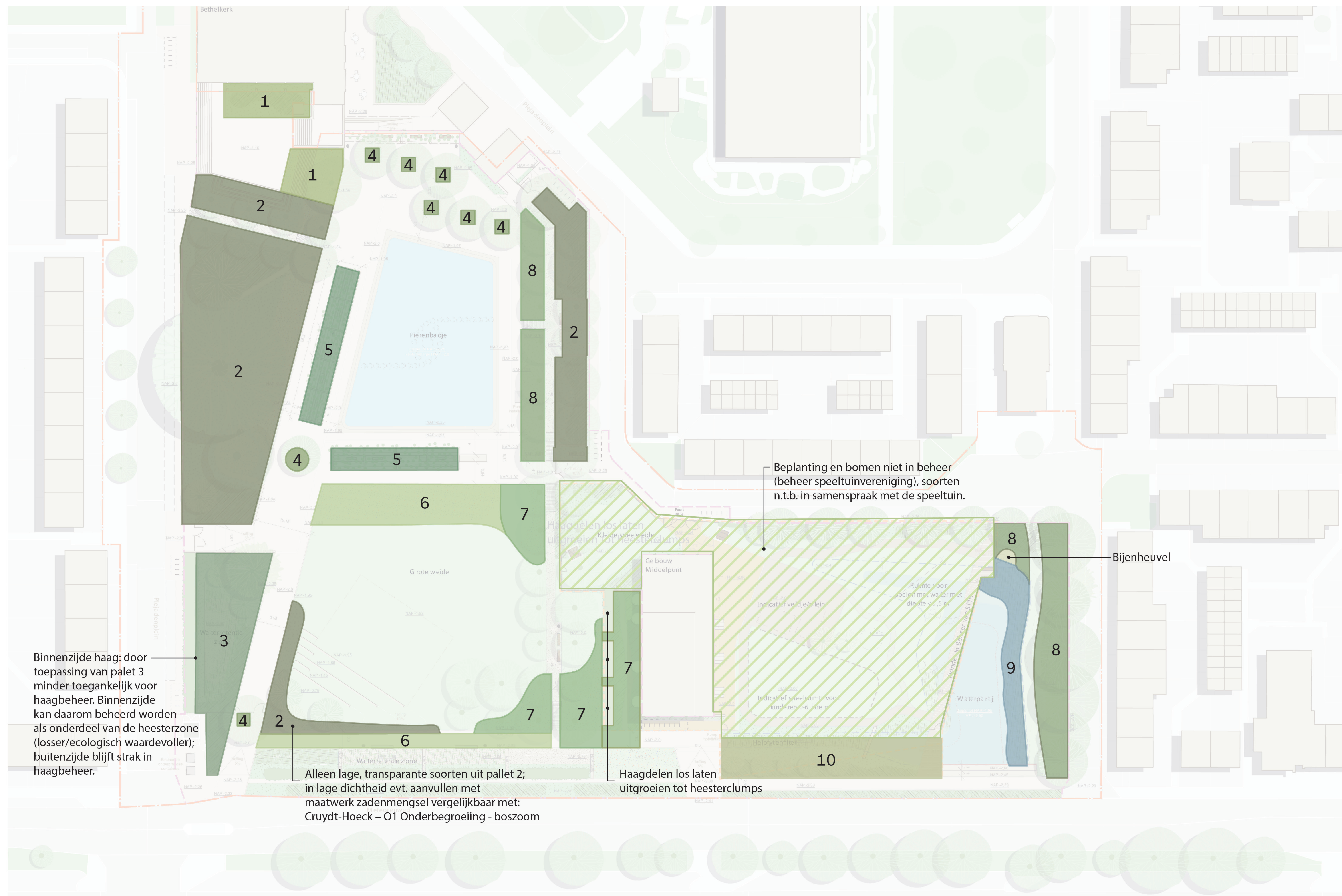


BEPLANTINGSZONES PLEJADENPLEIN (CATEGORIE-INDELING)



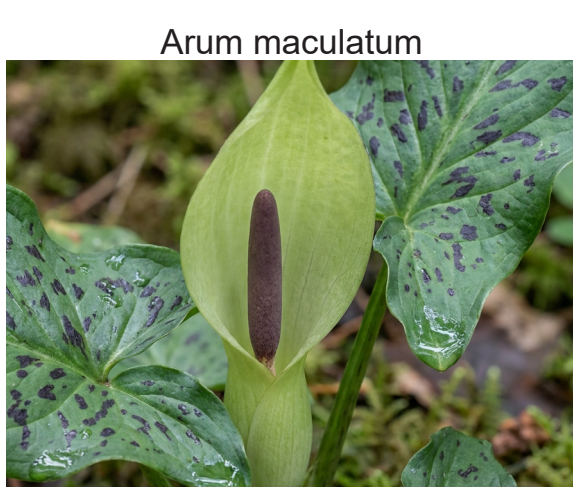
CONCEPT SOORTENLIJSTEN

Pallet categorie 1

Vergroening verhoging en trappen Bethelkerk n.t.b. Na definitieve toezegging wordt, indien de vergroening doorgaat, het beplantingsconcept voorgelegd aan groenbeheer.

Pallet categorie 2

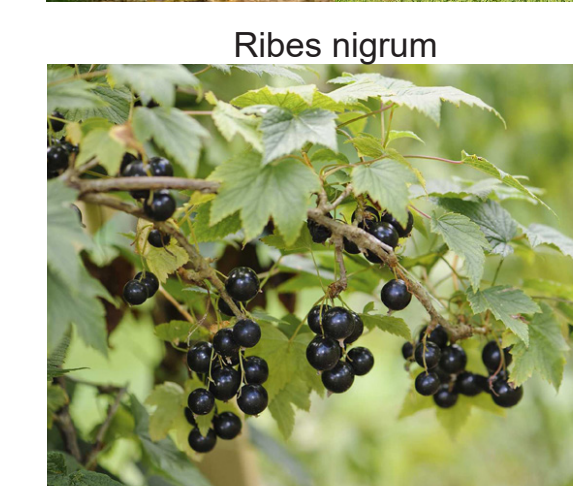
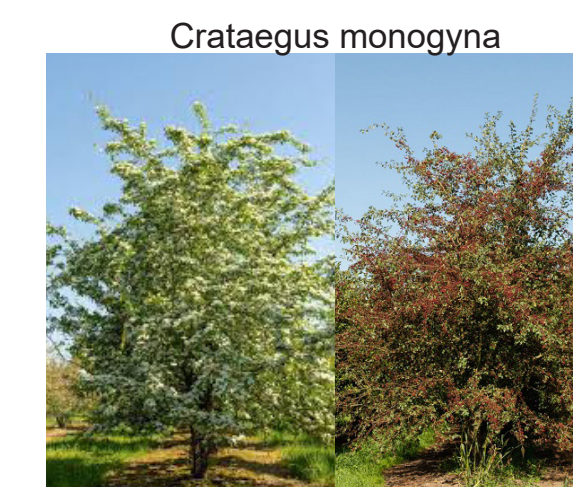
Wintergroen tapijt



Groepen vaste planten



Heesters



Pallet categorie 3

Heesters 'nat struweel'



Vaste planten



De boomhommel benut nectar van verschillende bloeiende soorten binnen het beplantingsplan. Samen met andere wilde bijen levert de soort als bestuiver een belangrijke bijdrage aan ecologische processen binnen het stedelijk ecosysteem.

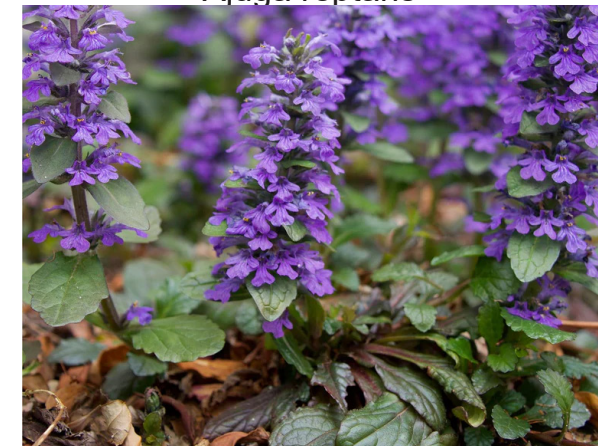


De merel benut het voedselaanbod binnen de gevarieerde beplanting, waaronder insecten, wormen en bessen. De soort draagt bij aan de verspreiding van zaden en levert daarmee een bijdrage aan de biodiversiteit. Daarnaast maakt de merel voor nestgelegenheid en dekking gebruik van dicht struikgewas, waaronder soorten als meidoorn (Crataegus monogyna) en vlier (Sambucus nigra), die zowel voedsel als beschutting bieden.



De koolmees profiteert van het voedselaanbod binnen de beplanting van het plan en foerageert daarbij voornamelijk op insecten, zoals rupsen, spinnen en kevers. Struiken en bomen bieden daarnaast geschikte schuil- en verblijfplaatsen. Door de predatie op onder meer bladluizen en rupsen draagt de soort bij aan de natuurlijke regulering van plaaginsecten binnen het stedelijk ecosysteem.

Pallet categorie 4



Pallet categorie 5



Clematis cirrhosa ‘Jingle Bells’
Bladhoudend: Wintergroen
Bloei: Oktober–maart, crème/wit
Standplaats: Zon tot halfschaduw
Bijzonderheden: Winterbloei, gevoelig voor harde wind, Bescherming wortels tegen direct zonlicht noodzakelijk-wintergroen bodembedekkers in plantvak.

Beheerbaarheid: *bloeit en zet zaad in de periode dat het zwembad niet in gebruik is en verliest geen blad.*

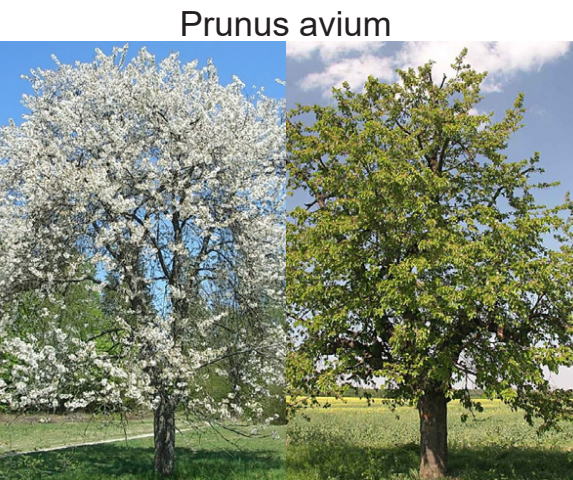
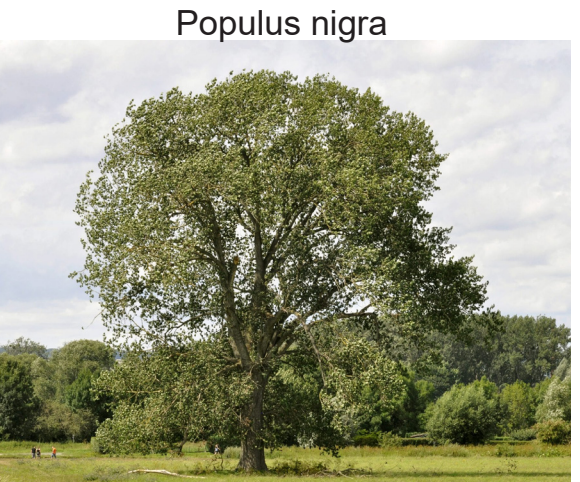
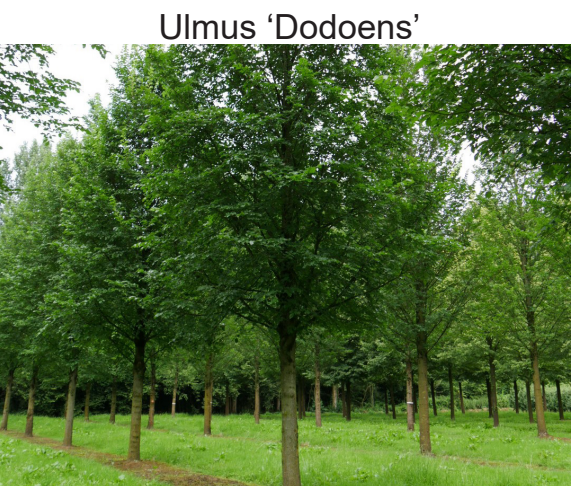
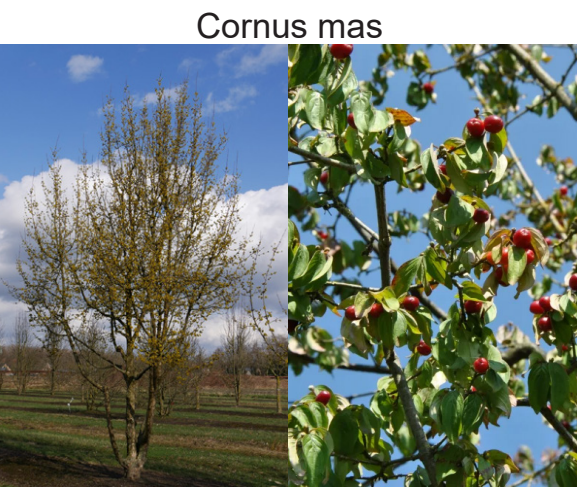
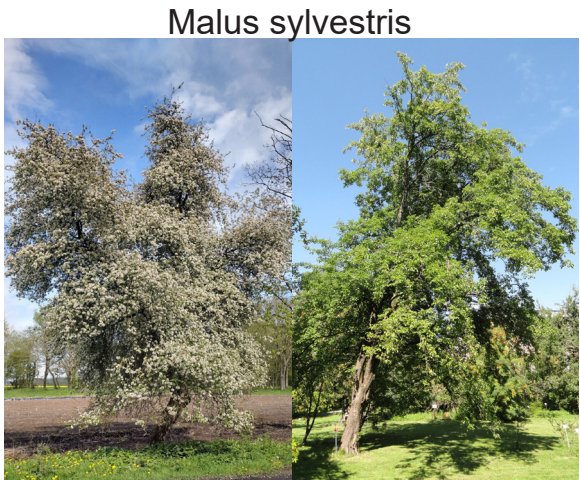
Clematis cirrhosa ‘Freckles’
Bladhoudend: Wintergroen
Bloei: Oktober–maart, crème met purperen vlekken
Standplaats: Zon tot halfschaduw
Bijzonderheden: Winterbloei, Bescherming wortels tegen direct zonlicht noodzakelijk-wintergroen bodembedekkers in plantvak.

Beheerbaarheid: *bloeit en zet zaad in de periode dat het zwembad niet in gebruik is en verliest geen blad.*

CONCEPT SOORTENLIJSTEN

Pallet nieuwe bomen

Bomen



Aanvullen van bestaande lanen

Bloemrijke mengsels

Pallet categorie 6

Biologisch inheems zaaimengsel op maat afgestemd op de locatie met heesterclumps (soorten n.t.b.), gebaseerd op of vergelijkbaar met Cruydt-Hoeck mengsels:
- W2 Wadi – zware grond (klei)
- W1 Wadi – lichte grond (zand)

Pallet categorie 7

Biologisch inheems zaaimengsel op maat afgestemd op de locatie, gebaseerd op of vergelijkbaar met Cruydt-Hoeck mengsels:
- Bosplantsoen - O3 Onderbegroeiing

Pallet categorie 8

Biologisch inheems zaaimengsel op maat afgestemd op de locatie, gebaseerd op of vergelijkbaar met Cruydt-Hoeck mengsels:
- G3 Bloemrijk grasland - natte grond

Pallet categorie 9

Biologisch inheems zaaimengsel op maat afgestemd op de locatie:
- Gebiedseigen oevermengsel

Pallet categorie 10

Biologisch inheems zaaimengsel op maat voor helofytenfilters, hoofdzakelijk bestaande uit Phragmites australis, eventueel aangevuld met andere soorten, mits deze voldoen aan de functionele eisen van het helofytenfilter.

De egel profiteert van de gevarieerde beplantingsstructuur binnen het plan. Tussen de heesters is voedsel beschikbaar in de vorm van insecten, slakken en bessen. De dichte struiklaag biedt daarnaast dekking en geschikte rust- en verblijfplaatsen voor de dagperiode.

