

## **Lessons Learned:**

- **Het materiaal en de grootte van de bakken zijn erg van belang voor de groeiomstandigheden van de planten. Het enkelwandig gebruikte cortenstaal wordt erg warm en het formaat bakken beperkt de groei.**
- **De dikte en de vorm van de staanders: deze zijn nu erg robuust en daardoor stabiel, maar maakt het moeilijker voor planten om langs op te groeien. Extra bevestiging voor planten is nodig om op een goede en stevige manier rondom de staanders te groeien. Denk hier bijvoorbeeld aan een klimconstructie waar langs planten kunnen groeien. In de klimplantengids van de Gemeente Amsterdam staan bijvoorbeeld per plant hoe die groeit (winders, rankers, steunklimmers, zelfhechters) en is een fijne inspiratiebron voor ontwerp.**
- **Door substraat in plaats van aarde te gebruiken zijn er betere groeimogelijkheden mogelijk.**
- **Betrek een ecooloog bij het kiezen van de planten.**
- **De materiaalkeuze voor de stadspergola kan duurzamer: nu is er gekozen voor douglashout, maar idealiter wordt een stadspergola van hergebruikt materiaal gemaakt. Dit leidt echter tot vraagstukken over veiligheid en ontwerpmogelijkheden, want : bestaande normering hiervoor is niet altijd toereikend genoeg om ruimte te geven aan nieuwe materiaal en ontwerpkeuzes**
- **De watervoorziening voor de planten dient nog verder onderzocht te worden. Momenteel wordt de watervoorziening gedaan door beheer vanuit de Hogeschool van Amsterdam tijdens droge periodes. Op stadsniveau is dit een grote (en kostbare) uitdaging. Hoe kan een circulair watersysteem worden bedacht?**
- **Fun fact: de afmetingen zijn zo gekozen dat de stadspergola nog vervoerbaar is in een vrachtwagen in een container.**
- **Echter, hoe verplaatsbaar de stadspergola is nu nog niet bekend. Ondanks dat er een liplasmachine is verwerkt, de plantenbakken op staanders staat en de pergola afmetingen zo zijn gekozen dat het nog in een container op een vrachtwagen past, Met de begroeiing wordt dit wel een opgave. Wat zouden we kunnen leren van de eventbranche om snel maatregelen zoals stadspergola's op en af te kunnen breken?**
- **Last but not least: het prototype van de stadspergola is tijdens warme dagen gebruikt om onder te zitten, ondanks dat er niet veel schaduw van de planten was, werd aangegeven dat de schaduw van de balken en zicht op planten een aangename plek was om tijdens de lunch te verblijven.**