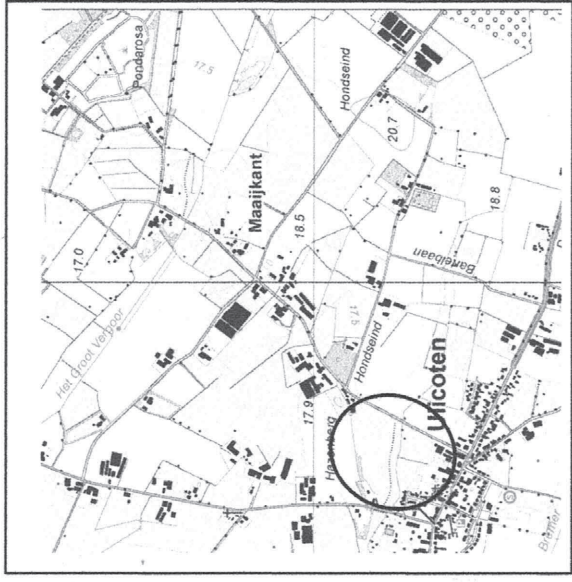
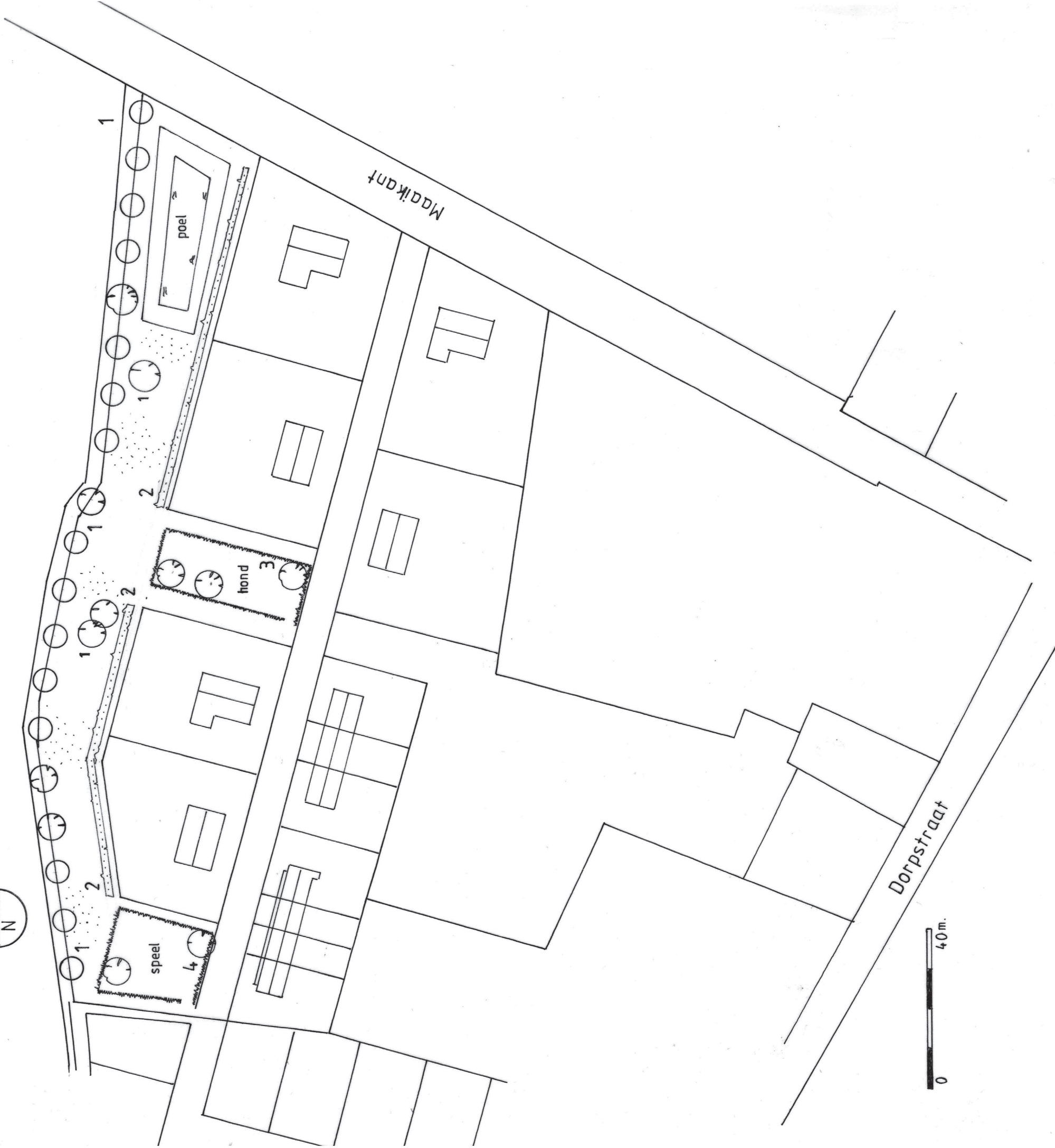




Legenda

	Landschapsboom
	Struweelheg
	Knip- en scheerheg
	Knotwilgen
	Bloemrijk grasland

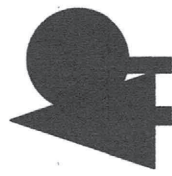
Inrichtings-/beplantingsplan voor:

Naam : Crijns-rentmeesters
Projectadres : Dorpstraat/Maaijkant Ulicoten
Postcode : 5711 CN
Plaats : Someren
Telefoon : 0493 - 471777

Ontwerp : AS d.d.: 2-10-2014
gew.:

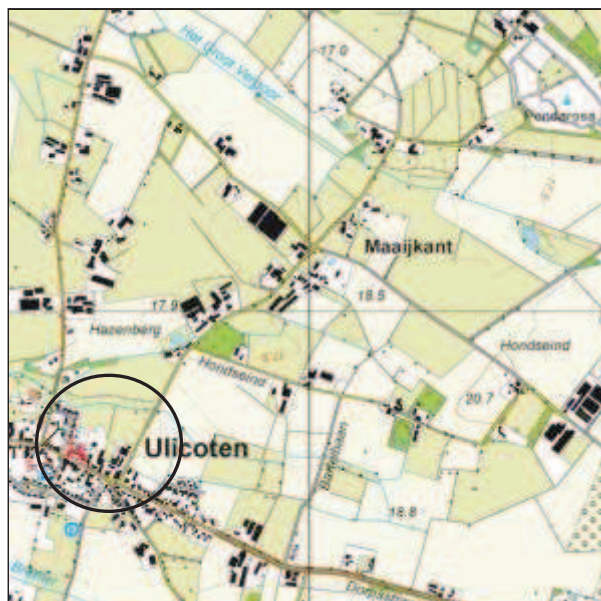
Blad 1 van 1
Schaal : 1 : 1000
Bij afdruk op A3-papier

Stichting Het Noordbrabants Landschap
Coördinatiepunt Landschapsbeheer
Postbus 80
5076 ZH Haaren
Telefoon 0411 - 622775 Fax 0411 - 623691



	Brabants Landschap Postbus 80 5076 ZH Haaren Tel: 0411-622775 Fax: 0411-623691 E-mail: info@brabantslandschap.nl	Datum opmaak:
---	---	---------------

- KWALITEITSIMPULS LANDSCHAP -



Naam : Crijns Rentmeesters
 Contactpersoon : Mat Crijns
 Adres : Witvrouwenbergweg 12
 Postcode : 5711 CN
 Woonplaats : Someren
 Telefoon : 0493 - 471777
 E-mail : m.crijns@crijns-rentmeesters.nl
 Agrarisch bedrijf : ja / nee
Ligging object
 Adres : Bouwplan Maaijkant
 Gemeente : Baarle-Nassau

Schaal 1: 25.000

De ondergetekende verklaart in te stemmen met dit plan dat betrekking heeft op:

X aanleg landschappelijke beplanting t.b.v. landschappelijke inpassing ontwikkeling bouwlocatie Maaijkant Ulicoten

0 aanleg landschappelijke beplanting t.b.v. compensatie te verwijderen
 houtwal/landschapsboom/elzensingel/..... t.b.v. realisatie glastuinbouw/.....
 0 aanleg landschappelijke beplanting t.b.v. landschappelijke inpassing waterbassin

Bijlagen: 0 schets beplanting (schaal 1:500/1:1000), toelichting, plantsoenlijst
 0 schets poel (schaal 1:100/1:250) + grondverzet

Datum

Handtekening

Toelichting beplantingsplan

Te beplanten grond: zand, dikte teeltlaag: 35 cm, droog tot vochtig; beekdal

Toelichting per vak

vak	: 1
beplantingstype	: Knotwilgen en landschapsbomen langs watergang en in bloemrijk grasland
lengte/oppervl.	: 230 mtr.
aantal rijen	: 1
plantverband	: h.o.h. 12 mtr. i.v.m. waterschapskeur
aantal stuks	: 14 st. knotwilgen (deels bestaand) 7 st. laanbomen
menging	: individueel

vak	: 2
beplantingstype	: Gemengde struweelheg/Mussenhaag
lengte/oppervl	: 165 mtr.
aantal rijen	: 1
plantverband	: 4 st/mtr.
aantal stuks	: 660 st. bosplantsoen st. laanbomen
menging	: individueel

vak	: 3
beplantingstype	: Knip- en scheerheg rond hondenuitlaatplaats met enkele schaduwbomen
lengte/oppervl	: 103 mtr.
aantal rijen	: 1
plantverband	: haagplantsoen 4 st/mtr. landschapsbomen h.o.h. 10 mtr.
aantal stuks	: 415 st. bosplantsoen 3 st. laanbomen
menging	: individueel

vak	: 4
beplantingstype	: Knip- en scheerheg rond speelplek met enkele schaduwbomen
lengte/oppervl	: 87 mtr.
aantal rijen	: 1
plantverband	: haagplantsoen 4 st/mtr. landschapsbomen h.o.h. 10 mtr.
aantal stuks	: 350 st. bosplantsoen 2 st. laanbomen
menging	: individueel

vak	: 5
beplantingstype	: Amfibieënpoe
lengte/oppervl	: ± 720 m ²
taluds	: 1 : 4 tot 1 : 5
maximale diepte t.v. mv : 190 cm	
vak	: 6
beplantingstype	: Bloemrijk grasland
lengte/oppervl	: Gehele noordzijde van het bouwplan inzaaien en beheren als bloemrijk grasland
Doelsoort	: Grote Pimpernel (Sanguisorba officinalis)
Mengsel	: Bloemrijk mengsel te bestellen bij de Bolderik (inheemse zaden)
Beplantingstype	: houtsingel/bosje/haag/bomenrij
Menging	: individueel (soorten door elkaar planten) groepsgewijs (soorten in groepjes van 3-5 st. van dezelfde soort aanplanten)

Verzamelstaat en bestellijst plantsoen voor:

Naam (ned. naam/lat. naam)	Totaal	Aantal per vak							
	vak:	1	2	3	4				
Bosplantsoen (2 jarig materiaal (1+1), maat 60-100)									
Boomvormers									
Berk/ <i>Betula sp.</i>									
Beuk/ <i>Fagus sylvatica (H)</i>									
Es/ <i>Fraxinus excelsior</i>									
Haagbeuk/ <i>Carpinus betulus(H)</i>	865		100	415	350				
Zomereik/ <i>Quercus robur</i>									
Zwarte els/ <i>Alnus glutinosa</i>									
Struikvormers									
Gelderse roos/ <i>Viburnum opulus</i>									
Grauwe wilg/ <i>Salix cinerea</i>									
Hazelaar/ <i>Corylus avellana</i>									
Hondsroos/ <i>Rosa canina</i>									
Kardinaatsmuts/ <i>Euonymus europ.</i>	50		50						
Kornoelje ,rode/ <i>Cornus sanguinea</i>	10		10						
Liguster/ <i>Ligustrum vulgare (H)</i>									
Lijsterbes/ <i>Sorbus aucuparia</i>									
Meidoorn/ <i>Crataegus sp(H).</i>	300		300						
Sleedoorn/ <i>Prunus spinosa</i>									
Veldesdoorn/ <i>Acer campestre(H)</i>	100		100						
Vogelkers/ <i>Prunus padus</i>	50		50						
Vuilboom/ <i>Rhamnus frangula</i>									
Wegedoorn/ <i>Rhamnus catharticus</i>									
Mispel/ <i>Mespilus germanica</i>	50		50						
*									
Totaal bosplantsoen	1425		660	415	350				

	vak:	1		3	4				
Laanbomen, maat 10-12									
Beuk/ <i>Fagus sylvatica</i>									
Es/ <i>Fraxinus excelsior cv.</i>									
Hollandse linde/ <i>Tilia vulgaris c.v. Pallida</i>									
Kleinbladige linde/ <i>Tilia cordata c.v</i>									
Noot/ <i>Juglans regia</i>	5			3	2				
Paardekastanje/ <i>Aesculus hippocas.</i>									
Tamme kastanje/ <i>Castanea sativa</i>									
Zomereik/ <i>Quercus robur</i>	7	7							
Totaal laanbomen	12	7		3	2				

	vak:	1							
Snelgroeiend loofhout wilgenstek 270 cm maat 10-12									
Populier /Populus var.									
Wilg/ Salix var.	15	15							
Veren:									

(H): soort ook geschikt voor geschoren hagen

* : Voor totaaloverzicht soorten : zie lijst Brabants Landschap

Toelichting aanleg en herstel poel

(Schets met schaal 1:100 of 1:250 toevoegen)

Nader uit te werken; boren of grondwaterpeil voldoende hoog is

1. Aanleg/herstel*

2. Afstand tot woonhuis m

3. Bestaand grondgebruik: weiland/bouwland/bos*

4. Gegevens grondwaterstand: Gt.:

gem. laagste grondwaterstand : cm beneden maaiveld
gem. hoogste grondwaterstand : cm beneden maaiveld

5. Gegevens bodem opbouw: Beschrijving van de opbouw vanaf het maaiveld tot de gewenste diepte.

6. Gegevens aanleg:

diameter bovenzijde ϕ m (eventueel lengte x breedte)

taludhelling noordzijde 1: .

taludhelling zuidzijde 1: .

diepte ten opzichte van maaiveld cm

7. Grondverzet:

Totale hoeveelheid vrijkomende grond m3

Verwerken grond:

- direct rond poel verwerken	m3
- op perceel verspreiden	m3
- aanleggen wal op perceel	m3
- afvoeren grond naar depot	m3
- verkoop grond	m3

Toelichting/opmerkingen

Toelichting functie, eindbeeld en beheer

Vak(ken) : 1 Beplantingstype : Rij opgaande bomen en knotwilgen passend in beekdal Functie: inpassing bouwvlakken Eindbeeld: laanbomen tot wasdom laten komen, wilgenstek (knot op min. 2 mtr. vanaf maaiveld)	Beheer: Landschapsbomen; bomen tot wasdom laten komen met deskundig begeleidingssnoei Knotwilgen; Periodiek knotten met een omlooptijd van 5 jaar.
Vak(ken) : 2 Beplantingstype : Struweelheg Functie: inpassing tot eenduidige erfafscheidingen bouwvlakken Eindbeeld: Minimale hoogte 2,5 mtr. Maximale breedte 5 mtr. Onderhoudstroken handhaven.	Beheer: Niet beheren als een heg; uitsluitend de breedte in toom houden door periodiek (1 x per 2 jaar) takken in te nemen of terug te vlechten (min. breedte bij wasdom 2 mtr.).
Vak(ken) : 3 en 4 Beplantingstype : Knip- en scheerheg Functie: Eindbeeld: geschoren hagen	Beheer: Jaarlijks knippen en scheren. Zorg dragen voor een dichte structuur door langere twijgen terug te vlechten alvorens te gaan knippen. Zie ook beheereisen bijlage 1.
Vak(ken) : 6 Beplantingstype : Bloemrijk grasland Functie: Aankleding en verhoging biodiversiteit Eindbeeld: Goed beheerd grasland met minimaal 10 soorten inheemse beplanting	Beheer: Zie R1

Knotboom

Wat is een knotboom?

- Inheemse loofboom, waarvan de stam periodiek op een hoogte van minimaal 2 meter boven maaiveld wordt afgezet (geknot) en als solitair, in een groep of rij voorkomt op of langs landbouwgronden.



Rij knotwilgen



Steenuil

Algemene eisen ten aanzien van inrichting en beheer

- De boom wordt periodiek geknot; knotwilgen en knotpopulieren minimaal 1 maal per 5 jaar en andere knotbomen minimaal 1 maal per 8 jaar.
- Bij versnipperen van het takhout 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 alleen verricht in de periode tussen 1 november en 15 maart.

Landschapsboom

Wat is een landschapsboom

- Een landschapsboom is een inheemse loofboom, niet zijnde een knotboom, die doorgaans in een vrij grote, open ruimte staat.



Soiltaire boom in weiland



Enkele solitaire bomen langs perceelsgrens

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.

Struweelhaag

Wat is een struweelhaag ?

- Het is een vrijliggend lijnvormig landschapselement met een aaneengesloten begroeiing van inheemse struiken met een bedekking van minimaal 80%.



Struweelhagen met meidoorn



Struweelhaag met sleedoorn

Aanvullende eisen ten aanzien van inrichting en beheer

- Het element is is ten minste 2 meter en ten hoogste 5 meter breed;
- Het element kan vrij uitgroeien; overhangende takken aan de zijanten mogen maximaal 1 maal per 2 jaar worden teruggesnoeid of teruggevecht;
- 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.

Landschapspakket L7: Knip- en scheerheg

Wat is een knip- en scheerheg?

Het is een vrijliggend lijnvormig landschapselement, met aaneengesloten begroeiing van inheemse bomen- en struiken, dat regelmatig wordt geknipt of geschoren.



Heg van meidoorn



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, Jacobskruid 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.

Landschapspakket L11: Amfibieënpool

Wat is een amfibieënpool?

- Een amfibieënpool 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.



Poel



Groene kikkers

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.