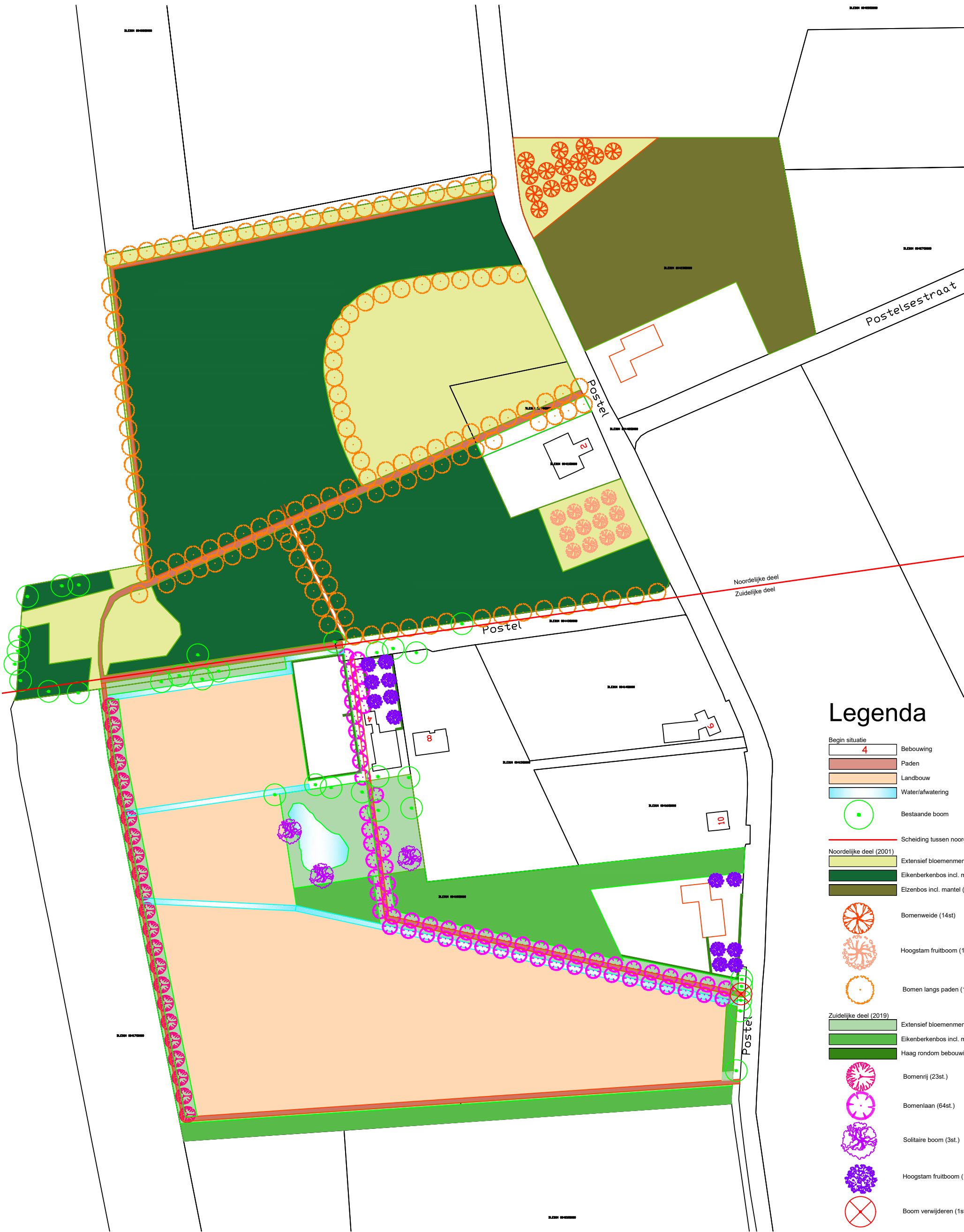




Legenda

- Begin situatie
- 4 Bebouwing
 - Paden
 - Landbouw
 - Water/afwatering
 - Bestaande boom
- Scheiding tussen noordelijk & zuidelijk deel
- Noordelijke deel (2001)
- Extensief bloemenmengsel (20696m²)
 - Eikenberkenbos incl. mantel (40792m²)
 - Elzenbos incl. mantel (12568m²)
- Bomenweide (14st.)
- Hoogstam fruitboom (12st.)
- Bomen langs paden (137st.)
- Zuidelijke deel (2019)
- Extensief bloemenmengsel (7562m²)
 - Eikenberkenbos incl. mantel (9155m²)
 - Haag rondom bebouwing (419m¹)
- Bomenrij (23st.)
- Bomenlaan (64st.)
- Solitaire boom (3st.)
- Hoogstam fruitboom (13st.)
- Boom verwijderen (1st.)

Beplantingsplan Landgoed Postel (18 april 2001)

In deze plantlijst is onderscheid gemaakt in de aan te brengen beplanting langs de paden, in het bos, hagen en in de boomgaard.

In het ontwerp zijn twee verschillende typen bos weergegeven, die elk een ander karakter hebben.

Het eiken – berkenbos op de drogere gronden en het Elzenbos op de nattere gronden.

Het bos is als volgt opgebouwd: bomen met onderbegroeiing, een mantel (= struiklaag van gemiddeld 5 meter breed) en een zoom (= gras/ berm/ ruigte, gemiddeld 5 meter breed). Het oppervlak mantel en zoom wordt bij het oppervlak bos opgeteld (in overleg met DLG)

- Bomen langs paden
Langs de paden worden de bomen op een onderlinge afstand van 10 meter geplant.
Quercus robur, 14 – 16 137 st
Deze bomen worden periodiek gecontroleerd en wanneer nodig wordt begeleidings- en/of onderhoudssnoei toegepast.
- Bomenweide
Inheemse boomsoort van de eerste grootte, 14 – 16 14 st
Deze bomen worden periodiek gecontroleerd en wanneer nodig wordt begeleidings- en/of onderhoudssnoei toegepast.
- Fruitbomen
fruitbomen hoogstam P.M. 12 st
Deze bomen worden periodiek gecontroleerd en wanneer nodig wordt begeleidings- en/of onderhoudssnoei toegepast.
- Eiken – Berkenbos
Het bos is als volgt opgebouwd. In het bos wordt voor 70% aan boomvormers geplant en 30 % aan struikvormers. Hierdoor ontstaat er toch een ondergroei, maar in een bescheiden mate. In totaal wordt er 100% van de oppervlakte ingeplant.
Bomenlaag (70% van het oppervlak)

Quercus robur	50 %	50 – 80	1/1	7590 st
Betula pendula	15 %	60 – 80	1/1	2427 st
Fagus sylvatica	5 %	60 – 100	1/ 2	683 st
Castanea sativa	5 %	60 – 80	1/ 2	683 st

Struiklaag in bos (30% van het oppervlak)

Corylus avellana	5 %	60 – 80	1/1	759 st
Amelanchier lamarckii	5 %	40 – 60	1/1	759 st
Ilex aquifolium	5 %	50 - 60		759 st
Acer campestre	5%	40 – 60	1/1	759 st
Prunus spinosa	5 %	40 – 60	1/1	759 st

Mantel (= Struiklaag)

Corylus avellana	15 %	60 – 80	1/1	304 st
Amelanchier lamarckii	20 %	40 – 60	1/1	406 st
Acer campestre	15 %	40 – 60	1/1	304 st
Prunus spinosa	15 %	40 – 60	1/1	304 st
Viburnum opulus	20 %	60 – 80	1/1	406 st
Rhamnus frangula	15 %	60 – 80	1/1	304 st

Langs de mantelvegetatie is in het plan een strook gereserveerd voor de ontwikkeling van een zoomvegetatie. Deze vegetatie zal spontaan tot ontwikkeling komen.

- Beplanting Elzenbos

Het bos is als volgt opgebouwd. In het bos wordt voor 70% aan boomvormers geplant en 30 % aan struikvormers. Hierdoor ontstaat er toch een ondergroei, maar in een bescheiden mate. In totaal wordt er 100% van de oppervlakte ingeplant.

Bomenlaag (70% van het oppervlak)

Alnus incana	30 %	60 – 80	1/1	1592 st
Alnus glutinosa	30 %	60 – 80	1/1	1592 st
Betula pubescens	20 %	60 – 80	1/1	1061 st

Struiklaag in bos (30% van het oppervlak)

Crateagus monogyna	5 %	60 – 80	1/1	265 st
Viburnum opulus	5 %	60 – 80	1/1	265 st
Salix cinerea	5 %	80 – 100	0/1	265 st
Salix aurita	5 %	60 – 100	0/1	265 st

Mantel (= struiklaag)

Crateagus monogyna	25 %	60 – 80	1/1	47
Viburnum opulus	25 %	60 – 80	1/1	47
Salix cinerea	25 %	80 – 100	0/1	47
Salix aurita	25 %	60 – 100	0/1	47

Langs de mantelvegetatie is in het plan een strook gereserveerd voor de ontwikkeling van een zoomvegetatie. Deze vegetatie zal spontaan tot ontwikkeling komen.

Alle beplanting (bosplantsoen) wordt geplant in groepen van 10 stuks (opp. groep 22,5 m²) van dezelfde soort met een plantafstand van 1,5 meter in de rij en 1,5 meter tussen de rij. Het bosplantsoen wordt in verschoven verband geplant.

Om de groep eiken (boomvormers) wordt een groep struikvormers of een groep boomvormers van dezelfde soort geplant. Al het bosplantsoen moet in groepen gelijkmatig over het toekomstige bos worden verdeeld.

De beplanting wordt periodiek gecontroleerd en wanneer nodig wordt onderhoudssnoei en/of het afzetten bij de grond van de beplanting toegepast.

(Alle soorten die hierboven genoemd staan, komen voor in bijlage 3 Inheemse boom- en struiksoorten van de subsidieregeling Natuurbeheer 2000. De fruitbomen vallen hierbuiten.)

Beplantingsplan Landgoed Postel (10 december 2019)

In deze plantlijst is onderscheid gemaakt in de aan te brengen beplanting langs de paden, in het bos, hagen en in de boomgaard.

Het bos is als volgt opgebouwd: bomen met onderbegroeiing, een mantel (= struiklaag van gemiddeld 5 meter breed) en een zoom (= gras/ berm/ ruigte, gemiddeld 5 meter breed). Het oppervlak mantel en zoom wordt bij het oppervlak bos opgeteld.

- **Bomenrij & bomenlaan langs paden**
Langs de paden worden de bomen op een onderlinge afstand van 10,5 meter geplant. Of een Andere afwijkende afstand wanneer de tekening dit aangeeft.
Inheemse boomsoort van de eerste grootte, 14 – 16 87 st
Deze bomen moeten periodiek gecontroleerd worden en wanneer nodig begeleidings- en/of onderhoudssnoei toepassen.
- **Solitaire bomen**
Inheemse boomsoort van de eerste grootte, 14 – 16 3 st
Deze bomen moeten periodiek gecontroleerd worden en wanneer nodig begeleidings- en/of onderhoudssnoei toepassen.
- **Hagen rondom bebouwing**
De plantafstand van de hagen is 25 cm in de rij en 30 cm tussen de rij in een verschoven verband.
Fagus sylvatica 80 – 100 1400 st
Deze hagen moeten 1 à 2 maal per jaar geknipt worden.
- **Fruitbomen**
Fruitbomen hoogstam P.M. 13 st
Deze bomen moeten periodiek gecontroleerd worden en wanneer nodig begeleidings- en/of onderhoudssnoei toepassen.
- **Eiken – Berkenbos**
Het bos is als volgt opgebouwd. In het bos wordt voor 70% aan boomvormers geplant en 30 % aan struikvormers. Hierdoor ontstaat er toch een ondergroei, maar in een bescheiden mate. In totaal wordt er 100% van de oppervlakte ingeplant.
Bomenlaag (70% van het oppervlak) (2122m2)
Quercus robur 50 % 50 – 80 1/1
Betula pendula 15 % 60 – 80 1/1
Fagus sylvatica 5 % 60 – 100 1/ 2
Castanea sativa 5 % 60 – 80 1/ 2

Struiklaag in bos (30% van het oppervlak) (909m2)
Corylus avellana 5 % 60 – 80 1/1
Amelanchier lamarckii 5 % 40 – 60 1/1
Ilex aquifolium 5 % 50 - 60
Acer campestre 5 % 40 – 60 1/1
Prunus spinosa 5 % 40 – 60 1/1

Mantel (= Struiklaag) (6124m2)
Corylus avellana 15 % 60 – 80 1/1
Amelanchier lamarckii 20 % 40 – 60 1/1
Acer campestre 15 % 40 – 60 1/1
Prunus spinosa 15 % 40 – 60 1/1
Viburnum opulus 20 % 60 – 80 1/1
Rhamnus frangula 15 % 60 – 80 1/1

Alle beplanting (bosplantsoen) wordt geplant in groepen van 10 stuks (opp. groep 22,5 m2) van dezelfde soort met een plantafstand van 1,5 meter in de rij en 1,5 meter tussen de rij. Het bosplantsoen wordt in verschoven verband geplant.

Om de groep eiken (boomvormers) wordt een groep struikvormers of een groep boomvormers van dezelfde soort geplant. Al het bosplantsoen moet in groepen gelijkmatig over het toekomstige bos worden verdeeld.

De beplanting moet periodiek gecontroleerd worden en wanneer nodig onderhoudssnoei en/of het afzetten bij de grond van de beplanting toepassen.

(Alle soorten die hierboven genoemd staan, komen voor in 'Inheemse boom- en struiksoorten'. De fruitbomen vallen hierbuiten.)