

# Presentatie Bruisend Hart

## Bruisend Hart

Ontwerp structuurvisie  
Januari 2022



Marieke, Lotte V, Thijn

# Inhoud

- Inspiratie
- Onderzoek
- Brainstorm
- Ontwerpen
- Uitwerking ontwerp



# Inspiratie

## Onze eerste ideeën

- Bomen, fontein, dakplatanen, sproeiers -> minder warm
- Bankjes, bloemetjes, terras, winkels, kunstwerk -> gezelliger

Wat vinden wij belangrijk?

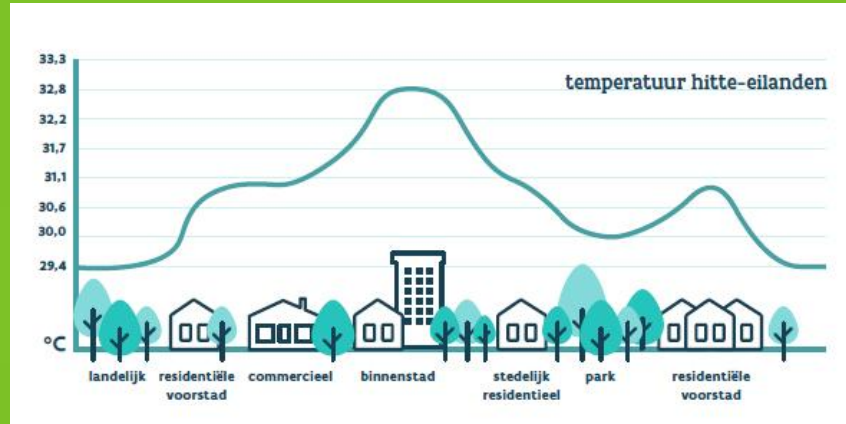
Veilig voelen en rust.



# Onderzoeken

## WAT is hittestress?

Door de klimaatverandering neemt het aantal dagen met extreem hoge temperaturen toe. De hittestress die dit veroorzaakt heeft negatieve gevolgen voor de gezondheid en het welbevinden van bewoners in de stedelijke omgeving. Ook houden stenen veel warmte vast.



# Oplossing hittestress



Bomen



Fontein



Dakplatanen



Sproeiers

**HITTESTRESS**



# Oplossing wateroverlast



Putten

Vijvers

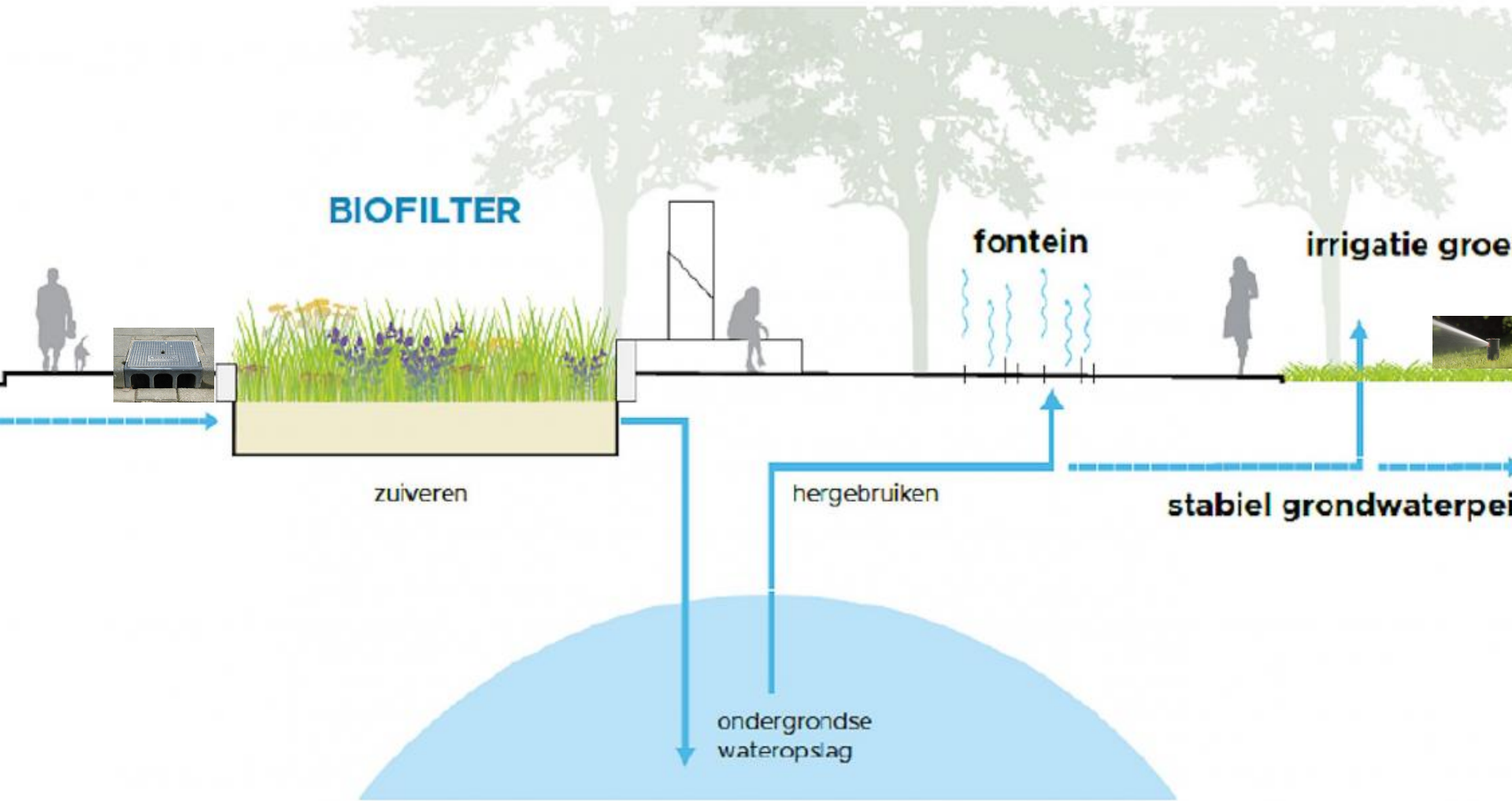
**Wateroverlast**

# Waarom kan meer 'groen' op het plein helpen tegen hittestress en wateroverlast?

**Hittestress** -> Dakplanten, bomen, fontein en sproeiers kunnen helpen. Bijv dat bomen en dakplanten voor schaduw zorgen en dat fontein en sproeiers voor water en dus afkoeling zorgen.

**Wateroverlast** -> Putten en vijvers zouden kunnen helpen, zodat als het hard regent dat het water dan naar putten kan gaan en vijvers zodat het water in de vijver kan komen.







# De Sproeiput



# Brainstorm ideeën

Onder de dakplatanen komen de bankjes, in de dakplatanen komen lichtjes. Bij alle grasvelden komen sproeiers. Ook komen er water tappen overal in het park. Voor de regen moeten er meer putten komen zodat het water naar de putten kan en vijvertjes zodat de regen daar ook in kan vallen. Voor meer groen willen we meer bomen, plantjes en bloemetjes voor de gezelligheid. Om het gezelliger te maken willen we voor de kinderen een speeltuin om veilig in te spelen (met een zandbak, een schommel enz). We willen meer terrasjes en winkeltjes en misschien wat muziek voor de sfeer. We willen ook meer verlichting.





- Uijver
- grasveld/groen
- Bankjes
- kunstwerk
- Dakplantanen
- Putten/lampjes
- speeltuin
- terrasjes
- Winkeltjes
- Bomen/zonnepanelen
- Wind
- ≡ = gebouwen
- ▨ = zonnepanelen
- ▨ = paden

# De Sproeiput

