Stadswerk



International Federation of Municipal Engineering

Sanne Hieltjes www.stadswerk.nl

- Circular Economy
- Green in the city
- Climate change adaptation
- Energy transition
- Connectivity





International Federation of Municipal Engineering

www.stadswerk.nl

Developing a roadmap for a circular economy

SANNE HIELTJES

Teammanager Assetmanagement Public Space

Vice-president of Stadswerk and IFME

City of Rotterdam

Rotterdam Circulair





Gemeente Rotterdam

ZERO WASTE AND 3500 – 7000 CIRCULAR JOBS IN 2050

Rotterdam

Circula



Ambitious goals



Gemeente Rotterdam

Research and develop a roadmap



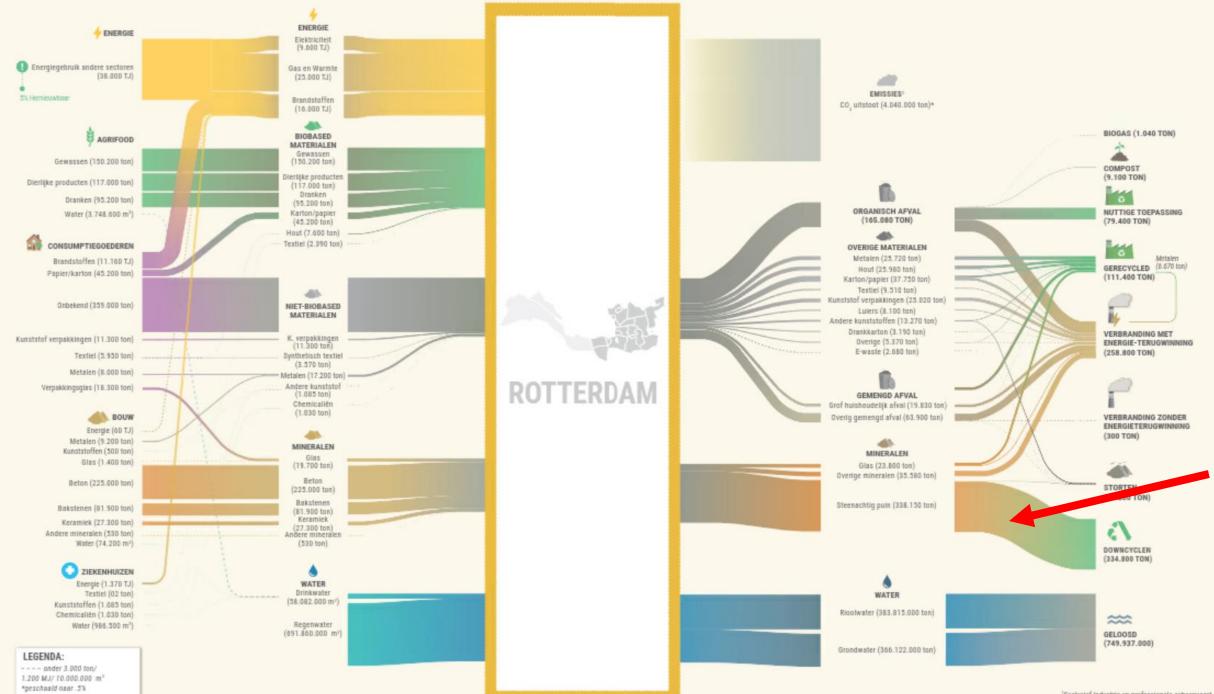
- CARRIELE Q ELINCI







Gemeente Rotterdam



'Exclusief industrie en professionele scheepvaart



MAKE IT HAPPEN.



Rotterdam Circulair



Gemeente Rotterdar

2. Stakeholder involvement



GOEDEREN







3. COST-BENEFIT ANALYSIS

- Separate collection of organic waste in high-rise buildings
- Valorizing commercial organic waste streams
- Stimulating circular construction
- Developing a physical construction hub
- Improving the sorting of plastics for better recycling and upcycling purposes
- Start an upcycle mall as a new and improved circular recycling station
- Stimulating and helping hospitals installing pharmafilters







Concluding remarks



GOEDEREN





RE-USING BROOMS





'Mister Bezem' wil

Pin Kerkwijk Rottendane.

Stadsbeheer Rotsenlam zal gebruckse bezenns niet zwer weg-groten, maar bergebruiken. Ini-tiariefberner Johan Bank goeft

het voeggenei een tweede leven, bijvoorbeeld naast efkaar in de tuin als haag

"Ze noemen me hier inmiddels Bunk wil gebruikte bezenns op Miner Bearn," verseit de teamlei-der Reiniging van Stadsbeheer. kunt een haag maken van wilgen,

Vorig juar besloot hij dat het roer om moest. "Verslenen bezents wenden weggegooid, serwijl ze nog nattig nips. We willen as her gebruiken." Volgens Bunk scheelt dat broeikasgatsen. "Als we ge-bruikte bezents verbranden, krijgen we een hoge CO,-situtoot." Torug naar de natuur

rug naar de narour." heerberern, gemaakt van ber-

bezems hergebruiken

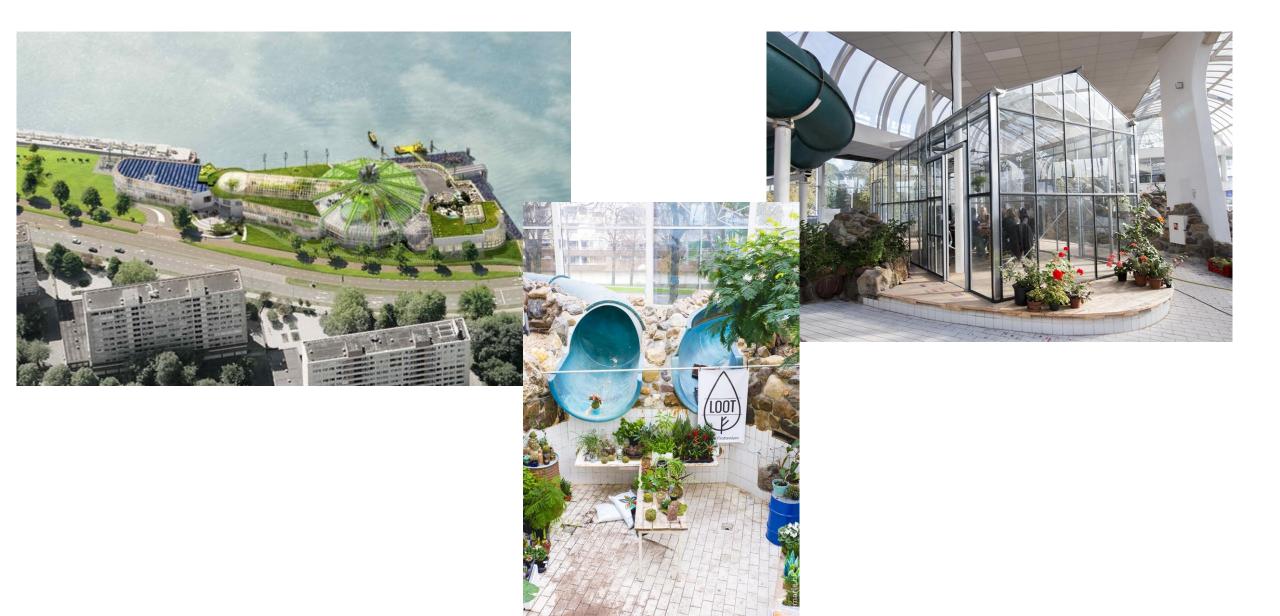
maar ook van bezenn. Of ar ver-solgeren en bij een kwerkoan. Bust, wie en bezen bevel-Dut more langer kannen, gelooft Bunk "Wie ern bezem broch-beozine en productien wel CO, Vuer Bunk is het ideale Rotten- tigt, kan er misschien langer mee en lawaai. Bezenn zijn de busis Soor pointer net souder konstro-tion CO, encutor all de la construction la construction de la construction de la construction ens booperceri waar we bezens vandaan bliefen. Zo bespacer we werken da la de en admende de la construction de la construction we naga allo de construction. Da construction de la construction we naga allo de construction de la construction de l

op numport. Dan word je citra-lati je baak de bezem ni d ena re-mar en beregt, in na gebruik te -haak heef ien net bezems, "Ze

rijn oud, maar toch van deze tijd. gen. Als je bij ons werkt, krijg je tog salf er narmen. Gemiddeld gaat een Stadsbe-beerberen, gemaakt van ber-werken." Hij vindt het een beter Tree, maar dan lemerlijk for free."



WWW.BLUECITY.NL



WORLD CONGRESS ROTTERDAM.

REDUCE RE-USE AND RECYCLE.

28 - 30 SEPTEMBER 2020 WORLD TRADE CENTER



ALVRIJE GEMEENTEN

emeente Rotterdam



Thank You for your attention

Sanne Hieltjes Teammanager Assetmanagement Public Space City of Rotterdam slh.hieltjes@rotterdam.nl



GOEDERE



