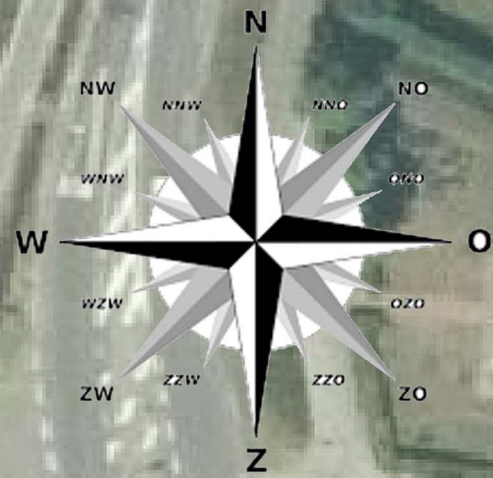


Landschappelijk inpassingsplan Fam Horevoorts

Schellestraat 2 en 2b Alphen



L1A: HAKHOUTSINGEL: 840 M2

Ten ZUIDEN van het perceel is een nieuwe hakhoutsingel aangeplant van circa 840 m².
Op deze plek waren voor 2020 gras en bodembedekkers aanwezig. Met het aanplanten van deze inheemse hakhoutsingels is de kwaliteit van het land verbeterd.
Het sortiment van de hakhoutsingel bestaat uit soorten die goed passen in het huidige landschap en nuttig zijn voor diverse insecten en vogels:
Plantafstand is 1,25 x 1,25 meter en de minimale plantmaat is 60-80 cm.
• 20% Corylus avellana
• 20% Viburnum opulus
• 20% Ligustrum vulgare
• 20% Amelanchier lamarkii
• 10% Cornus mas
• 10% Ilex aquifolium

LA2: BOSSINGEL : 450 M2

Aan de NOORD OOST zijde van het perceel, waar voor 2020 gras en bodembedekkers stonden is een bossingel van circa 430 m² aangeplant.
De bossingel draagt bij aan de kwaliteitsverbetering van het landschap. Het sortiment van de bossingel bestaat uit soorten die goed passen in het huidige landschap en nuttig zijn voor diverse insecten en vogels, soorten zijn aangepast aan de ligging.
Plantafstand is 1,25 x 1,25 meter en de minimale plantmaat is 60-80 cm.
• 20% Corylus avellana
• 20% Viburnum opulus
• 30% Ligustrum vulgare
• 10% Rhamnus frangula
• 10% Cornus mas
• 10% Ilex aquifolium

LA4 VOGELBOSJE: 240 M2

aan de zuidzijde van de tuin waar voor 202 bodembedekers met rhododendrons stonden is 240 M2 vogelbos gerealiseerd.
er zijn inheemse soorten geplant die geschikt zijn als foerageergebied van vogels.
Plantafstand is 1x 1 meter en de minimale plantmaat is 40-80 cm.
• 20% sorbus aucuparia
• 20% Rosa rubiginosa
• 30% Ligustrum vulgare
• 10% Rhamnus frangula
• 10% Ribus nigrum
• 10% Rosa canina

B1: FAGUS SYLVATICA : 20 STUKS , MAAT 16-18

In de zuidelijke punt van het perceel is na 2020 een beukenlaan (Fagus sylvatica maat 16-18) aangeplant conform het landschapsplan 2020.
Onder de bomen zijn enkele takkenrillen en boomstammen gelegd van het oude snoeihout van de populieren die er stonden.
Dit ter bevordering van nest- en schuilgelegenheid voor de vogels, insecten en kleine gewervelden.

B2 Tt/m B12: DIVERSE BOMEN 11 stuks, MAAT 18-20

Op het perceel zijn diverse extra solitaire bomen aangeplant:
B2: Rode esdoorn;*
B3: Zilverlinde;*
B4: Meidoorn;
B5: Gewone beuk;
B6: Walnoot;
B7: Vaantjesboom;*
B8: Japanse sierkers;*
B9: Rode beuk;
B10: Gewone beuk
B11: Beverboom,*
B12: Vleugelnoot.*
* De rode esdoorn, zilverlinde, vaantjesboom, japanse sierkers, beverboom en vleugelnoot zijn weliswaar niet inheems.
Zij zijn bewust gekozen vanwege het historisch aspect van deze prominente villatuin.
Daarnaast zorgen voor een groene uitstraling van de locatie en leveren tevens nestgelegenheid voor vogels.

L7A: Knip en scheer haggen, Fagus sylvatica Atropunicaea, 250 m1

De oorspronkelijke knip- en scheerheg van beuk was in verval geraakt, her en der zaten er kale plekken in en de heg was vrij dun.
Na 2020 zijn de gaten gevuld en is de heg versterkt en 250 m1 verlengd, hiardoor is het gehele perceel nu omsloten door een dichte beukenheg.
In het totaal is er circa 250 meter extra beukenheg geplaatst.
De heg heeft veel te bieden voor diverse insecten- en vogelsoorten.

S1: BIJENLINT/STINZEGAZON

Tussen de struiken LA1 en LA2 is er grasstrook voorzien ingezaaid met het bijmengsel N1 van de kruythoek, 150 gram per are.
De grond is vooraf verschaald en er wordt in september gemaaid en na 4 weken geruimd.

S2: MULCHLAAG ONDER BEUK : 240M2:
Om de conditie van monumentale beuk te verbeteren is er grondverbetering toegepast onder de beuk met compost thee en schimmel dominante compost.