



**Legenda**

-  Knip en scheerhaag gemengd
-  Knotwilgen
-  Hoogstamfruit
-  Boom en struikgroep

**Ligging project:**

Gemeente : Etten-Leur  
 Kadastraal bekend: gemeente Etten-Leur, sectie M,  
 nummer 323 en 325  
 X/Y : 105175 X 400903

**Inrichtings-/beplantingsplan voor:**

**Naam** : XXXXXXXXXX  
**Adres** : Donkerstraat 29  
**Postcode** : 4871 NP  
**Plaats** : Etten-Leur

**Ontwerp** : AS d.d.: 2 - 12 - 2022  
 Blad 1 van 1 gew: 7 - 2 - 2023  
 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;** 2 – 12 – 2022

**Gewijzigd** 7 - 2 - 2023

## Format projectplan aanleg landschapselementen

### -LANDSCHAPPELIJKE INPASSING-COMPENSATIE MAATREGELEN-

#### Gegevens aanvrager/opdrachtgever:

Naam : ██████████  
Contactpersoon : ██████████  
Adres : Donkerstraat 29  
Postcode : 4871 NP  
Woonplaats : Etten-Leur  
Telefoon : ██████████  
Email : ██████████

#### Ligging project:

Gemeente : Etten-Leur  
Kadastraal bekend : gemeente Etten-Leur, sectie M, nummer 323 en 325  
X/Y : 105175 X 400903

**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. compensatie te verwijderen  
houtwal/landschapsboom/elzensingel/t.b.v. realisatie 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 teeltlaag: 40 cm, vochtig

### Toelichting per vak

<p><b>vak</b> : 1  <b>beplantingstype</b> : Knip en scheerhaag gemengd (inpassing 3 – 6 – 2019)            lengte/oppervl. : 142 x 1,5 = 213 m<sup>2</sup>            aantal rijen : 1            plantverband : 4 st/m<sup>1</sup></p> <p>menging : gemengd individueel</p>
<p><b>vak</b> : 1A  <b>beplantingstype</b> : Knip en scheerhaag gemengd (inpassing 2 – 12 – 2022 / ongewijzigd 7 – 2 - 2023)            lengte/oppervl. : 100 x 1,5 = 150 m<sup>2</sup>            aantal rijen : 1            plantverband : 4 st/m<sup>1</sup></p> <p>menging : gemengd individueel</p>
<p><b>vak</b> : 2 Revisie inpassing 3 – 6 - 2019  <b>beplantingstype</b> : Knotwilgen            lengte/oppervl. : 110 x 3 = 330 m<sup>2</sup>            aantal rijen : 1            plantverband : h.o.h. 12 m<sup>1</sup></p> <p>aantal stuks : 9 st. knotwilgenstek                              st. laanbomen</p> <p>menging : individueel</p> <p><b>Laanbomen uit landschappelijke inpassing d.d. 3 – 6 - 2019 in de vorm van knotbomen terug laten komen langs de watergang. Landschappelijk beter toepasbaar op perceel, op redelijke afstand van bouwvlak. Inrichting conform Stila wensen/normen. Handhaven laanbomen i.v.m. initiatief nieuwbouw niet mogelijk.</b></p>
<p><b>vak</b> : 2A (inpassing 2 – 12 – 2022 / gewijzigd 7 – 2 – 2023)  <b>beplantingstype</b> : Knotwilgen            lengte/oppervl. : 90 x 3 = 270 m<sup>2</sup>            aantal rijen : 1            plantverband : h.o.h. 12 m<sup>1</sup></p> <p>aantal stuks : 7 st. knotwilgen in inpassing d.d. 7 – 2 - 2023                              st. laanbomen</p> <p>menging : individueel</p>

<p><b>vak</b> : 3</p> <p><b>beplantingstype</b> : Hoogstamfruitgaard omzoomd door knip- en scheerhaag</p> <p>lengte/oppervl : lengte haag totaal 96 m1          fruitgaard; ± 40 x 17; berekend 675 m2</p> <p>aantal rijen : ligusterhaag 1 rij          hoogstamfruit wildverband h.o.h. 10 m.</p> <p>plantverband : knip- en scheerhaag 4 st/m.          hoogstamfruit wildverband</p> <p>aantal stuks : 250 st. bosplantsoen          6 st. hoogstamfruitbomen</p> <p>menging : let op bestuiving</p>
<p><b>vak</b> : 4</p> <p><b>beplantingstype</b> : Boom en struikgroep</p> <p>lengte/oppervl. : 386 m2</p> <p>aantal rijen : n.v.t.</p> <p>menging : n.v.t.</p> <p><b>Beplanting omzoomd door knip- en scheerhaag</b></p>

**Beplantingstype** : houtsingel/bosje/haag/bomenrij

**Menging** : individueel (soorten door elkaar planten)

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

### Overzicht oppervlakte kwaliteitsimpuls

Nummer vak	Soort beplanting	Oppervlakte voor kwaliteitsimpuls
1	Knip- en scheerhaag verlengen	213m2
1A nieuw	Knip- en scheerhaag	150 m2
2	Knotbomenrij	330 m2
2A nieuw	Knotbomenrij	270 m2
3	Hoogstamfruit omzoomd met knip- en scheerhaag	675 m2
4 bestaand	Boom- en struikgroep	-----
	<b>Totaal</b>	<b>1638 m2</b>



**Plantsoenlijst :**

Naam (ned. naam/lat. naam)	Totaal	Aantal per beplantingsvak							
		vak:	1	1A	2	2A	3		
<b>Bosplantsoen ( 2 jarig plantmateriaal, maat 60-80 of 60-100)</b>									
<b>Boomvormers</b>									
Berk/ <i>Betula sp.</i>									
Beuk/ <i>Fagus sylvatica (H) (3 jarig)</i>									
Es/ <i>Fraxinus excelsior</i>									
Haagbeuk/ <i>Carpinus betulus(H)</i>	<b>200</b>	50	150						
Zomereik/ <i>Quercus robur</i>	<b>25</b>		25						
Zwarte els/ <i>Alnus glutinosa</i>	<b>225</b>	175	50						
<b>Struikvormers</b>									
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>	<b>50</b>		50						
Kornoelje ,rode/ <i>Cornus sanguinea</i>									
Kornoelje, gele/ <i>Cornus mas</i>	<b>25</b>		25						
Liguster/ <i>Ligustrum vulgare (H)</i>	<b>275</b>	25				250			
Lijsterbes/ <i>Sorbus aucuparia</i>									
Meidoorn/ <i>Crataegus sp(H).</i>									
Sleedoorn/ <i>Prunus spinosa</i>									
Veldesdoorn/ <i>Acer campestre(H)</i>	<b>100</b>	25	75						
Vogelkers/ <i>Prunus padus</i>	<b>25</b>		25						
Vuilboom/ <i>Rhamnus frangula</i>									
<b>Totaal bosplantsoen</b>	<b>925</b>	275	400			250			

	<b>vak:</b>					3			
<b>Hoogstamfruitbomen (maat 8-10)</b>									
Diverse soorten	<b>6</b>					6			

	<b>vak:</b>			2	2A				
<b>Snelgroeïend loofhout (1 jarige bewortelde stek) en knotwilgenstek</b>									
Populier /Populus var.....									
Wilg/ Salix var.....									
Knotwilgenstek	<b>16</b>			9	7				
<b>Totaal</b>	<b>16</b>			9	7				

**(H): soort ook geschikt voor geschoren hagen**

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



## L3: Bossingel en bosje / boom struikgroep

### Afbakening

- Een bossingel is een vrij liggend lijnvormig en aaneengesloten landschapselement met een opgaande begroeiing van inheemse bomen en struiken.
- Het doel van het beheer van het element is het behoud van natuurlijke waarde en boskwaliteit dit kan worden bereikt door de buitenrand (pleksgewijs) periodiek worden afgezet en gesnoeid
- Doel van het onderhoud is het behoud van het ecosysteem en indien nodig herstel hiervan.
- Een bossingel is minimaal 25 meter lang en heeft een breedte van maximaal 20 meter.
- Bij de ontsluiting van een perceel kunnen twee beheereenheden, met een afstand van minder dan 5 meter, als één beheereenheid worden aangevraagd.
- Een bosje is een vrij liggend vlakvormig en aaneengesloten landschapselement met een opgaande begroeiing van inheemse bomen en struiken.
- Een bosje is minimaal 200 m<sup>2</sup> en maximaal 5.000 m<sup>2</sup> groot.

### Inrichtingseisen bij aanleg bossingel

- Aanplant met 2- en/of 3-jarig inheems bosplantsoen.
- Plantverband van minimaal 1,25 m x 1,25 meter of 1,50 m x 1,00 meter en maximaal 2,00 m x 2,00 meter.
- Raster minimaal op 1 meter uit de voet van de buitenste rij indien perceel beweid wordt.

### Beheervorschriften

- Overhangende takken kunnen gedurende het gehele jaar worden teruggesnoeid.
- Het element wordt voor maximaal 80% beheerd als bos met opgaande bomen.
- Randen van het element worden als hakhout beheerd (minimaal 20% hakhout).
- Snoeihout mag op stapels of rillen in het element verwerkt worden voor zover het de stoven die opnieuw uit moeten lopen niet schaadt. 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.

## 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, 1,5 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.

### Beheervoorschrift specifiek voor landschappelijke inpassing XXXXXXXXXX

- **Minimale hoogte 1,8 m. , maximale hoogte 3,0 m., 1 tot 1,5 m breed**



## L9: Knotboom

### Afbakening

- Een knotboom is een inheemse loofboom, waarvan de stam periodiek op een hoogte van minimaal 1,5 meter boven maaiveld wordt afgezet (geknot).
- Het doel van het beheer van het element is het behoud van de karakteristieke eigenschap van het element. Ten behoeve daarvan worden de knotboom cyclisch geknot.
- De knotcyclus varieert tussen de 3 en 5 jaar voor wilg en populier en 7-15 jaar voor eik, es, els, haagbeuk, veldesdoorn en berk.
- •Knotbomen worden aangetroffen als solitaire boom, in rijen of in kleine groepen. Een kleine groep bestaat uit maximaal 20 bomen.
- Vlakvormige elementen met knotbomen, behoudens kleine groepen, horen niet tot dit beheertype maar kunnen mogelijk gerangschikt worden onder het beheertype Hakhoutbosje of Griendje mits voldaan wordt aan de eisen van deze beheertypen.

### Inrichtingseisen bij aanleg nieuw element

- Aanplant inheemse soorten die als knotboom beheerd kunnen worden (schietwilg, gewone es, zwarte els, populier, haagbeuk, veldesdoorn, inlandse eik en berk).
- Plantafstand in de rij minimaal 5 en maximaal 10 meter.
- Voor wilg kan een 3 jarige onbewortelde stek met een lengte van ca. 2,5 meter gebruikt worden.
- Andere soorten worden geplant als laanbomen met maat 10-12 of dikker.

### Beheervoorschriften

- Knotwerkzaamheden worden verricht in de periode tussen 1 november en 15 maart; veldesdoorn en berk alleen tussen 1 november en 1 december.
- De stam van een knotboom wordt minimaal op een hoogte van 1,5 meter boven maaiveld afgezet (geknot).
- Gedurende de contractperiode wordt de knotboom minimaal éénmaal geknot.
- 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.
- Grondbewerking van aanliggende landbouwgrond mag niet leiden tot schade aan het element.
- 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.

### Specifieke beheervoorschriften

- Knotbomenrijen van meer dan 30 stuks worden in minimaal twee fasen geknot. Ca. de helft van de knotbomenrij wordt het ene jaar geknot en de andere helft wordt minimaal 2 jaar later geknot.

## 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).
- Een hoogstamboomgaard bestaat uit minimaal 8 fruitbomen met een diameter > 10 cm op 130 cm boven maaiveld en heeft een dichtheid van minimaal 50 en maximaal 150 bomen per hectare.
- 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 beweid.
- 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 beweid, 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.