscheiding. Totale lengte van de heg: 113 meter, waarvan 100 meter nieuw aan te planten incl. walbeplanting. Plantsoen: *Crataegus*, *Corylus avellana*, *Rosa arvensis*, *Sorbus aucuparia*, *Sorbus aucuparius*. Beheermethode: traditionele vlechthege gevolgd door vorm snoei.

Plantsoen

Voor het aanplanten van de nieuwe heg gebruikt Kleinschalig cultuurlandschap uitsluitend inheemse soorten met inheemse erfelijke eigenschappen. Het areaal en de genetische variatie van autochtone populaties in Nederland zijn de afgelopen eeuwen drastisch achteruit gegaan. Belangrijke oorzaken zijn de massale ontbossing en het verdwijnen van landschapselementen zoals oude houtwallen en heggen door verstedelijking en de schaalvergroting in de landbouw. Daarnaast is er bij de aanleg van nieuwe beplantingen (o.a. na ruilverkaveling) veel plantmateriaal uit andere landen gebruikt. Hierdoor kan in de resterende autochtone populaties genetische inmenging met DNA uit andere populaties ontstaan. Onze insecten zijn afhankelijk van inheemse soorten met inheemse erfelijke eigenschappen. Insecten spelen een zeer grote rol in de biodiversiteit. Ze vertonen een hoge mate van specificiteit ten opzichte van hun gastheer, d.w.z. ze zijn vaak op die ene soort aangewezen. Daardoor bestaan er grote verschillen tussen plantensoorten en de daaraan gekoppelde diversiteit aan insectensoorten. Kleinschalig cultuurlandschap wil de insecten behouden die hier van nature voorkomen en gebruikt daarom bomen en struiken die hier van nature voorkomen.

Sjoerd Aertssen Kleinschalig Cultuurlandschap, Kraaijenberg 9516, 6601 PD, Wijchen

Tel; 024-3244135 K.V.K. no. 60296895 ING Bank no. NL30 INGB 0006 4525 02

www.kleinschaligcultuurlandschap.nl



Kleinschalig cultuurlandschap versterkt de kansen voor insecten en vogels

Door eeuwenlange natuurlijke selectie inheemse soorten en autochtone plantpopulaties aangepast aan het klimaat en de milieuomstandigheden van het gebied waar ze groeien. Omdat er van alle plantensoorten ook in andere regio's of landen populaties voorkomen, die zich weer aan andere omstandigheden hebben aangepast, is er hierdoor binnen veel soorten grote (genetische) variatie ontstaan. Deze variatie is van groot belang voor de biodiversiteit en vergroot de overlevingskansen van soorten. Daarom is het belangrijk dat deze totale genetische variatie op een of andere wijze behouden blijft voor de toekomst. Een deel van de inheemse fauna is exclusief afhankelijk van inheemse plantensoorten. Daarnaast komt uit onderzoek naar voren dat onze inheemse bomen en struiken doorgaans een rijkere fauna (met name insecten) herbergt dan de uitheemse bomen en struiken.

Beheermethode heggen: authentiek vlechten

Kleinschalig cultuurlandschap kan ongeveer 3 jaar na het aanplanten de authentieke methode van het heggenvlechten toepassen. Dit kan ook in de vorm van workshops/cursussen die gegeven worden tussen november en maart.

Sjoerd Aertssen Kleinschalig Cultuurlandschap, Kraaijenberg 9516, 6601 PD, Wijchen

Tel; 024-3244135 K.V.K. no. 60296895 ING Bank no. NL30 INGB 0006 4525 02

www.kleinschaligcultuurlandschap.nl

