Heintje Davidsweg plein - Project groene kansen

Leiden

Doel
Een klimaatbestendige plek met een verbeterde biodiversiteit.

Ontwerpuitgangspunten
- Verminderen verharde oppervlakte.
- Bestaande bomen handhaven.
- Alle bomen in een groenvak.
- Nieuwe inheemse bomen toevoegen.
- Bestaand overig groen inpassen.
- Verbeteren biodiversiteit.
- Een prettig verblijfsplein.
- Aan meerdere kanten bereikbaar.

Het plan
- Gemetselde bakken met volwassen groen ingepast in groenvakken.
- Gemetselde doeltjes verwijderen.
- Tafeltennistafel vervangend door een klimtoestel.
- Nieuwe bomen om hittestress te bestrijden. Wel ook nog zonnige plekken op het plein.
- Tegels vervangen door halfverharding (waterdoorlatend).
- Valondergrond bij klimtoestel in houtsnippers (waterdoorlatend).
- Nieuwe beplanting laag met hier en daar een solitair.
- Deels heestervakken, deels inheemse kruiden.

Bestaande situatie

Spelen

Klimkubus afkomstig van een andere locatie. Eventueel aan te vullen met iets voor peuters, zoals een wipje.

Beplanting

Bomen

Sa =Sorbus aucuparia gewone lijsterbes
10 m hoog.
blad: herfstkleur geel
bloei: wit in mei/juni
vrucht: oranje.

CbQ = Carpinus betulus 'Quercifolia' eikbladige haagbeuk
hoogte: 10 m
bloei: niet opvallend
herfstkleur: geel

CM = Cornus mas gele kornoelje
hoogte: 6 m
bloemen: geel, februari/ maart
vruchten: rood
herfstkleur: geel/oranje

CRm = Crataegus monogyna eenstijlige meidoorn
hoogte: 6 m
bloemen: wit, mei
vruchten: rood
herfstkleur: geel

Heesters

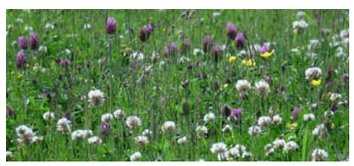
a Weigelia florida 'Tango' (weigelia)
b Hypericum kalmianum 'Sonnenbraut' (hertshooi)
c Lonicera japonica 'Dart's Acumen' (Japanse kamperfoelie)
d Clematis jouiniana praecox (clematis)
e Deutzia gracilis 'Nikko' (bruidsbloem)
Berberis vulgaris (zuurbes)
Rosa rubiginosa (egelantier)
Viburnum opulus (Gelderse roos)
Prunus spinosa (sleedoorn)
Buddleia 'Dart's Purple Rain' (vlinderstruik

Ontwerp

Legenda algemeen

- Bestaande boom
- Nieuwe boom
- Bestaande beplanting in gemetselde bak
- Nieuwe beplanting, laag met solitairen
- Nieuwe beplanting, bloemrijke kruiden
- Nieuwe halfverharding
- Bestaande lichtmast
- Te verwijderen tafeltennistafel
- Te verwijderen gemetseld muurtje
- sp1 Te plaatsen speelelement inclusief obstakelvrije ruimte Klimelement afkomstig van de Akkerhoornbloem valondergrond: houtsnippers
- sp2 Klein speeltoestel zoals een wipje voor peuters

Bloemrijke kruiden



Vak K1
Lage inheemse bloemrijke kruiden.

Vak K2
Inheemse bloemrijke kruiden.