

Beplantingsplan
Apeldoornsestraat 107,
Voorthuizen

project	Beplantingsplan Apeldoornsestraat
opdrachtgever	fam. Zandberg
adres	Apeldoornsestraat 107, Voorthuizen
datum/versie	12 september 2013
door	ir. M. Snaaijer en ing. R. Bos



schetsontwerp met onderdelen beplantingsplan

Toelichting beplantingsplan

In het beplantingsplan is de erfgedachte tot uitdrukking gebracht, gebaseerd op de principes van het inrichtingsplan. Deze principes benadrukken de scheidingen tussen openbaar en privé.

Middels beplanting in de vorm van hagen wordt een scheiding aangebracht tussen erf en weiland en tussen de erven onderling. Met behulp van een variatie in hoge en lage hagen wordt een verdeling gemaakt in de mate van afscherming en privacy.

De lage hagen zijn 1,00 tot 1,20 meter hoog, waardoor er zicht blijft bestaan op de gezamenlijke ruimte (erf) en op een gedeelte van elkaars gevel. Zo wordt duidelijk gemaakt dat de woningen rond een gedeelde ruimte (erf) staan.

Ook het zicht op het achterland en de weide aan de Apeldoornsestraat blijft grotendeels bestaan, doordat lage hagen op de grens van tuin en weiland staan.

Een deel van de hagen, aan de oostzijde van de twee nieuwe erven en langs het bestaande bakhuis, bieden meer privacy in de tuin doordat deze een hoogte van 1,80 tot 2,00 meter hebben.

Om de scheiding tussen het heideontginningslandschap en het kampenlandschap aan te geven hebben de nieuwe erven aan de oostzijde hagen van meidoorn, de hagen aan de westzijde bestaan uit veldesdoorn.

De hagen 2b en 4 zijn bestaande hagen die eventueel vervangen kunnen worden zodat ze goed aansluiten op het beplantingsplan.

Voor de achterzijde van het bestaande erf, haag 4, is een meer landschappelijke struweelhaag passend.

De solitaire bomen zorgen met name bij de zuidelijke woning voor een transparant zicht. In de huidige situatie staan in het weiland ook enkele

solitaire bomen. Deze komen zo ook terug in de nieuwe situatie.

Daarnaast geven ze diepte aan de erven. De beide nieuwe erven krijgen een walnoot op het erf en een linde op of net buiten de grens van het erf.

1a-e Meidoornhaag

Algemeen

De meidoornhagen dienen als afscheiding tussen privéterrein, de toegangsweg en de weide. Haag 1e aan de zuidzijde dient ook als gedeeltelijke afscherming van de tuin ten opzichte van de weg.

Hagen 1 a-c zullen uiteindelijk 1,00 tot 1,20 meter hoog en circa 1,25 meter breed worden. De hagen 1d en e worden gesnoeid tot een hoogte van 1,80 - 2,00 meter en een breedte van 1,50 meter.

Aanleg & sortiment

Naam: eenstijlige meidoorn

Latijnse naam: *Crataegus monogyna*

Lengte haag: circa 200 meter

Aantal rijen: 2

Aantal: circa 1602 stuks

Plantmaat: 2-3 jarig bosplantsoen

Plantverband: verschoven verband

Plantafstand in de rij: 0,50 m

Plantafstand rijen onderling: 0,25 m

Beheer

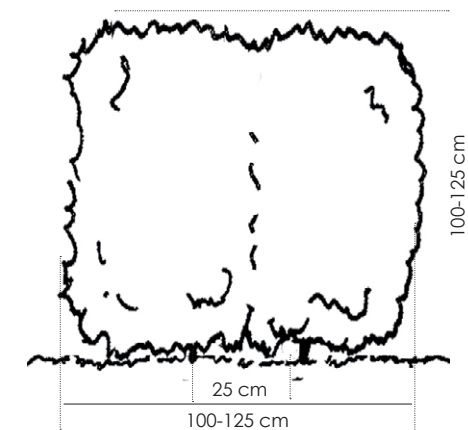
In de eerste jaren inboeten (herplanten van uitgevallen exemplaren) om gaten te voorkomen.

Regelmatig onkruid verwijderen aan de voet van de haag.

1 a 2 x per jaar knippen of scheren, waarbij de breedte en hoogte van de haag geleidelijk toeneemt tot de afmetingen van het streefbeeld bereikt zijn.



Meidoornhaag



Het streefbeeld van een dichte en compacte lage haag

2a-c Haag Veldesdoorn

Algemeen

De veldesdoornhagen dienen als afscheiding tussen privéterrein en de toegangsweg.

De hagen 2a en b zullen uiteindelijk 1,00 tot 1,20 meter hoog en circa 1,25 meter breed worden. Haag 2c wordt gesnoeid tot een hoogte van 1,80 - 2,00 meter en een breedte van 1,50 meter

Aanleg & sortiment

Naam: veldesdoorn

Latijnse naam: *Acer campestre*

Lengte haag: circa 50 meter

Aantal rijen: 2

Aantal: circa 402 stuks

Plantmaat: 2-3 jarig bosplantsoen

Plantverband: verschoven verband

Plantafstand in de rij: 0,50 m

Plantafstand rijen onderling: 0,25 m

Beheer

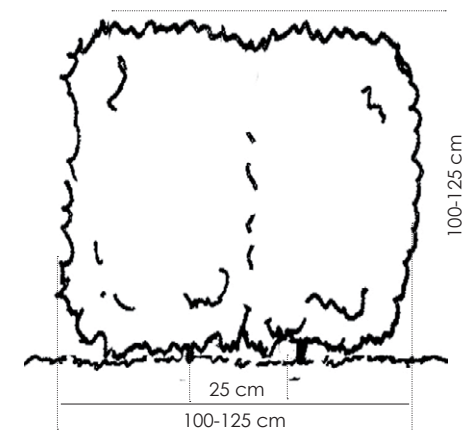
In de eerste jaren inboeten (herplanten van uitgevallen exemplaren) om gaten te voorkomen.

Regelmatig onkruid verwijderen aan de voet van de haag.

1 a 2 x per jaar knippen of scheren, waarbij de breedte en hoogte van de haag geleidelijk toeneemt tot de afmetingen van het streefbeeld bereikt zijn.



Haag veldesdoorn



Het streefbeeld van een dichte en compacte lage haag

3a-b Solitaire boom: Linde

Algemeen

De Linde bomen worden op de ingetekende plaats aangeplant als solitaire erf boom.

Aanleg & sortiment

Naam: Hollandse linde (krimlinde)

Latijnse naam: *Tilia x europaea* 'Euchlora'

Plantmaat: laanboom 12-14

Aantal: 2 stuks

Beheer

Indien nodig storende takken verwijderen. Voor een goede mechanische kroonvorming m.n. in de jeugdfase begeleidingsnoei uitvoeren



Hollandse linde

3 c-d Solitaire boom: Walnoot

Algemeen

De walnotenboom wordt op de ingetekende plaats aangeplant als solitaire erf boom

Aanleg & sortiment

Naam: Gewone walnoot/Okkernoot

Latijnse naam: *Juglans regia*

Plantmaat: laanboom 12-14

Aantal: 2 stuks

Beheer

Indien nodig storende takken verwijderen. Voor een goede mechanische kroonvorming m.n. in de jeugdfase begeleidingsnoei uitvoeren



Gewone walnoot

4 Struweelhaag gemengd

Algemeen

Een los uitgroeiende struweelhaag als erfscheiding van het erf en het weiland. De haag wordt circa 3 tot 3,5 meter breed

Aanleg & sortiment

Naam: Sleedoorn, veldesdoorn en meidoorn

Latijnse naam: *Prunus spinosa*, *Acer campestre* en *Crataegus monogyna*

Plantmaat: 2-3 jarig bosplantsoen

Lengte haag: circa 80 meter

Aantal rijen: 1

Plantafstand in de rij: 1,00 m

Aantal: 81 stuks

Beheer

In de eerste jaren inboeten (herplanten van uitgevallen exemplaren) om gaten te voorkomen.

Regelmatig onkruid verwijderen aan de voet van de haag.

Snoei beperken tot voorkomen van overkoken (buiten de grens groeien) na bloei en besvorming zodat sierwaarde bestaan blijft.

De breedte en hoogte van de haag neemt geleidelijk toen tot de afmetingen van het streefbeeld bereikt zijn.



Struweelhaag Sleedoorn en Meidoorn



Meidoorn bloei en bes, Sleedoorn bloei en Veldesdoorn