

Ecotoilet park Frankendaelpark & speeltuin Flevopark

Wat ontbreekt aan deze fijne parken met speeltuin is een openbaar toilet. We zouden een ecotoilet willen ontwerpen dat aansluit bij de ambitie van Amsterdam als circulaire stad.

Gewenst resultaat/doel

Mooi en architectonisch element in het park, duurzaam, innovatief (groendak, spoelen met regenwater of composttoilet), uitvoering i.s.m. een aannemer met een leerlingbouwplaats. Het toilet is bedoeld voor de gebruikers van de speeltuin en park en is overdag geopend (buurtbeheer). Het kan bijdragen aan een schoner park en een fijn verblijf.



Architectonisch element, duurzaam & innovatief

Referenties architectuur > Openbare toiletten



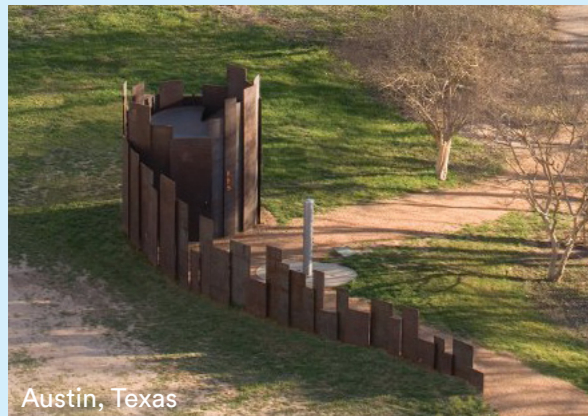
Berlijn



Maleisië



Lofoten



Austin, Texas



Lyon



Groningen



Nieuw Zeeland



Noorwegen

Referenties groendak,-gevel

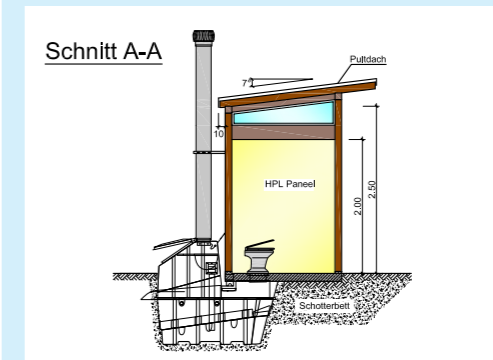


Referenties installatie



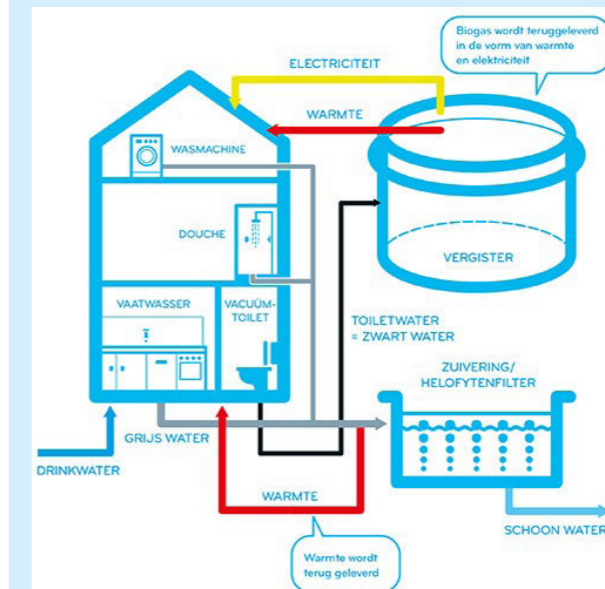
Openbaar toilet met regenspoelwater

Een toilet dat doorspoelt met regenwater bespaart op het gebruik van schoon drinkwater. Het afvalwater van de toiletten wordt ter plekke gezuiverd. (Rijkswaterstaat/Heijmans)



Composttoilet

Onafhankelijke toiletvoorziening die volledig zonder elektriciteit, water-toevoer of een afvalwateraansluiting kan worden gebruikt. (Hering)



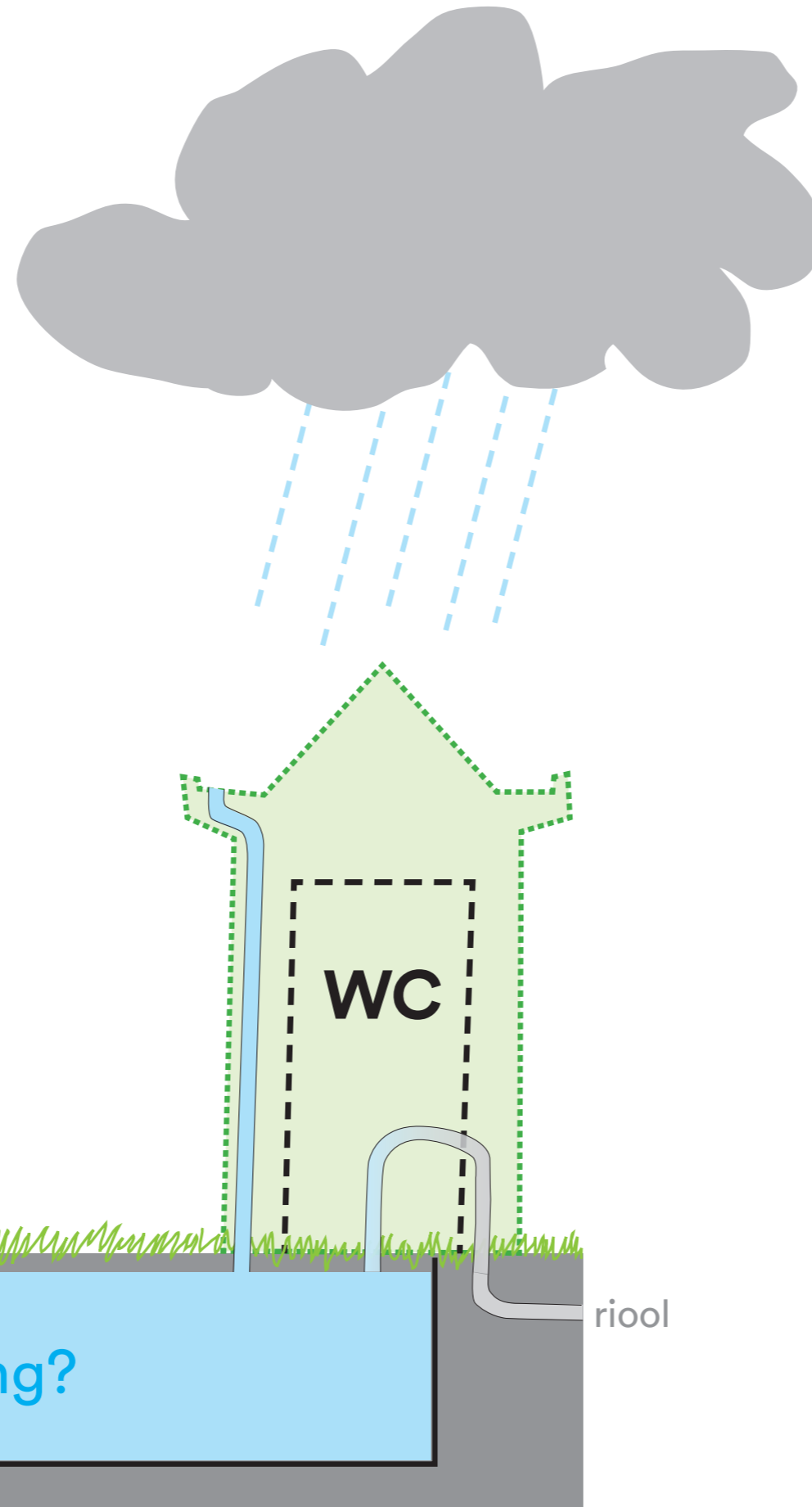
Van watertoilet naar vacuümtoilet

Een nieuwe manier om afvalwater in te zamelen en te verwerken. Er zijn 2 stromen: zwart en grijs water. Zwart water is toiletwater. Grijs water komt uit de gootsteen, douche, (af)wasmachine en andere kranen. Uit zwart en grijs water winnen ze bepaalde stoffen en energie. (Proefproject Buiksloterham/Waternet)

Hoe, met wie en waarom?

Gewenst resultaat/doel

- In de unit 2 toiletten: 1 voor vrouwen en 1 voor mannen. Mogelijkheid om handen te wassen met regenwater.
- Architectonisch element in het park
- Duurzaam/innovatief: groendak, spoelen met regenwater, waterberging, zonnepanelen
- Uitvoering in duurzaam materiaal
- Uitvoering door een (lokaal?) bedrijf met een leerlingbouwplaats.
- Het toilet is bedoeld voor de gebruikers van de speeltuin en park en is overdag geopend (buurtbeheer).
- Amsterdam als voorloper Circulaire Stad



Prioriteiten voor het betreffende gebied

Watergraafsmeer: Verminderen wateroverlast
Indische buurt: Een groene openbare ruimte en Duurzaamheid
Oud Oost: Verbeteren openbare ruimte / Meer Groen en Duurzaamheid

Samenhang tot andere projecten

Watergraafsmeer: Omgaan met weerextremen
Indische buurt: Flevopark en Nieuwe Diep aantrekkelijker en beter toegankelijk maken
Oud Oost: Buurtgebouw Speelkwartier Transvaal

Wie zijn wij?

Bregt Balk is initiatiefnemer van dit project en bewoner van stadsdeel Oost. Moeder van 2 kinderen. Grafisch ontwerper van beroep. Heren 5 is een architectenbureau met een sterke maatschappelijke betrokkenheid. Wat speelt in de stad? Wat doet ertoe? 'Stadsveteranen' (onderzoek naar verhalen hoe je gelukkig oud kunt worden in de stad), 'Warmsterdam' (onderzoek naar de ruimtelijke en programmatische kansen van het warmtenet van Amsterdam).

Wat is een leerlingbouwplaats?

Een leerlingbouwplaats is een volwaardig bouw- of infra-project waar leerlingen, die een opleiding in de beroeps-begeleidende leerweg (werken en leren) volgen, zelf alle bouwkundige werkzaamheden uitvoeren. Leerlingen op een leerlingbouwplaats werken onder leiding van opgeleide leermeesters die in dienst zijn van het uitvoerende bedrijf.

Waarom zou je voor architectuur kiezen?

Het is belangrijk dat het gebouw onderdeel van het park wordt en dat vraagt om een specifieke oplossing. Als je iets moois maakt gaan mensen er van houden en er voor zorgen.

Wat is de meerwaarde van een eigen installatieontwerp boven al bestaande systemen?

We willen nog een stapje verder met het circulaire toilet dan de bestaande toilet systemen: Amsterdam als voorloper Circulaire Stad. (Mogelijke samenwerking met Waternet.)