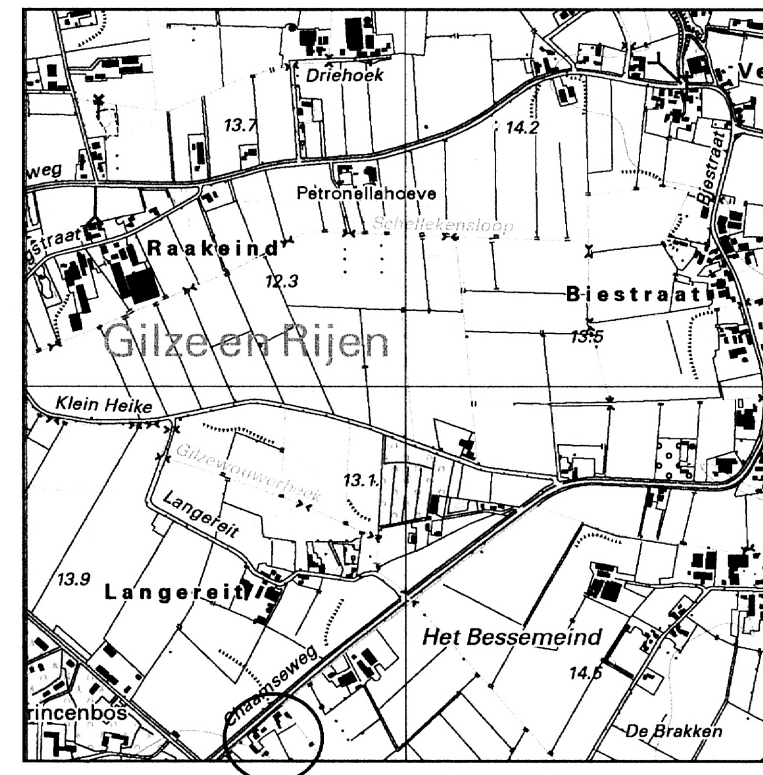
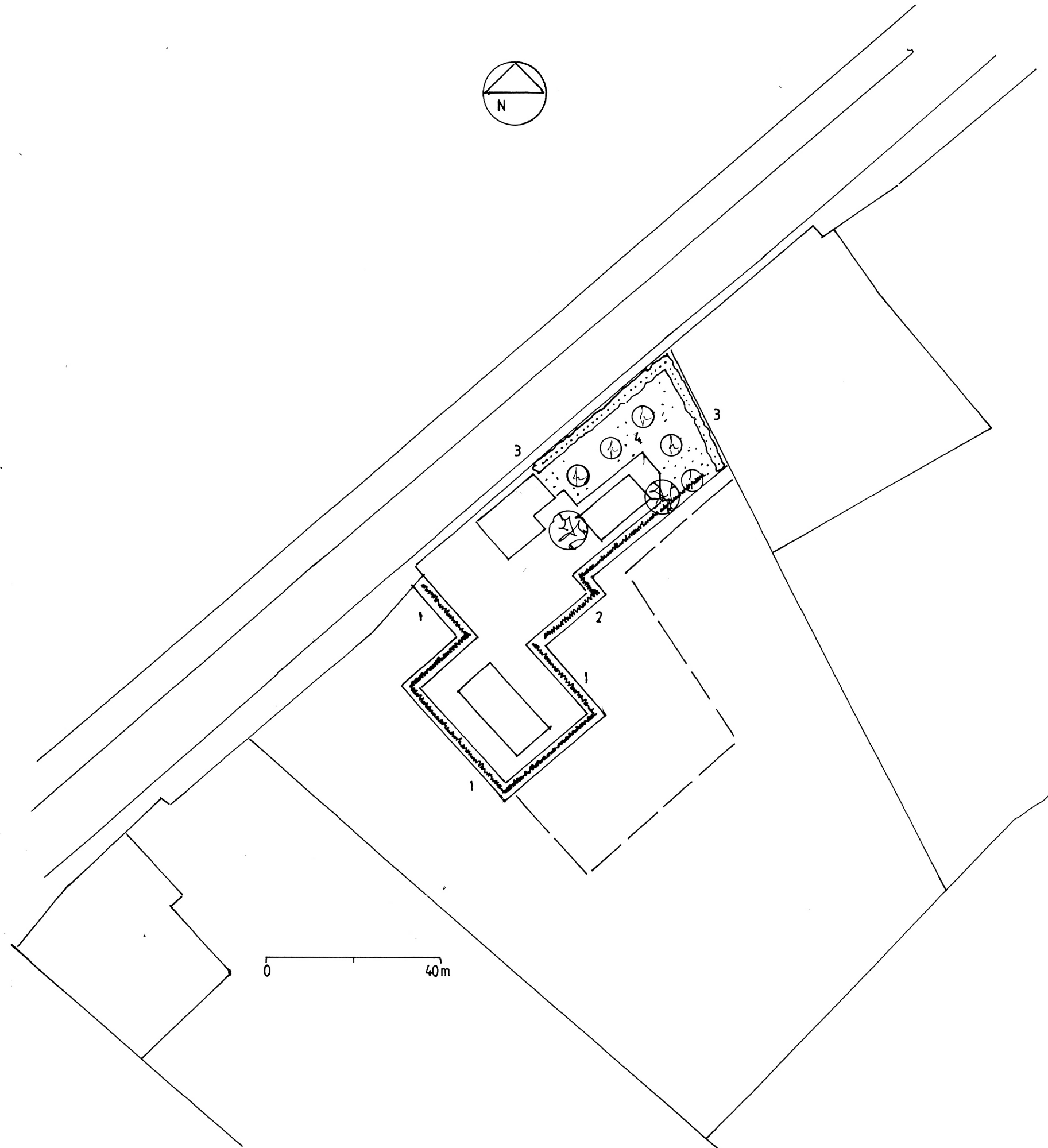




Ligging project;

Gemeente : Gilze en Rijen
 Kadastraal bekend : gemeente Gilze, sectie O, nummer 1503
 X/Y : 121611 x 394073

Legenda

	Bestaande beplanting
	Struweelhaag
	Landschapsboom
	Hoogstamfruit
	Bloemrijk grasland
	Knip- en scheerheg / vlechtheg

Inrichtings-/beplantingsplan voor:

Naam : Karin de Graaf
 Locatieadres : Chaamseweg 4
 Postcode : 5126 NE
 Plaats : Gilze
 Telefoon : 06 33 66 43 19

Ontwerp : AS d.d.: 14 – 9 – 2022

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

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



Datum opmaak; 14 – 9 - 2022

Format projectplan aanleg landschapselementen

-LANDSCHAPPELIJKE INPASSING-COMPENSATIE MAATREGELEN-

Gegevens aanvrager/opdrachtgever:

Naam : Karin de Graaf
Contactpersoon : idem
Projectadres : Chaamseweg 4
Postcode : 5126 NE
Woonplaats : Gilze
Telefoon : 06 33 66 43 19
Email : lactatiekundige.degraaf@gmail.com

Ligging project;

Gemeente : Gilze en Rijen
Kadastraal bekend : gemeente Gilze, sectie O, nummer 1503
X/Y : 121611 x 394073

Projectplan

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

**X aanleg landschappelijke beplanting t.b.v. kwaliteitsimpuls landschap aanpassing
bestemmingsvlakken / bouwvlak / nieuwbouw**

0 aanleg landschappelijke beplanting t.b.v. landschappelijke inpassing glastuinbouw

0 aanleg landschappelijke beplanting t.b.v. landschappelijke inpassing waterbassin

Bijlagen:

X schets beplanting (schaal 1:1000), toelichting, plantsoenlijst

0 schets poel (schaal 1:100/1:250) + grondverzet

Datum

Handtekening

Toelichting beplantingsplan

Te beplanten grond: zand, dikte teelt laag: 30 cm, droog

Toelichting per vak

vak	: 1
beplantingstype	: Knip- en scheerhaag gemengd
lengte/oppervl	: 120 x 1,5 m = 180 m ²
aantal rijen	: 1
plantverband	: 4 st/m
aantal stuks	: 480 st. bosplantsoen st. laanbomen
menging	: individueel
Minimale hoogte 1,00 m., breedte tot 1,00 m. Maximale hoogte 3 m.	
vak	: 2
beplantingstype	: Knip- en scheerhaag, deel bestaand, deel nieuw. Niet gemengd
lengte/oppervl	: 22 m. bestaand, 37 m. nieuw aan te planten
aantal rijen	: 1
plantverband	: 4 st/m
aantal stuks	: 150 st. bosplantsoen st. laanbomen
menging	: n.v.t.
Minimale hoogte 1,00 m., breedte tot 1,00 m. Maximale hoogte 3 m.	
vak	: 3
beplantingstype	: Struweelhaag
lengte/oppervl	: 66 x 3 = 198 m ²
aantal rijen	: 1
plantverband	: 4 st/m
aantal stuks	: 265 st. bosplantsoen st. laanbomen
menging	: individueel
Bestaande haag (Cupressocyparis leylandii) op termijn verwijderen als struweelhaag zich goed ontwikkeld)	

vak	: 4
beplantingstype	: Hoogstamfruit in bloemrijk grasland
lengte/oppervl	: 40 x 3 = 120 m ²
aantal rijen	: 1
plantverband	: h.o.h. 10 m
aantal stuks	: 5 st. hoogstamfruit st. laanbomen
menging	: let op bestuiving
Bestaande beplanting (vooral gecultiveerd materiaal) verwijderen.	
Vak overig	: Bloemrijk grasland
lengte/oppervl.	: ± 650 m ²
norm	: 1,5 gr./m²
te bestellen en in te zaaien mengsel:	0,975 kg.
Bestaande beplanting (vooral gecultiveerd materiaal) verwijderen.	
Rooien, egaliseren, zaaiklaar maken en inzaaien geschikt mengsel af de Cruydhoeck)	

Beplantingstype : houtsingel/bosje/haag/bomenrij

Menging : individueel (soorten door elkaar planten)

groepsgewijs (soorten in groepjes van 3-5 st. van dezelfde soort aanplanten)

Plantsoenlijst :

Naam (ned. naam/lat. naam)	Totaal	Aantal per beplantingsvak							
	vak:	1	2	3	4				
Bosplantsoen (2 jarig plantmateriaal, maat 60-80 of 60-100)									
Boomvormers									
Berk/ <i>Betula</i> sp.									
Beuk/ <i>Fagus sylvatica</i> (H) (3 jarig)	150		150						
Es/ <i>Fraxinus excelsior</i>									
Haagbeuk/ <i>Carpinus betulus</i> (H)	120	80		40					
Winterlinde / <i>Tilia cordata</i>									
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>									
Hulst / <i>Ilex aquifolium</i>									
Kornoelje ,rode/ <i>Cornus sanguinea</i>									
Kornoelje, gele/ <i>Cornus mas</i>	25			25					
Liguster/ <i>Ligustrum vulgare</i> (H)	50	50							
Lijsterbes/ <i>Sorbus aucuparia</i>									
Meidoorn/ <i>Crataegus</i> sp(H).	475	300		175					
Sleedoorn/ <i>Prunus spinosa</i>									
Veldesdoorn/ <i>Acer campestre</i> (H)	50	50							
Vogelkers/ <i>Prunus padus</i>									
Vuilboom/ <i>Rhamnus frangula</i>									
Mispel / <i>Mespilus germanica</i>	15			15					
Wilde appel / <i>Malus sylvestris</i>	10			10					
Totaal bosplantsoen	895	480	150	265					

(H): soort ook geschikt voor geschoren hagen

* : Voor totaaloverzicht van toe te passen soorten zie Subsidieregeling Natuur paragraaf 3

	vak:				4				
Hoogstamfruitbomen (maat 8-10)									
Diverse soorten	5				5				

Verzamelstaat hoogstamfruitbomen :

Hoogstamfruitbomen inclusief gegevens m.b.t. bestuiving (* = zelfbestuivend)					
Appel	Bestuiving	Aantal	Peer	Bestuiving	Aantal
1.Brabantse Bellefleur	*,4,11		1. Beurre Hardy	4,3	
2.Dubbele Bellefleur	4,11		2. Brederode	*,1	
3.Glorie van Holland	5		3. Clapp's Favourite	1,4	
4.Gravensteiner	2,9,12		4. Conference	*,1,2	
5.Groninger kroon	*		5. Doyenne du Comice	3	
6.Jasappel	1,4,5		6. Gieser Wildeman	*	
7. Lemoenappel	5,9,12		7. Juttepeer	1,3	
8.Lombarts Calville	2		8. Saint Remy	1,2,3,4	
9.Notarisappel	10,12				
10.Schone van Boskoop	3,5,12				
11.Sterappel	1,3,13				
12.Yellow transparent	5,9,10				
13.Zoete Ermgaard	1,11				
Pruim	Bestuiving	Aantal	Kers	Bestuiving	Aantal
1. Belle de Louvain	*		1. Dubbele meikers	*,2,5	
2. Eldense blauwe	5,7		2. Mierlose Zwarte	4,5	
3. Ontario	*		3. Morel	*	
4. Opal	*		4. Udense Spaanse	1,2	
5.Reine Cl.d'Oullins	*,2,7		5. Varikse Zwarte	1,2	
6.Reine Cl.Verte	2,5,7				
7.Victoria	*,3,5				
Totaal aantal hoogstamfruitbomen					5

Overige benodigde materialen

Onderdeel	Totaal aantal /lengte
Boompaal, onverduurzaamd 250cmx 10cm	5
Boomband + aanschuiflus	5
Boompaal, acacia 250 cm x10 cm	
Pantanetgaas, maaswijdte 10x5 cm en hoogte van 180 cm (voor rundvee)	
Pantanetgaas, maaswijdte 10x5 cm en hoogte van 150 cm (voor schapen)	

Onderdeel plaatsen of verplaatsen raster ter bescherming beplantingselementen

Plaatsen raster

☐ plaatsen rundveeraster; palen op 4 meter afstand en 2 puntdraden : m1

☐ plaatsen elektrisch rundveeraster; palen op 10 meter afstand en 2 gladde draden : m1

X plaatsen schapenraster; palen op 3 meter afstand en zwaar gelijkmatig ursusgaas van 100 cm hoogte: ± 190 m1

Verplaatsen bestand raster

☐ verplaatsen van bestand rundveeraster : m1

☐ verplaatsen van bestand schapenraster : m1

Onderdeel plaatsen boomkorf

☐ type rund; 2 boompalen robinia plaatsen + boomband met aanschuiflus
aanbrengen pantanetgaas 150 cm(L)x180 cm(H) : stuks

☐ type schaap; 2 boompalen robinia plaatsen + boomband met aanschuiflus
aanbrengen pantanetgaas 120 cm(L)x150 cm(H)of
120 cm(L) x zwaar gelijkmatig ursusgaas van 100 cm (H) : stuks

L7: Knip- of scheerheg

Afbakening

- Een knip- of scheerheg is een vrij liggend lijnvormig landschapselement, met een aaneengesloten begroeiing van inheemse bomen en/of struiken, dat wordt geknipt of geschoren.
- Een knip- of scheerheg is minimaal 25 meter lang, 0,8 meter breed en maximaal 3 meter hoog.
- Bij de ontsluiting van een perceel kunnen twee beheereenheden, met een afstand van minder dan 5 meter, als één beheereenheid worden aangevraagd.
- Windsingels om boomgaarden en kwekerijen horen niet tot dit beheertype.

Inrichtingseisen bij aanleg nieuw element

- Aanplant 2-en/of 3 jarig inheems bosplantsoen
- Het betreft een éénrijig element.
- Plantafstand : 4 stuks per meter

Beheervoorschriften

- Knip- en/of scheerwerkzaamheden worden alleen verricht in de periode tussen 15 juli en 15 maart.
- De beheereenheid wordt in een cyclus van minimaal eenmaal per 3 jaar en maximaal eenmaal per jaar gesnoeid (geknipt/geschoren) Na het knippen of scheren heeft de heg een minimale hoogte van 0,8 meter.
- Chemische onkruidbestrijding is niet toegestaan, m.u.v. pleksgewijze (max. 10% van de oppervlakte) en driftvrije bestrijding van Japanse duizendknoop.
- Grondbewerking van aanliggende landbouwgrond mag niet leiden tot schade aan het element.
- Het element mag niet worden beschadigd door vee.
- Niet branden in of in de directe omgeving van het element.

L6: Struweelhaag

Afbakening

- Een struweelhaag is een vrij liggend lijnvormig landschapselement van ca. 3 meter breed met een aaneengesloten opgaande begroeiing van inheemse, overwegend doornachtige, struiken.
- Een struweelhaag is minimaal 25 meter lang.
- Bij de ontsluiting van een perceel kunnen twee beheereenheden, met een afstand van minder dan 5 meter, als één beheereenheid worden aangevraagd.
- Hagen die minimaal eenmaal per 3 jaar worden gesnoeid horen tot het beheertype Knip- of scheerheg.

Inrichtingseisen bij aanleg nieuw element

- Aanplant met 2- en/of 3 jarig bosplantsoen, waarvan 50% bestaat uit doorndragende struiken, uitgezonderd meidoorn in bufferzones bacterievuur.
- Het betreft een één- of tweerijig element.
- Plantafstand in de rij bij 1 rij minimaal 0,25 meter en maximaal 0,40 meter en bij twee rijen plantafstand in de rij minimaal 0,50 m en maximaal 1,00 meter en afstand tussen rijen minimaal 0,50 m en maximaal 1,00 meter.
- Raster minimaal op 1 meter uit de voet van de buitenste rij indien perceel beweid wordt.
- In het gebied van de 'Maasheggen' dient minimaal 70% te bestaan uit meidoorn (één- en tweestijlige) eventueel aangevuld met andere gebiedseigen soorten.

Beheervoorschriften

- Terugsnoeiwerkzaamheden worden verricht in de periode tussen 1 oktober en 15 maart. Overhangende takken aan de zijanten mogen maximaal 1 maal per 3 jaar worden teruggesnoeid.
- Na het snoeien heeft de haag een hoogte van tenminste 1,00 meter en een breedte van tenminste 0,8 meter.
- Het gebruik van een klepelmaaier is niet toegestaan, uitgezonderd het snoeiwerk van zijanten langs wegen.
- Het snoeien kan gecombineerd worden met het vlechten van de haag.
- Het snoeihout moet afgevoerd worden. Als snoeihout versnipperd wordt mogen de snippers niet verwerkt worden in het element.
- Chemische onkruidbestrijding is niet toegestaan, m.u.v. pleksgewijze (max. 10% van de oppervlakte) en driftvrije bestrijding van Japanse duizendknoop.
- Ongewenste houtsoorten, zoals Amerikaanse vogelkers, Amerikaanse eik, robinia en ratelpopulier mogen mechanisch (uitgraven, afzagen, uitfrezen) worden bestreden
- Grondbewerking van aanliggende landbouwgrond mag niet leiden tot schade aan het element.
- Sloopmaaisel, bagger, maaisel en tuinafval mogen niet verwerkt worden in de beheereenheid.
- Het element mag niet worden beschadigd door vee. Een raster ter bescherming mag niet aan het element bevestigd worden.
- Niet branden in of in de directe omgeving van het element.

L10: Hoogstamboomgaard

Afbakening

- Een hoogstamboomgaard is een verzameling van fruitbomen, met een stam van minimaal 1,5 meter hoog en waarvan de onderbegroeiing bestaat uit een grazige vegetatie (geen gazon).
- De hoogstamboomgaard heeft een oppervlakte van maximaal 0,5 hectare.
- Maximaal 10% van de bomen bestaat uit walnoten.

Inrichtingseisen bij aanleg nieuw element

- Aanplant inheemse fruitbomen met minimale maat 8-10.
- Plantafstand minimaal 10 x 10 meter en maximaal 15 x 15 meter.
- Rond jonge bomen boomkorf aanbrengen indien perceel wordt beweide.
- Minimale afstand tussen boomgaarden van aanvrager bedraagt 100 meter.

Beheervoorschriften

- Indien het appel of peer betreft wordt de boom tenminste eenmaal in de contractperiode gesnoeid in de periode 1 juli tot 15 maart. Voor andere soorten is enkel vorm- of onderhoudsnoei nodig.
- De stam van de hoogstamfruitboom mag niet beschadigd worden door vee. Het raster mag niet aan de boom bevestigd worden. Jonge bomen in een weiland met vee zijn voorzien van een boomkorf.
- De oeverbegroeiing wordt jaarlijks beweide, of de boomgaard wordt jaarlijks gemaaid waarbij het maaisel wordt afgevoerd.
- Bemesting met ruige mest van rundvee en bekalking is toegestaan.
- Bij bemesten van de boomgaard, grondbewerking en maaiwerkzaamheden worden de fruitbomen en wortels niet beschadigd
- Chemische onkruidbestrijding is niet toegestaan, m.u.v. pleksgewijze (max. 10% van de oppervlakte) en driftvrije bestrijding van akkerdistel, brandnetel, ridderzuring, jacobskruiskruid en Japanse duizendknoop.
- Niet branden in of in de directe omgeving van het element.

G2: Botanische hooilandrand

Afbakening

- Een botanische hooilandrand is een rand op blijvend grasland die gehooid wordt, niet wordt bemest en waar minimaal 4 indicatorsoorten in voorkomen in het groeiseizoen.

Inrichtingseisen bij aanleg nieuw element

- Indien in de rand 4 indicatorsoorten aanwezig zijn kan vanuit deze uitgangssituatie het beheer gestart worden.
- Indien er geen 4 indicatorsoorten in de rand voorkomen wordt de rand eenmalig ingezaaid met een zaadmengsel waarin minimaal de volgende indicatorsoorten in opgenomen zijn: duizendblad, knoopkruid, gewone margriet, gewone rolklaver, witte klaver

Beheervoorschriften

- De rand wordt gemaaid na 1 juli en het maaisel wordt binnen 14 dagen afgevoerd.
- De rand wordt niet beweide.
- De rand wordt niet bemest.
- De rand mag niet worden gescheurd, gefreesd of heringezaaid. Doorzaaien is, na overleg en advies van de veldcoördinator, toegestaan om de kruidenrijkdom te vergroten.
- Slootmaaisel, bagger, maaisel en tuinafval mogen niet verwerkt worden in de beheereenheid.
- Chemische onkruidbestrijding is niet toegestaan, m.u.v. pleksgewijze (max. 10% van de oppervlakte) en driftvrije bestrijding van akkerdistel, brandnetel, ridderzuring, jacobskruiskruid en Japanse duizendknoop.
- De rand wordt niet gebruikt als pad, behoudens voor het schonen van aanliggende sloot.