




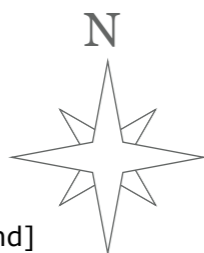
-  5105m2 Bebouwing nieuw  
300m2 Bebouwing bestaand
-  14950m2 Bestrating  
[halfverharding]
-  Bouwvlak

**BOUWFASE 1 EN TOTAAL**

-  Hoogstam fruitbomen totaal 45 stuks aan te planten
-  Bomenrij totaal 80 stuks aan te planten
-  Solitaire bomen bestaand
-  Knip/scheerhaag totaal 620m aan te planten
-  Knip/scheerhaag bestaand
-  Akkerflora en faunaland totaal 45 are
-  Waterberging

**BOUWFASE 2**

-  Landschapselementen  
behorende bij bouwfase 2



## Landschapspakket L7A: 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, 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 aan stammen 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.

### Inrichtingseisen bij aanleg nieuwe knip- of scheerheg

- alleen gebruik inheemse bomen en/of struiken (zie bijlage 1);
- 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 0,30 cm en maximaal 0,50 meter en afstand tussen rijen minimaal 0,30 meter en maximaal 0,50 meter;
- aanplant met 2- of 3 jarig bosplantsoen van Nederlandse herkomst;
- raster minimaal op 1 meter uit de voet van de buitenste rij indien perceel beweid wordt;
- afstand tussen 2 nieuwe parallel lopende knip- en scheerheggen op een perceel is tenminste 50 meter.

## Landschapspakket L7B: Knip- en scheerheg 2-3 jaar

### 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.



### 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;
- De heg bestaat voor meer dan 50% uit meidoorn;
- De heg wordt minimaal eenmaal per 3 jaar en maximaal eenmaal per 2 jaar geknipt of geschoren en de haag heeft in geschoren toestand een hoogte en een breedte 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, 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 juli en 15 maart.

## **Landschapspakket L8A:Landschapsboom als solitair**

### **Wat is een solitair?**

- Een solitaire landschapsboom is een alleenstaande inheemse loofboom, niet zijnde een knotboom, die doorgaans in een vrij grote, open ruimte staat. De boom staat niet in een ander landschapspakket waarbij de beheersvergoeding gerelateerd is aan de oppervlakte (zoals houtsingel en hakhoutbosje).



*Solitaire boom in weiland*

### **Algemene eisen ten aanzien van inrichting en beheer**

- De boom kan 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.

### **Indeling pakket:**

L8A1: gemiddelde diameter bomen op 130 cm boven maaiveld < 20 cm

L8A2: gemiddelde diameter bomen op 130 cm boven maaiveld >20-60 cm

L8A3: gemiddelde diameter bomen op 130 cm boven maaiveld >60 cm

Diameter bomen:

Op basis van de diameter wordt de boom in een klasse ingedeeld. De gemeten diameter bij aanvang, bepaalt de klasse waarin de boom valt.

### **Inrichtingseisen bij aanleg nieuwe solitaire landschapsbomen**

- alleen gebruik inheemse bomen (zie bijlage 1);
- plantafstand minimaal 20 meter;
- aanplant laanbomen met minimale boommaat 10-12;
- raster minimaal op 1 meter uit het hart van de boom indien perceel beweide wordt

## **Landschapspakket L8B: Landschapsboom in bomenrij (geen agrarisch medegebruik)**

### **Wat is een bomenrij?**

- Een bomenrij is een één-, twee of meerrijge beplanting van bomen, niet zijnde knotbomen, die meestal van ongeveer gelijke leeftijd zijn. Een laan is een specifieke vorm van een bomenrij. Er is sprake van een laan als aan beide zijden van een weg één of meer rijen bomen in een regelmatig plantverband geplant zijn. Een bomenrij rij bestaat uit minimaal 2 inheemse loofbomen en de bomen staan in een langgerekte en relatief smalle zone zonder agrarisch gebruik.



*Bomenrij langs perceelsgrens*



*Bomenrij 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 versnipperen van het takhout mogen de snippers niet in de strook zonder agrarisch gebruik worden verwerkt;
- Bij verbranden van het takhout (indien dit mogelijk is in kader van APV) geen vuur maken onder de kronen van de bomen;
- 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 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 augustus en 15 maart.

### **Indeling pakket:**

L8C1: gemiddelde diameter bomen op 130 cm boven maaiveld < 20 cm

L8C2: gemiddelde diameter bomen op 130 cm boven maaiveld >20-60 cm

L8C3: gemiddelde diameter bomen op 130 cm boven maaiveld >60 cm

### **Diameter bomen:**

- Alle stammen in het element worden gemeten. Op basis van de gemiddelde diameter wordt het gehele element in één klasse ingedeeld. De gemeten diameter bij aanvang, bepaalt de klasse waarin het gehele element valt.

### **Aantal te subsidiëren bomen**

- Bij een bestaande bomenrij wordt voor maximaal 20 bomen per 100 meter een vergoeding verstrekt. De dikste 20 bomen zijn uitgangspunt voor de indeling in diameterklasse.

**Inrichtingseisen bij aanleg nieuwe bomenrijen**

- alleen gebruik inheemse bomen (zie bijlage 1);
- plantafstand in de rij minimaal 8 en maximaal 15 meter;
- afstand tussen twee bomenrijen minimaal 5 meter ;
- aanplant laanbomen met minimale boommaat 10-12;
- raster minimaal op 1 meter uit het hart van de buitenste rij indien perceel beweid wordt.

## Landschapspakket L10: Hoogstamfruitboomgaard

### Wat is een hoogstamfruitboomgaard.

- Een boomgaard met hoogstamfruitbomen (appel, peer, pruim, kers), waarvan de kroon op een hoogte van minimaal 150 centimeter boven de stamvoet begint en waarvan de onderbegroeiing bestaat uit een grazige vegetatie.



Hoogstamfruitboomgaard



Hoogstamfruitboomgaard

### Algemene eisen ten aanzien van inrichting en beheer

- Het element is tenminste 1 are en ten hoogste 50 are groot;
- In geval van een bestaand element bedraagt de onderlinge plantafstand minimaal 8 meter.
- De onderbegroeiing wordt als grasland beheerd.
- Indien het appel of peer betreft wordt de boom tenminste éénmaal per 2 jaar gesnoeid. Andere soorten enkel vormsnoei indien nodig.
- 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 stobbebehandeling.
- Schade aan stammen van bomen door vraat wordt voorkomen.
- 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 1 april.

### Indeling pakket:

L10A: gemiddelde diameter bomen op 130 cm boven maaiveld < 20 cm

L10B: gemiddelde diameter bomen op 130 cm boven maaiveld >20 cm

### Diameter bomen:

- Alle stammen in het element worden gemeten. Op basis van de gemiddelde diameter wordt het gehele element in één klasse ingedeeld. De gemeten diameter bij aanvang, bepaalt de klasse waarin het gehele element valt.

### Inrichtingseisen bij aanleg nieuwe hoogstamfruitbomen

- plantafstand minimaal 10 x 10 meter en maximaal 15 x 15 meter;;
- aanplant fruitbomen met minimale maat 8-10;
- rond jonge bomen boomkorf aanbrengen indien perceel wordt beweid;
- afstand tussen 2 nieuwe hoogstamfruitboomgaarden op een perceel is tenminste 100 meter.

## **Randenpakket R4: Akkerflora- en faunarand**

### **Wat is een akkerflora- en faunarand?**

- Een akkerflora- en faunarand is een aaneengesloten rand die jaarlijks ingezaaid wordt met granen, niet zijnde maïs, of een akkerrandenmengsel.



*Akkerflora- en faunarand met korenbloem en klaproos*



*Patrijs*

### **Algemene eisen ten aanzien van inrichting en beheer**

- De rand heeft een gemiddelde breedte van tenminste 6 en ten hoogste 12 meter en een lengte van tenminste 25 meter;
- De rand wordt jaarlijks ingezaaid met een mengsel van zomergranen (zomergerst, zomertarwe, zomerrogge, haver, .), of een speciaal, in samenspraak met de veldcoördinator, samengesteld akkermengsel. De hoeveelheid zaaizaad is maximaal 50% van wat normaal bij een agrarische bedrijfsvoering wordt gehanteerd.
- Het gewas wordt niet geoogst. Een akkerrand met zomergraan of een akkerrandenmengsel blijft in de winter staan en wordt pas in het daaropvolgende voorjaar ondergewerkt;
- Mechanische onkruidbestrijding en het gebruik van chemische (onkruid)bestrijdingsmiddelen is niet toegestaan m.u.v. pleksgewijze bestrijding van akkerdistel, ridderzuring en Jacobskruiskruid;
- De rand wordt niet gebruikt als pad behoudens het incidentele gebruik als onderhoudspad voor het schouwen van de aanliggende sloot.

### **Inrichtingseisen bij aanleg nieuwe akkerflora- en faunarand**

- jaarlijks wordt de rand ingezaaid met een mengsel van granen, niet zijnde maïs, of een akkerrandenmengsel;
- een akkerflora- en faunarand mag grenzen aan gras- en/of bouwland.

### **Voorwaarden voor het verplaatsen van de rand**

- gedurende de beschikingsperiode mag de rand op maximaal 3 verschillende locaties liggen met dien verstande dat de rand altijd in een gebied moet liggen waar het pakket is opgesteld;
- de rand heeft altijd dezelfde oppervlakte en voldoet aan de pakketeisen;
- verplaatsing van de rand wordt door de aanvrager via een door de veldcoördinator ondertekend mutatieformulier gemeld bij Dienst Regelingen



## Mengsels voor bijenrand op overige gronden

Zaadmengsel eenjarige kruidenrand		
Zaaihoeveelheid: 1,5 gr/m <sup>2</sup> = 15 kg/ha		
samenstelling mengsel	percentage	familie
Ned. naam / Wet. naam		
Phacelia / <i>Phacalia tanacetifolia</i>	18,00%	boslief
Boekweit / <i>Fagopyrum esculentum</i>	15,00%	duizendknoop
Zwarte mosterd / <i>Brassica nigra</i>	8,00%	kruisbloem
Koriander / <i>Coriandrum sativum L.</i>	5,00%	schermbloem
Gele Lupine / <i>Lupinus luteus</i>	8,00%	composiet
Zomerkarwij / <i>Carum carvi L.</i>	10,00%	schermbloem
Rode klaver / <i>Trifolium pratense</i>	5,00%	vlinderbloem
Witte klaver / <i>Trifolium repens</i>	5,00%	vlinderbloem
Dille / <i>Anethum graveolens L.</i>	5,00%	schermbloem
Kaasjeskruid / <i>Malva Moschata</i>	3,00%	kaasjeskruid
Citroengele Honingklaver / <i>Melilotus officinalis</i>	5,00%	vlinderbloem
Bonte wikke/ <i>Vicia villosa</i>	4,00%	vlinderbloem
Kleine klaver / <i>Trifolium dubium</i>	3,00%	vlinderbloem
Klaproos / <i>Papaver rhoas</i>	3,00%	papaver
Korenbloem / <i>Centaurea cyanus</i>	3,00%	composiet

Zaadmengsel meerjarige bijenrand		
Zaaihoeveelheid: 1,5 gr/m <sup>2</sup> = 15 kg/ha		
samenstelling mengsel	percentage	familie
Ned. naam / Wet. naam		
Margriet (wild) / <i>Leucanthemum vulgare</i>	15,00%	composiet
Knoopkruid / <i>Centarea jacea</i>	10,00%	composiet
Gewoon duizendblad / <i>Achillea millefolium</i>	9,00%	composiet
Groot streepzaad / <i>Crepis biennis</i>	5,00%	composiet
St. Janskruid / <i>Hypericum perforatum</i>	5,00%	hertshooi
Gewone rolklaver / <i>Lotus corniculatus</i>	15,00%	vlinderbloem
Witte klaver / <i>Trifolium repens</i>	4,00%	vlinderbloem
Rode klaver / <i>Trifolium pratense</i>	3,00%	vlinderbloem
Gewone brunel/ <i>Prunella vulgaris</i>	3,00%	lipbloem
Beemdkroon / <i>Knautia arvensis</i>	6,00%	kaardebol
Gewoon reukgras / <i>Anthoxanthum odoratum</i>	10,00%	grassen
1e jaars vulgewas		
Klaproos / <i>Papaver rhoas</i>	5,00%	papaver
Korenbloem / <i>Centaurea cyanus</i>	10,00%	composiet

## Bijlage 1: Overzicht inheemse boom- en struiksoorten

Inheemse bomen en struiken		Te gebruiken soorten voor aanleg nieuwe landschapspakketten	
Nederlandse naam	Wetenschappe- lijke naam	Bosplantsoen X= te subsidiëren soort	Laanbomen/veren X= te subsidiëren soort
Abeel, grauwe	Populus canescens		X
Appel, wilde	Malus sylvestris	X	
Berk, ruwe	Betula pendula	X	X
Berk, zachte	Betula pubescens	X	
Bes, aal-	Ribes rubrum	X	
Bes, zwarte	Ribes nigrum	X	
Beuk	Fagus sylvatica	X	X
Bosroos	Rosa arvensis	X	
Eglantier	Rosa rubiginosa	X	
Eik, Amerikaanse	Quercus rubra	<i>Alleen bestaande beplantingen van Amerikaanse Eik worden als inheems beschouwd.</i>	
Eik, zomer-	Quercus robur	X	X
Eik, winter-	Quercus petraea	X	X
Els, zwarte	Alnus glutinosa	X	X
Esdoorn, gewone	Acer pseudoplatanus		X
Esdoorn, noorse	Acer plantanoides	<i>Alleen bestaande beplantingen van Noorse esdoorn worden als inheems beschouwd.</i>	
Es, gewone	Fraxinus excelsior	X	X
Gagel	Miryca gale	X	
Gelderse roos	Viburnum opulus	X	
Haagbeuk	Carpinus betulus	X	X
Hazelaar	Corylus avellana	X	
Heggeroos	Rosa corymbifera	X	
Hondsroos	Rosa canina	X	
Hulst	Ilex aquifolium	X	
Iep, div .klonen	Ulmus ' ' ' ' ' '		X
Iep, steel-	Ulmus laevis	X	
Kardinaalsmut- s	Euonymus europaeus	X	
Kastanje, tamme	Castanea sativa	X	X
Kers, zoete	Prunus avium	X	X
Kornoelje, rode	Cornus sanguinea	X	
Kornoelje, gele	Cornus mas	X	
Kraagroos	Rosa agrestis	X	
Krenteboompje	Amelanchier lamarckii	X	
Liguster, wilde	Ligustrum vulgare	X	
Linde, kleinbladige	Tilia cordata	X	X.
Linde, grootbladige	Tilia platyphyllos		X

## Vervolg bijlage 1

Inheemse soorten		Te gebruiken soorten voor aanleg nieuwe landschapspakketten	
Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	Bosplantsoen X= te subsidiëren soort	Laanbomen/veren X= te subsidiëren soort
Linde, zilver-	Tilia tomentosa	<i>Alleen bestaande beplantingen van Zilverlinde worden als inheems beschouwd.</i>	
Linde, Hollandse	Tilia vulgaris	X	X
Lijsterbes	Sorbus aucuparia	X	
Meidoorn, eenstijlige	Crataegus monogyna	X	
Meidoorn, tweestijlige	Crataegus laevigata	X	
Mispel	Mespilus germanica	X	
Noot	Juglans regia		X
Paardekastanje	Aesculus hippocastan.	X	X
Plataan, gewone	Platanus acerifolia	<i>Alleen bestaande beplantingen van Gewone plataan worden als inheems beschouwd.</i>	
Peer, wilde	Pyrus pyraster	X	
Populier, zwarte	Populus nigra		X.
Populier – 'Canadapopulier'	Populus x canadensis		X
Sleedoorn	Prunus spinosa	X	
Veldesdoorn	Acer campestre	X	
Vlier, gewone	Sambucus nigra	X	
Vlier, berg	Sambucus racemosa	X	
Vogelkers, inheemse	Prunus padus	X	
Vuilboom	Rhamnus frangula	X	
Wegedoorn	Rhamnus catharticus	X	
Wilg, amandel-	Salix triandra	X	
Wilg, bittere	Salix purpurea	X	
Wilg, bos-	Salix caprea	X	
Wilg, grauwe	Salix cinerea	X	
Wilg, kat-	Salix viminalis	X	
Wilg, geoorde	Salix aurita	X	
Wilg, kraak-	Salix fragilis	X	
Wilg, kruip-	Salix repens	X	
Wilg, laurier-	Salix pentandra	X	
Wilg, schiet-	Salix alba	X	X.
Hoogstamfruitbomen	Diverse soorten		X

### Te subsidiëren cultivars (c.v.) van laanbomen

Van een aantal soorten laanbomen zijn een beperkt aantal cultivars subsidiabel. Het gaat hierbij om de volgende cultivars: Populus canescens 'De Moffart en Witte van Haamstede'; Acer pseudeplatanus 'Negenia en Rotterdam'; Fraxinus excelsior 'Eureka, Altena, Atlas en Westhof's Glorie'; Ulmus 'Dodoens Clusius en Lobel'; Tilia cordata 'Erecta en Roelvo'; Tilia vulgaris 'Pallida'; Populus x canadensis 'div. cultivars'; Populus nigra 'div. cultivars m.u.v. Italica'; Salix alba 'Liempde, Belders'.