GEMEENTE ETTEN-LEUR

Bijlage 6.12

Landschappelijk inpassingsplan behorende bij de bestemming ‘Agrarisch’

(Lage Klappenberg 55)

Verzamelstaat en bestellijst plantsoen voor: Kwekerij Pertijs

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/ *Betula sp.*									
Beuk/ *Fagus sylvatica (H)*	**620**	320			300				
Es/*Fraxinus excelsior*									
Haagbeuk/ *Carpinus betulus(H)*	**325**		150	175					
Zomereik/ *Quercus robur*									
Zwarte els/ *Alnus glutinosa*									
Winterlinde / *Tilia cordata*	**105**		45	60					
Struikvormers									
Gelderse roos/*Viburnum opulus*									
Grauwe wilg/*Salix cinerea*									
Hazelaar/ *Corylus avellana*									
Hondsroos/ *Rosa canina*									
Kardinaatsmuts/*Euonymus europ.*									
Kornoelje ,rode/*Cornus sanguinea*									
Liguster/ *Ligustrum vulgare (H)*									
Lijsterbes/ *Sorbus aucuparia*									
Meidoorn/*Crataegus sp(H).*									
Sleedoorn/ *Prunus spinosa*									
Veldesdoorn/ *Acer campestre(H)*	**275**		150	125					
Vogelkers/ *Prunus padus*									
Vuilboom/ *Rhamnus frangula*									
Wegedoorn/*Rhamnus catharticus*									
*									
*									
Totaal bosplantsoen	**1325**	320	345	360	300				

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

	vak:								
Snelgroeiend loofhout (1 jarige bewortelde stek) en veren (150-200cm)									
Populier /Populus var.									
Wilg/ Salix var.									
Veren:									

(H): soort ook geschikt voor geschoren hagen
**** : Voor totaaloverzicht soorten : zie lijst Brabants Landschap***

Toelichting beplantingsplan

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

Toelichting per vak

vak	: 1
beplantingstype	: **Knip- en scheerheg passend in het straatbeeld**
lengte/oppervl.	: 80 m. x 1,5 m. : 120 m2
aantal rijen	: 1
plantverband	: 4 stuks/meter
aantal stuks	: 320 st. bosplantsoen st. laanbomen
menging	: n.v.t.

vak	: 2
beplantingstype	: **Struweelhaag**
lengte/oppervl	: 86 m. x 3 m. : 258 m2
aantal rijen	: 1
plantverband	: 4 stuks/meter
aantal stuks	: 345 st. bosplantsoen st. laanbomen
menging	: individueel

vak	: 3
beplantingstype	: **Struweelhaag**
lengte/oppervl	: 90 m. x 3 m. : 270 m2
aantal rijen	: 1
plantverband	: 4 stuks/meter
aantal stuks	: 360 st. bosplantsoen st. laanbomen
menging	: individueel

vak	: 4
beplantingstype	: **Knip- en scheerheg**
lengte/oppervl	: 75 m. x 1,5 m. : 113 m2
aantal rijen	: 1
plantverband	: 4 stuks/meter
aantal stuks	: 300 st. bosplantsoen st. laanbomen
menging	: n.v.t.

let op de plantafstand t.o.v. erfgrens: hagen, minimaal 0,5 m vanaf de erfgrens

Beplantingstype : houtsingel/bosje/haag/bomenrij
Menging : individueel (soorten door elkaar planten)
groepsgewijs (soorten in groepjes van 3-5 st. van dezelfde soort aanplanten)

Beplantingspakket LI 2: Struweelhaag

Struweelhaag

Het is een vrijliggend lijnvormig beplantingselement, met een aaneengesloten gemengde beplanting van inheemse soorten met een bedekking van minimaal 90%, dat beheerd wordt naar een eindbeeld zodat de beplanting permanent gesloten en van voldoende hoogte is teneinde het object in het landschap te camoufleren.



Struweelhaag in ontwikkeling

Algemene eisen ten aanzien van inrichting

1. Ruimtebeslag rond in te passen object: 2 meter - 5 meter; verder 2,0 meter onderhoudsstrook voor object en beplanting, indien nodig aan beide zijden van beplanting in verband met burenrecht.
2. Alleen gebruik van inheemse soorten (zie bijlage 1A) toegestaan ; menging met gecultiveerde en/of uitheemse soorten is niet toegestaan;
3. Plantverband bosplantsoen bij 1 rij: 4 stuks/meter; bij 2 rijen: 0,50 x 0,50 meter* in verspringend verband;
4. Aanplant met 2- en 3-jarig bosplantsoen van inheemse soorten; maat 60-100 cm**;
5. Bij beweiding van de onderhoudsstrook of andere aangrenzende gronden, raster aanbrengen op minimaal 1 meter uit de voet van de buitenste rij beplanting;
6. Landschapsbomen uit pakket LI 4 mogen gebruikt worden als bovenstaanders, met dien verstande dat de onderlinge plantafstand van de bovenstaanders dan minimaal 8 meter en maximaal 15 meter is;
7. 5 soorten uit assortimentslijst verwerken die geschikt zijn als toepassing voor struweelhaag (zie bijlage 1A code H). Kleinst toegestane percentage van 1 soort: 5%; hoogst toegestane percentage van 1 soort: 50%;
8. Indien nodig voor aanplant de juiste grondbewerking uitvoeren zodat het aanslaan van de beplanting bespoedigd wordt;
9. Indien het landschappelijk in te passen terrein een terrein is ten behoeve van het kweken van zacht fruit of indien op een naastgelegen terrein reeds zacht fruit wordt gekweekt, zal een aangepast assortiment worden toegepast in verband met het voorkomen van schade door de Suzukivlieg. Toe te passen soorten in een menging in bijlage 1A onder de kolom noot; code Za.

*** 1° getal in plantverband: plantafstand rijen onderling; 2° getal in plantverband: plantafstand in de rij.**
**** maat lengte wortels tot topje plantsoen.**

Beheer

1. Hoogte beplanting is afhankelijk van het in te passen object (passende hoogte);
2. De beplanting kan vrij uitgroeien en overhangende takken aan de zijkanten mogen maximaal 1 maal per 3 jaar worden teruggesnoeid in de periode tussen 24 juni (St. Jan) en 30 september. Ook kan men de takken doorvlechten;
3. Bij versnipperen van het takhout mogen de snippers niet in de beplanting worden verwerkt;
4. Het gebruik van chemische bestrijdingsmiddelen in de beplanting is niet toegestaan met uitzondering van pleksgewijze bestrijding van akkerdistel, ridderzuring, Jacobskruiskruid en Japanse duizendknoop;
5. Bij beweiding van de onderhoudsstrook of andere aangrenzende gronden is een raster aanwezig waardoor schade door vraat aan stammen en betreding van de beplanting wordt voorkomen. Het raster mag niet bevestigd zijn aan stammen van de beplanting zelf;
6. Grondbewerking van de eigen aangrenzende gronden wordt zodanig uitgevoerd dat schade aan de beplanting wordt voorkomen;
7. Snoeiwerkzaamheden worden alleen verricht in de periode tussen 1 november en 15 maart;
8. Overkokende beplanting mag gesnoeid worden in de periode tussen 24 juni (St. Jan) en 1 oktober tot erfgrens, een raster of onderhoudsstrook;
9. Voor alle beheerswerkzaamheden geldt dat het beheer zodanig uitgevoerd wordt dat het eindbeeld zo spoedig mogelijk wordt bereikt en vervolgens in stand gehouden wordt. Er mag niet meer beheer plaatsvinden dan voor een voortvarende ontwikkeling en goede instandhouding van de beplanting nodig is. Indien kennis over het beheer niet voorhanden is, dient men hiervoor deskundig advies in te winnen dan wel deskundig personeel in te schakelen.

Eindbeeld

1. **Permanent gesloten beplanting gevormd door een extensief beheerde struweelhaag bestaande uit daarvoor geschikte inheemse soorten; boomlaag in de vorm van bovenstaanders toegestaan.**
2. **Bomen en struiken moeten kunnen uitgroeien naar minimale breedte van 2 meter; hoogte afhankelijk van het in te passen object, d.w.z. van voldoende hoogte om het object in het landschap te camoufleren.**
3. **Overkokende beplanting mag verwijderd worden tot erfgrens, raster of onderhoudsstrook.**

Beplantingspakket LI 3: Knip- en scheerheg

Knip- en scheerheg

Het is een vrijliggend lijnvormig beplantingselement, met een aaneengesloten begroeiing van inheemse soorten, dat regelmatig wordt geknipt of geschoren, met een bedekking van minimaal 90%, dat beheerd wordt naar een eindbeeld zodat de beplanting permanent gesloten en van voldoende hoogte is teneinde het object in het landschap te camoufleren.



Knip- en scheerheg; ligusterheg en herfstbeeld beukenheg

Algemene eisen ten aanzien van inrichting

1. Ruimtebeslag rond in te passen object: 1 meter - 3 meter; verder 2,0 meter onderhoudsstrook voor object en beplanting, indien nodig aan beide zijden van beplanting in verband met burenrecht.
2. Alleen gebruik van inheemse soorten (zie bijlage 1A) toegestaan; menging met gecultiveerde en/of uitheemse soorten is niet toegestaan;
3. Plantverband bosplantsoen bij 1 rij: 4 stuks/meter; bij 2 rijen: 0,30 x 0,50 meter* in verspringend verband;
4. Aanplant met 2- en 3-jarig bosplantsoen van inheemse soorten; maat 60-100 cm**;
5. Bij beweiding van de onderhoudsstrook of andere aangrenzende gronden raster aanbrengen op minimaal 1 meter uit de voet van de buitenste rij beplanting;
6. Landschapsbomen uit pakket LI 4 mogen gebruikt worden als bovenstaanders, met dien verstande dat de onderlinge plantafstand van de bovenstaanders dan minimaal 8 meter en maximaal 15 meter is;
7. Minimaal 1 soort, maximaal 5 soorten uit assortimentslijst die geschikt zijn als toepassing voor knip- en scheerheg (zie bijlage 1A code H);
8. Indien nodig voor aanplant de juiste grondbewerking uitvoeren zodat het aanslaan van de beplanting bespoedigd wordt;
9. Indien het landschappelijk in te passen terrein een terrein is ten behoeve van het kweken van zacht fruit of indien op een naastgelegen terrein reeds zacht fruit wordt gekweekt, zal een aangepast assortiment worden toegepast in verband met het voorkomen van schade door de Suzukivlieg. Toe te passen soorten in een menging in bijlage 1A onder de kolom noot; code Za.

*** 1° getal in plantverband: plantafstand rijen onderling; 2° getal in plantverband: plantafstand in de rij.**
**** maat lengte wortels tot topje plantsoen.**

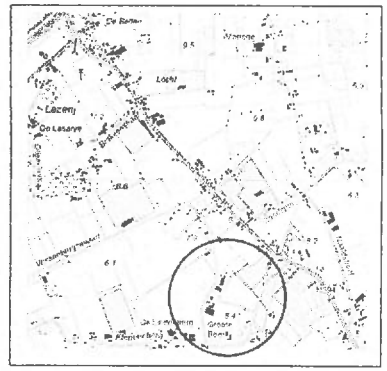
Beheer

1. Hoogte beplanting is afhankelijk van het in te passen object (passende hoogte);
2. De beplanting wordt minimaal eenmaal per 2 jaar en maximaal eenmaal per jaar geknipt of geschoren;
3. Het gebruik van chemische bestrijdingsmiddelen in de beplanting is niet toegestaan met uitzondering van pleksgewijze bestrijding van akkerdistel, ridderzuring, Jacobskruiskruid en Japanse duizendknoop;
4. Bij beweiding van de onderhoudsstrook of andere aangrenzende gronden is een raster aanwezig waardoor schade door vraat aan stammen en betreding van de beplanting wordt voorkomen. Het raster mag niet bevestigd zijn aan stammen van de beplanting zelf;
5. Grondbewerking van de eigen aangrenzende gronden wordt zodanig uitgevoerd dat schade aan de beplanting wordt voorkomen;
6. Knip- en scheerwerkzaamheden worden alleen verricht in de periode tussen 1 juni en 1 oktober;
7. Voor alle beheerswerkzaamheden geldt dat het beheer zodanig uitgevoerd wordt dat het eindbeeld zo spoedig mogelijk wordt bereikt en vervolgens in stand gehouden wordt. Er mag niet meer beheer plaatsvinden dan voor een voortvarende ontwikkeling en goede instandhouding van de beplanting nodig is. Indien kennis over het beheer niet voorhanden is, dient men hiervoor deskundig advies in te winnen dan wel deskundig personeel in te schakelen.

Eindbeeld

1. **Permanent gesloten beplanting gevormd door een geknipte of geschoren heg bestaande uit daarvoor geschikte inheemse soorten; boomlaag in de vorm van bovenstaanders toegestaan.**
2. **Heg moet kunnen uitgroeien naar minimale breedte van 1 meter; hoogte afhankelijk van het in te passen object, d.w.z. van voldoende hoogte om het object in het landschap te camoufleren.**





Legenda

- Knip- en scheerheg
- Struweelhaag
- Bos/natuur bestaand

Inrichtings-/beplantingsplan voor:

Naam : **Mts. Pertijs- van Rijckevorsel Etten-Leur**

Projectadres : **Lage Klappenberg 55**

Postcode : **4873 NK**

Plaats : **Etten-Leur**

Telefoon : **076 5020976 / 06 53796519**

Ontwerp : **AS** **d.d.: 20 – 5 - 2015**
gew.: 4 – 9 – 2015
gew.: 10 – 11 - 2015

Blad 1 van 1 **Schaal : 1 : 2000**
Bij afdruk op A3-papier

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