

Waterconcept voor de plantenbakken op het Surinameplein



Cisterne



Concept

- Half verdiept regenwaterput in de nis tussen nummer 46 en 48
- gevoed wordt de opslag door de bestaande regenwaterpijp van het gebouw. Als het put vol is loopt het water door een open goot via de parkeervakken naar de openbare riolering
- Afgewerkt is het betonnen put net als de plantenbakken met tadelakt
- Voor hygiene en veiligheid is het put afgedekt. Het water kan met een emmer aan een touw opgehaald worden.
- Afhankelijk van de situatie onder de grond is een opslag van ca 750 l volume mogelijk

Kansen

- Waterbehoefte van de plantenbakken wordt (deels) met regenwater gedekt
- De omwonenden worden erbij betrokken
- Er ontstaat een verbinding tussen de plantenbakken op het plein en de gebouwen aan de noordkant van het plein
- Er kan een ontmoetingsplek voor bewoners en beheerders ontstaan
- Door alle nissen mee te nemen in het concept kunnen de bewoners een eigen geveltuin aanleggen

Aandachtspunten

- Geen overlast voor bewoners
- Stoep moet voldoende breed blijven
- Hoe zit het met vergunningen voor deze ingreep in de openbare ruimte?
- Watertoevoer bij hele lange droge periodes (bij 20 l per bak en dag ca. 10 dagen voorraad.)



Regenzuil



Concept

- Plaatsing van een regenton in de nis tussen nummer 46 en 48
- gevoed wordt de opslag door de bestaande regenwaterpijp van het gebouw.
- De regenzuil staat in een geveltuin
- Voor hygiëne en veiligheid is het put afgedekt. Het water kan met een emmer aan een touw opgehaalt worden.
- Wateropslag van ca. 400 l.

Kansen

- Waterbehoefte van de plantenbakken wordt (deels) met regenwater gedekt
- De omwonenden worden erbij betrokken
- Er kan een ontmoetingsplek voor bewoners en beheerders ontstaan
- Door alle nissen mee te nemen in het concept kunnen de bewoners een eigen geveltuin aanleggen



Aandachtspunten

- Geen overlast voor bewoners
- Stoep moet voldoende breed blijven
- Hoe zit het met vergunningen voor deze ingreep in de openbare ruimte?
- Watertoevoer bij hele lange droge periodes (bij 20 l per bak en dag voorraad voor ca. een week.)



Water spelen



Concept

- Waterspeelplek waarbij grondwater doormiddel van een zwengelpomp opgepompt kan worden
- Verschillene speeltoestellen met thema water
- Gedeeltelijk verdiept aangelegd om regenwater te bufferen
- Kan klein beginnen en met de tijd verder uitgebreid worden

Kansen

- Ook tijdens droogteperiodes is er voldoende water voor de plantenbakken
- Ontmoetingsplek voor de buurt
- Kinderen komen in contact met water
- Combinatie met bufferen van hemelwater van de omliggende gebouwen / wegen mogelijk (waterplein)
- Tegelplein tussen fietsenhokken kan van de openbare riolering ontkoppeld worden (infiltratie)

Aandachtspunten

- Geen overlast voor bewoners
- Grondvervuiling aanwezig?
- Infiltratie mogelijk?
- Vergunning nodig?
- Past dit in het speeltuinbeleid van het stadsdeel? (bestemmingsplan)

