

WATERWIN PARKLAB

schetsontwerp voor Denkmee platform - Sannah Belzer

Het waterwinpark is een intrigerende plek, op het eerste gezicht lijkt het een normaal park te zijn maar diep onder de grond wordt er drinkwater gewonnen voor vele gezinnen in Nederland. Het lijkt zo vanzelfsprekend water uit de kraan dat je kan drinken maar is dat eigenlijk wel zo?

Het project 'Waterwin parklab' nodigt uit om het waterwinpark met al zijn geheimen te onderzoeken en beter te begrijpen. Maar ook om elkaar te ontmoeten, je boterham op te eten of schuilen tegen de regen.

De vorm van het 'Waterwin parklab' is geïnspireerd op een 'impluvium' uit de Romeinse tijd. Dit was veelal een plek waar ontmoeting, ontspanning en contemplatie plaats vond en regenwater werd opgevangen. We gebruiken overal drinkwater voor terwijl soms ook regenwater gebruikt kan worden (toilet, wasmachine bijv.). Het regenwater dat via het groendak opgevangen wordt in een jaar staat gelijk aan het verspilde volume aan drinkwater door 1 persoon per jaar.

Onder het dak staat een muur uit stampliem. De muur is eigenlijk een schaalmodel van de ondergrond. Elke laag vertelt een verhaal. Er wordt uitleg gegeven over de wonderlijke wereld van onze ondergrond. Wist je hoe snel regenwater reist door de verschillende lagen? Hoe lang geleden zijn deze lagen eigenlijk gevormd? In de muur wordt het regenwater opgevangen. Ook zijn er verschillende deurtjes te vinden. Ze verbergen meetinstrumenten om op onderzoek uit te gaan. Soms zijn dit praktische hulpmiddelen - om te weten, te meten en te spelen- maar ook poëtische objecten die de verbeelding prikkelen.

In het riet is er een meetpunt/zitplek aan het water.

Er zal een magazine gemaakt worden waar uitleg wordt gegeven over de instrumenten, de waterkringloop, de historie van de plek en meer.

Het opgevangen regenwater loopt langzaam door een zand/klei filter, als er genoeg water verzameld is zal er een klein stroompje ontstaan dat meandert door het park. Zullen er andere planten groeien nu er meer water infiltreert? Het opgevangen water wordt terug aan de grond gegeven om zo over 200 jaar weer als drinkwater te dienen.

Het project kan worden ingezet voor educatieve doeleinden maar dient ook als ontmoetingsplek en verwonderingslocatie.

WATERWIN PARKLAB



Hoeveel water is er per m2 gevallen dit jaar?



Er zijn verschillende deurtjes met instrumenten te vinden. Diverse metingen kunnen worden gedaan in het waterwinpark. Er zijn praktische hulpmiddelen - om te weten, te meten en te spelen- maar ook poëtische objecten die de verbeelding prikkelen.



In het riet wordt er een extra vlonder aangelegd die als meetplek kan dienen

Waterwin PARKLAB - Scholen en andere educatieve organisaties kunnen het parklab gebruiken. Het nodigt uit om het water en het park met haar historie, verhalen en geheimen te ontdekken

We gebruiken overal drinkwater voor terwijl soms ook regenwater gebruikt kan worden (toilet, wasmachine bijv.). Het regenwater dat via het groendak opgevangen wordt in een jaar staat gelijk aan het verspilde volume aan drinkwater door 1 persoon per jaar.

Elke laag vertelt een verhaal. Er wordt uitleg gegeven over de wonderlijke wereld van onze ondergrond.



De vorm van het dak zorgt voor de opvang van regenwater. Onder het dak staat een muur uit stampleem. De muur is eigenlijk een schaalmodel van de ondergrond. Het is een plek om elkaar te ontmoeten gewoon even je boterham op te eten of te schuilen tegen de regen.



Het opgevangen regenwater loopt langzaam door een zand/klei filter, als er genoeg water verzameld is zal er een klein stroompje ontstaan dat meandert door het park. Zullen er andere planten groeien nu er meer water infiltreert in de meandering? Het water wordt terug aan de grond gegeven om zo over 200 jaar weer als drinkwater te dienen.

Het kan ook dienen als plek voor een buitenklas

Stampleem is een natuurlijk bouw materiaal dat laag per laag opgebouwd wordt

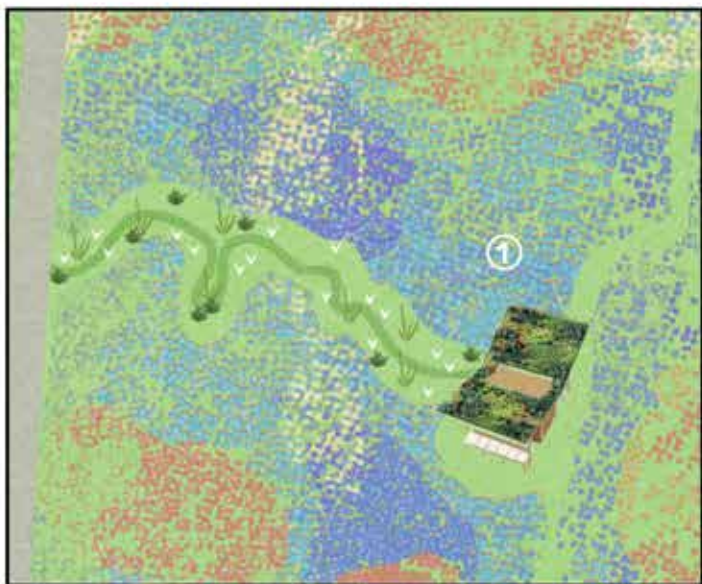


Een mooie plek om even te zitten aan het water verscholen tussen het riet.

WATERWIN PARKLAB



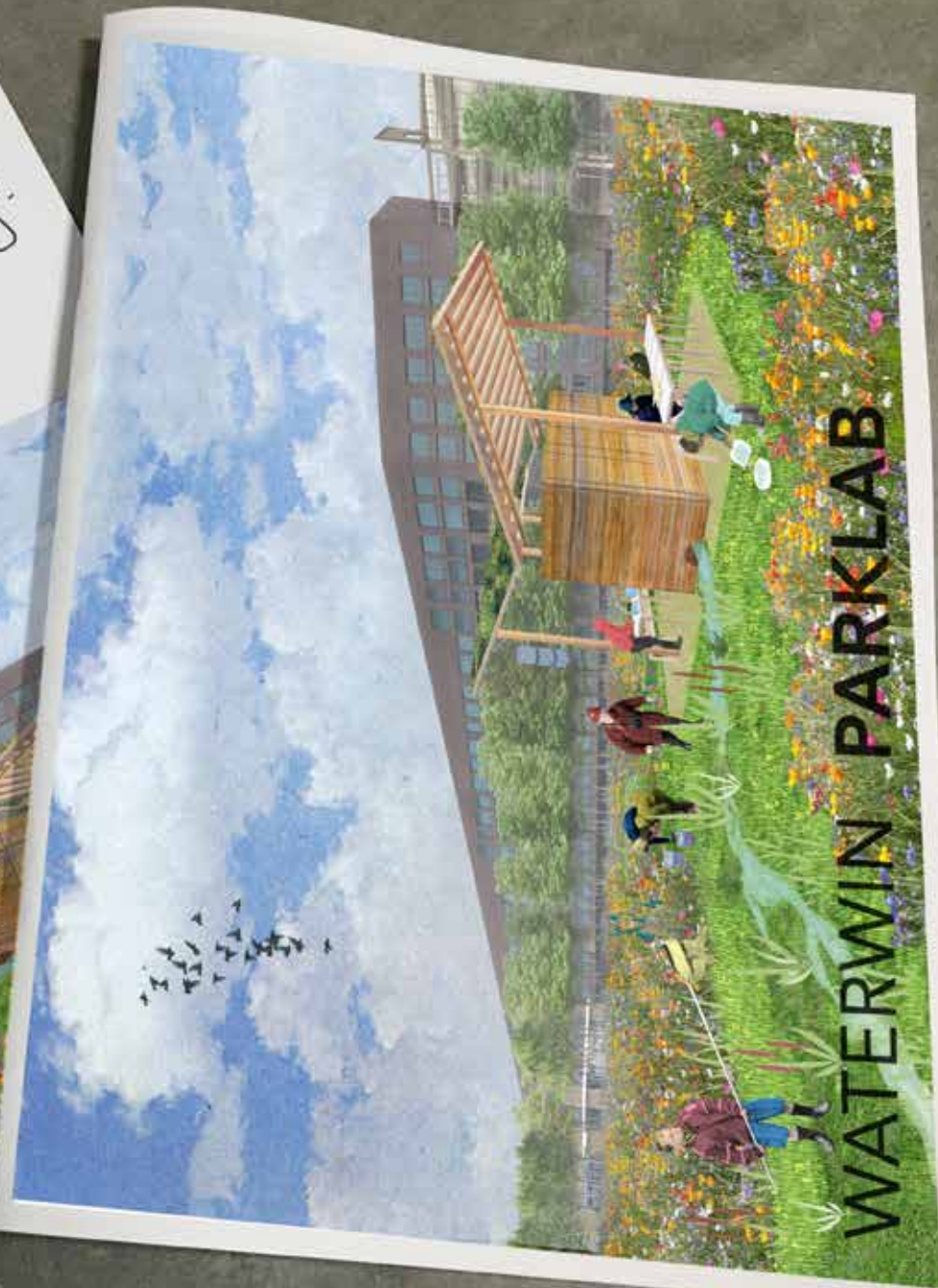
- ① WATERWIN PARKLAB
- ② MEETPUNT/ZITPLEK
- ③ OPTIE VOOR MEETPUNT 2



WATERWIN PARKLAB

project van Sarah Belzer

Handeling!



Er zal een magazine gemaakt worden waar uitleg wordt gegeven over de instrumenten, de waterkringloop, de historie van de plek en meer.