Rotterdamse adaptatiestrategie

Kern van de RAS

1. Robuust systeem: behouden en versterken
2. Adaptatie: benutten van de stedelijke ruimte
3. Samenwerken en meekoppelen
4. Meerwaarde voor leefomgeving, economie, ecologie en samenleving

Rotterdamse adaptatiestrategie

Robuust systeem behouden en versterken + adaptatie:
benutten van de stedelijke ruimte

Robuust én veerkrachtig

Riolering + waterplein

Beschermen én meebewegen

Dijken + adaptief bouwen en inrichten

Deltawerken én haarvaten

Stormvloedkering + ‘Tegel eruit, groen erin’

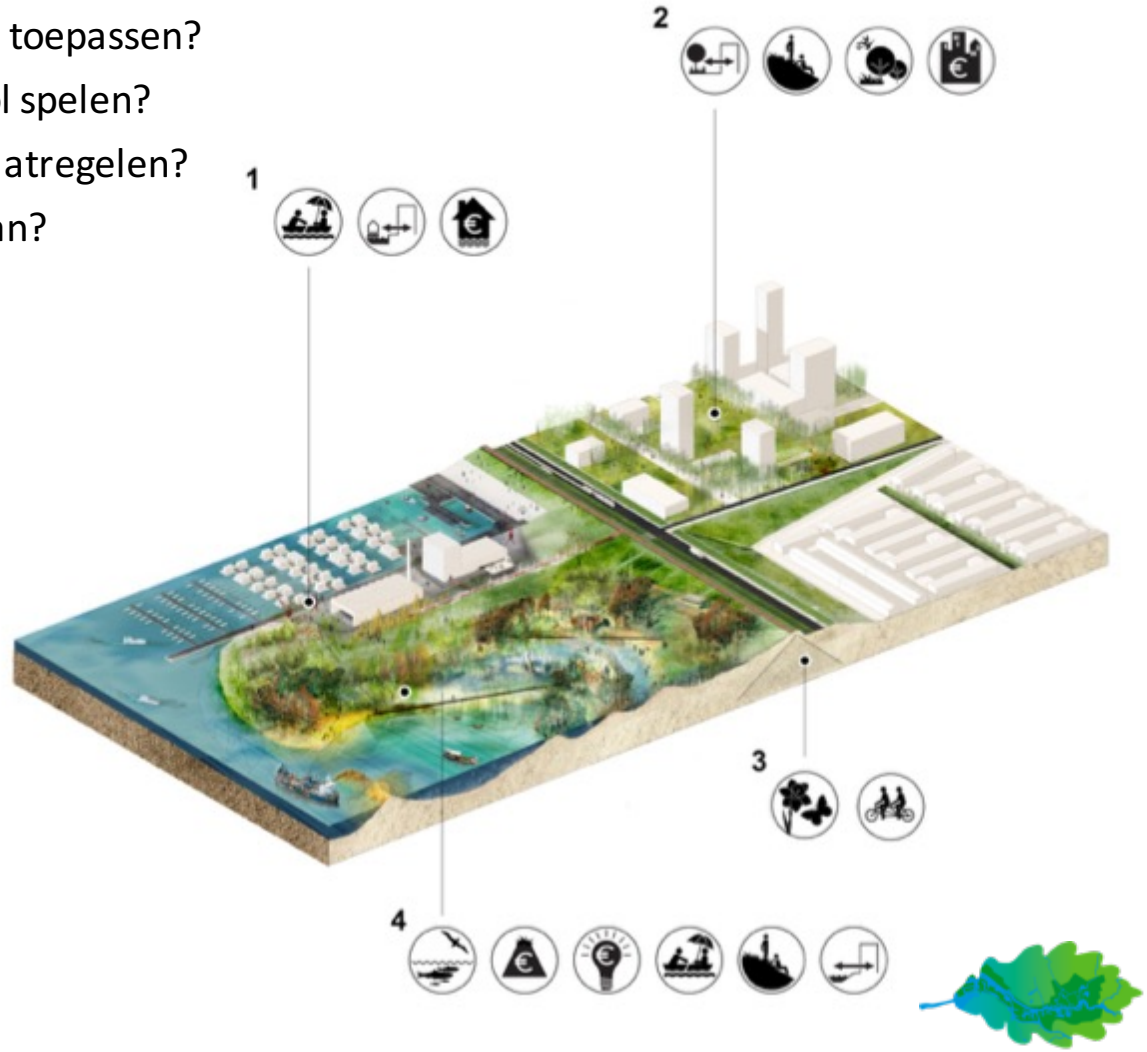
Techniek én natuur

Pompen + groene oevers

Perspectieven voor de klimaatadaptieve deltastad

Een illustratieve weergave van de mogelijkheden voor klimaatadaptatie voor diverse stadsdelen

- Welke **maatregelen** kunnen we waar toepassen?
- Welke **partijen** kunnen hierbij een rol spelen?
- Welke **meerwaarden** creëren die maatregelen?
- Welke partijen hebben hier **profijt** van?



HET BEGIN IS GEMAAKT

Trappen te gebruiken als tribune voor bijv. lessen Zadkine

Dagelijks gebruik buitenruimte

Veelvuldig gebruik bassin #2 voor samenkomst van mensen

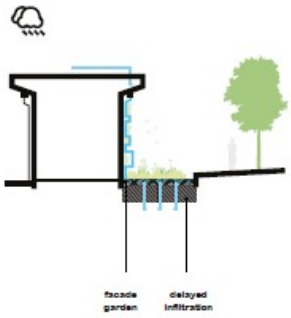
Grote bassin ingericht op actief gebruik door verschillende groepen

Afbeeldingen: De Urbanisten

GREENING HOFBOGEN

Greening Hofbogen aims at climate proofing the monumental structure of the 'Hofpleinlijn'. While waiting for a long term vision, the Hofbogen are approached from a bottom up perspective, starting at street level. Analyses show, that there is a potential for a substantial greening of the facades and sidewalks. Rain water from the roof is used for irrigation purposes and local infiltration. Moreover, Greening the Hofbogen is about placemaking. Illustrative in this is the Post-Office (SCHOP) project. The intervention on their 'Hofboog' facade addresses issues like restoring urban ecosystems, edible growth, rainwater reuse and public urban furniture.

Year	2014-ongoing
Client	City of Rotterdam
Design	DE URBANISTEN Post-Office (SCHOP)
Status	Study and test-site
Collaborators	Post-Office 7 seasons Hofbogen BV
Costs test site	700 euro (material costs)
DE URBANISTEN	Research by design, support of test-site



Gemeente Rotterdam HOFBOGEN

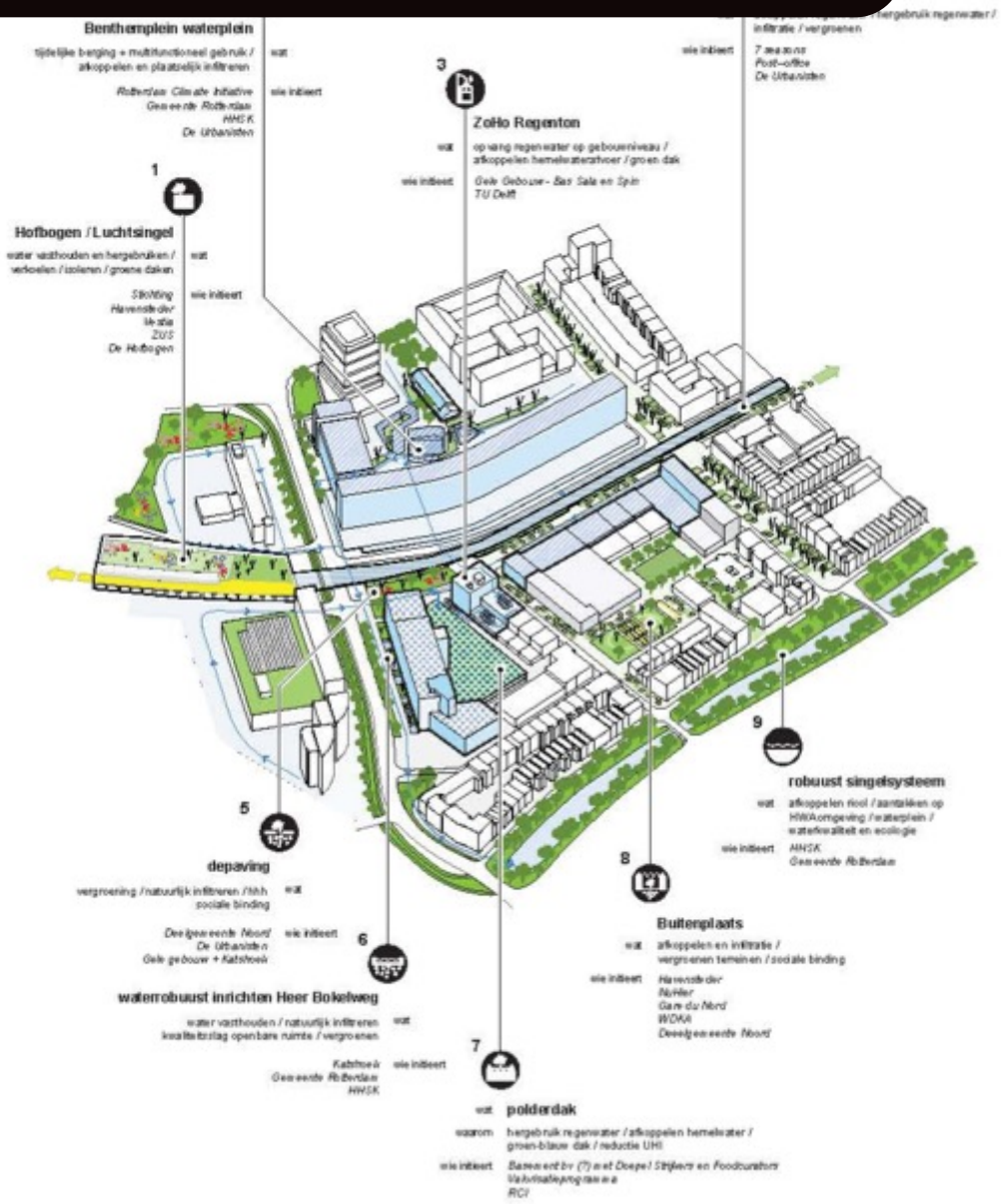
7SEASONS DE URBANISTEN

Current situation of the 'Hofbogen'

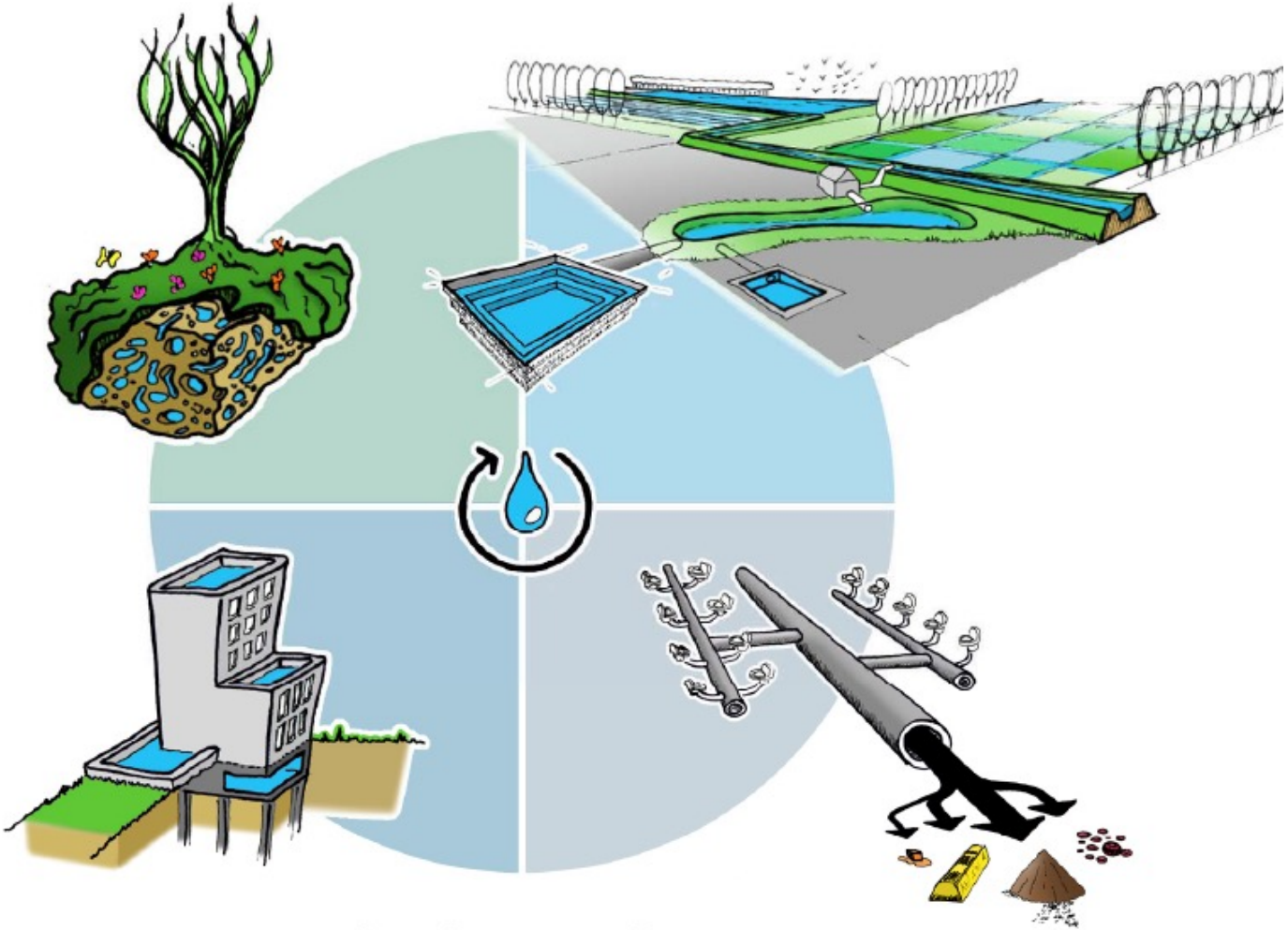
The Raingarden in springtime, plan and impression

WATER SENSITIVE ROTTERDAM

ZOMERHOF
CLIMATE PROOF
KWARTIER



DE URBANISTEN



WATER SENSITIVE ROTTERDAM
Innovatie agenda

LET'S JUST DO IT !

OK, GREAT IDEAS ...
... NOW WHAT?