

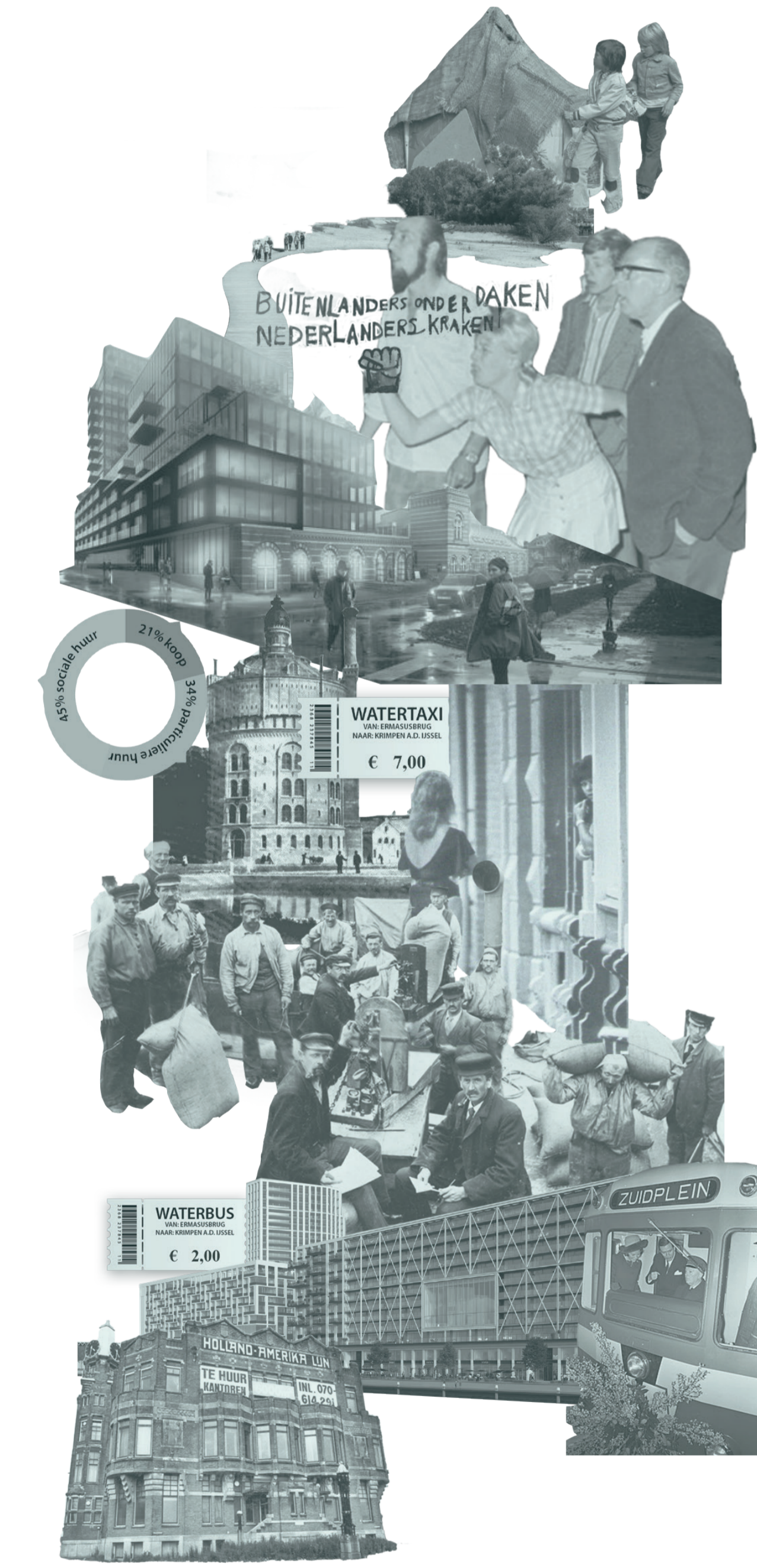
# (OVER)LEVEN MET WATER

Strategie voor een klimaatgelijke ontwikkeling op de Esch voor de komende 100 jaar.

1900

toen

De plek waar je wieg staat, is bepalend voor de kansen die je krijgt in het leven. Bewoners van Rotterdam-Zuid werden door politieke desinteresse overgelaten aan hun lot.

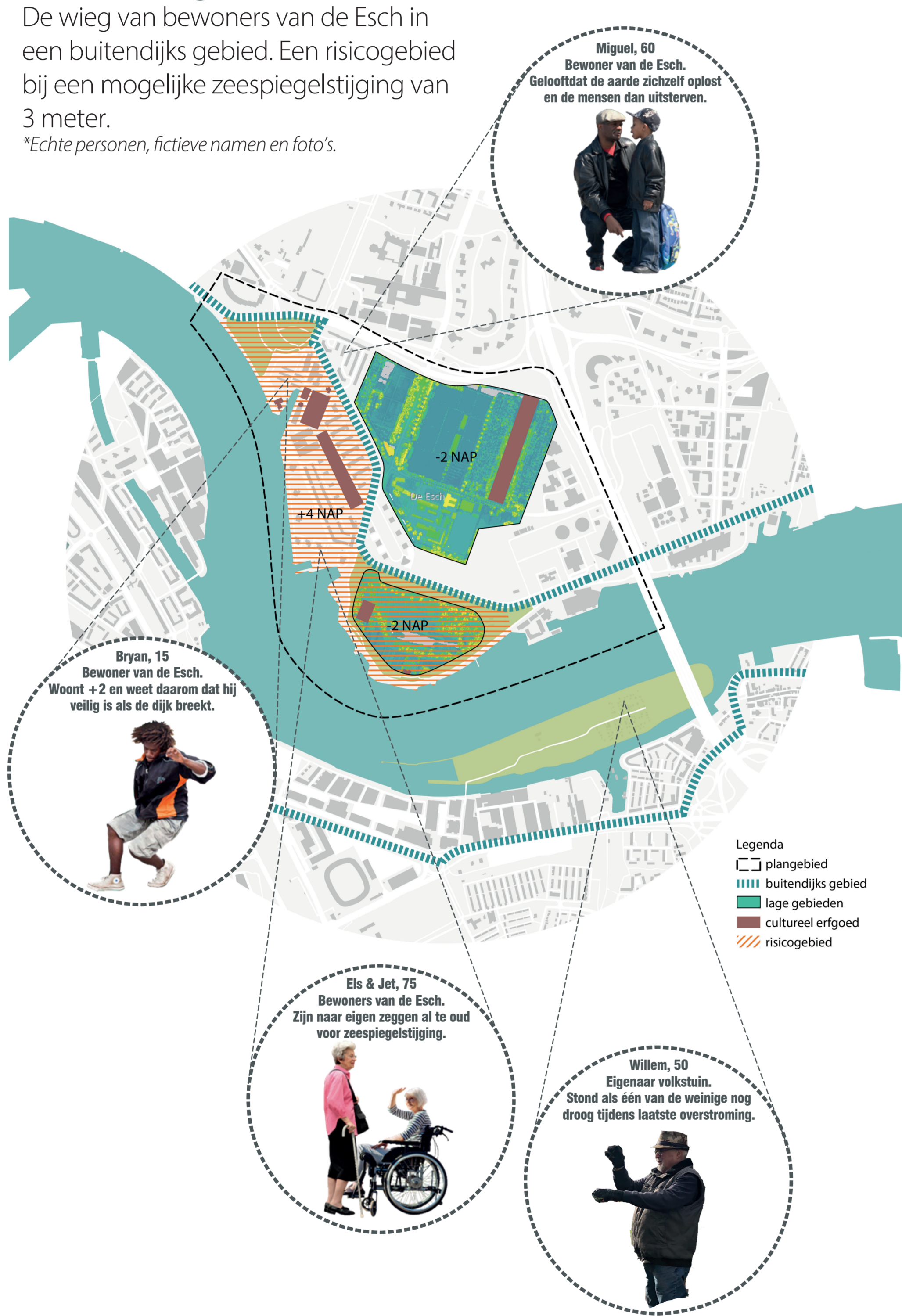


2022

nu - huidige situatie

De wieg van bewoners van de Esch in een buitendijks gebied. Een risicogebied bij een mogelijke zeespiegelstijging van 3 meter.

\*Echte personen, fictieve namen en foto's.



nu - strategie

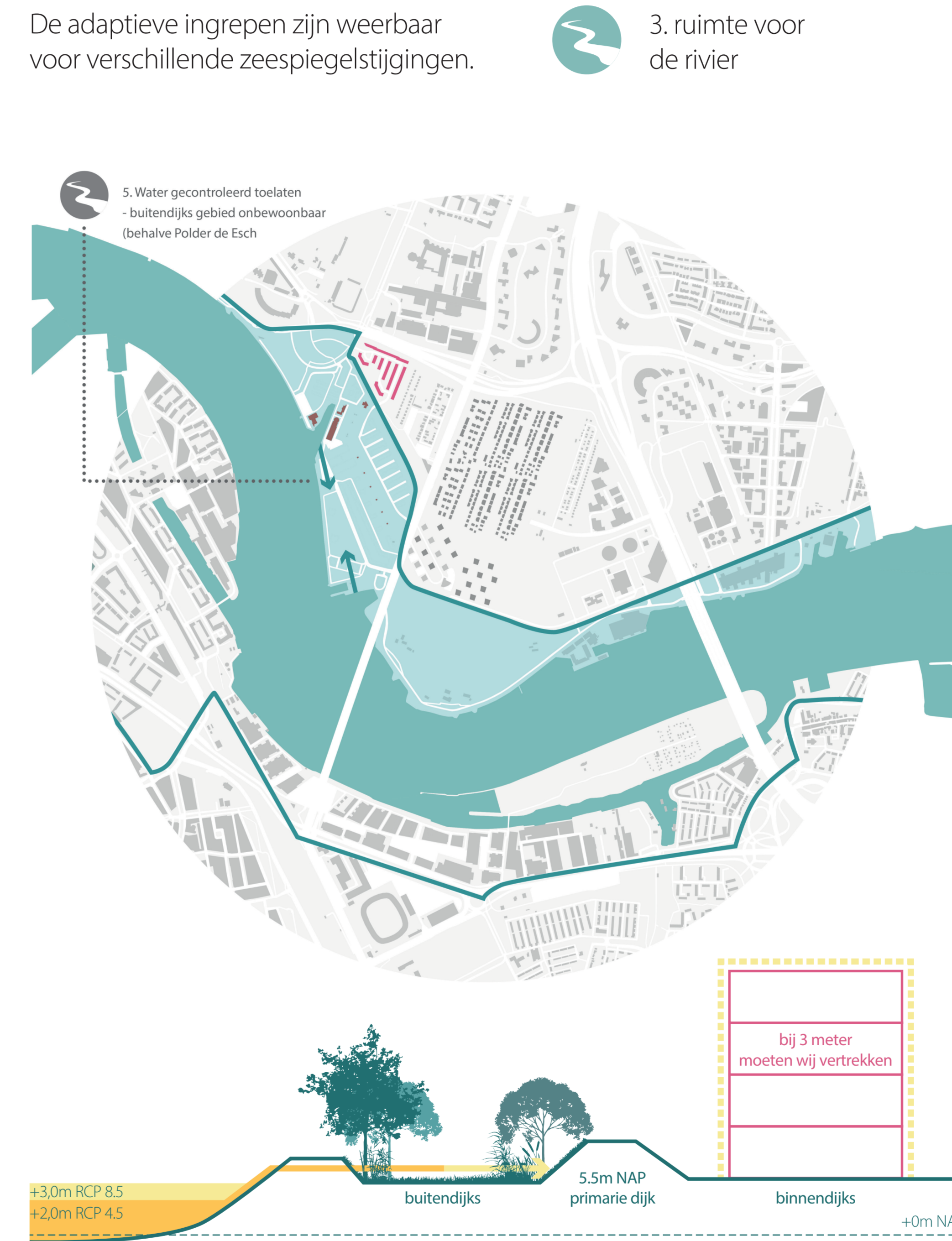
Meebewegen in een open watersysteem.



2050

straks

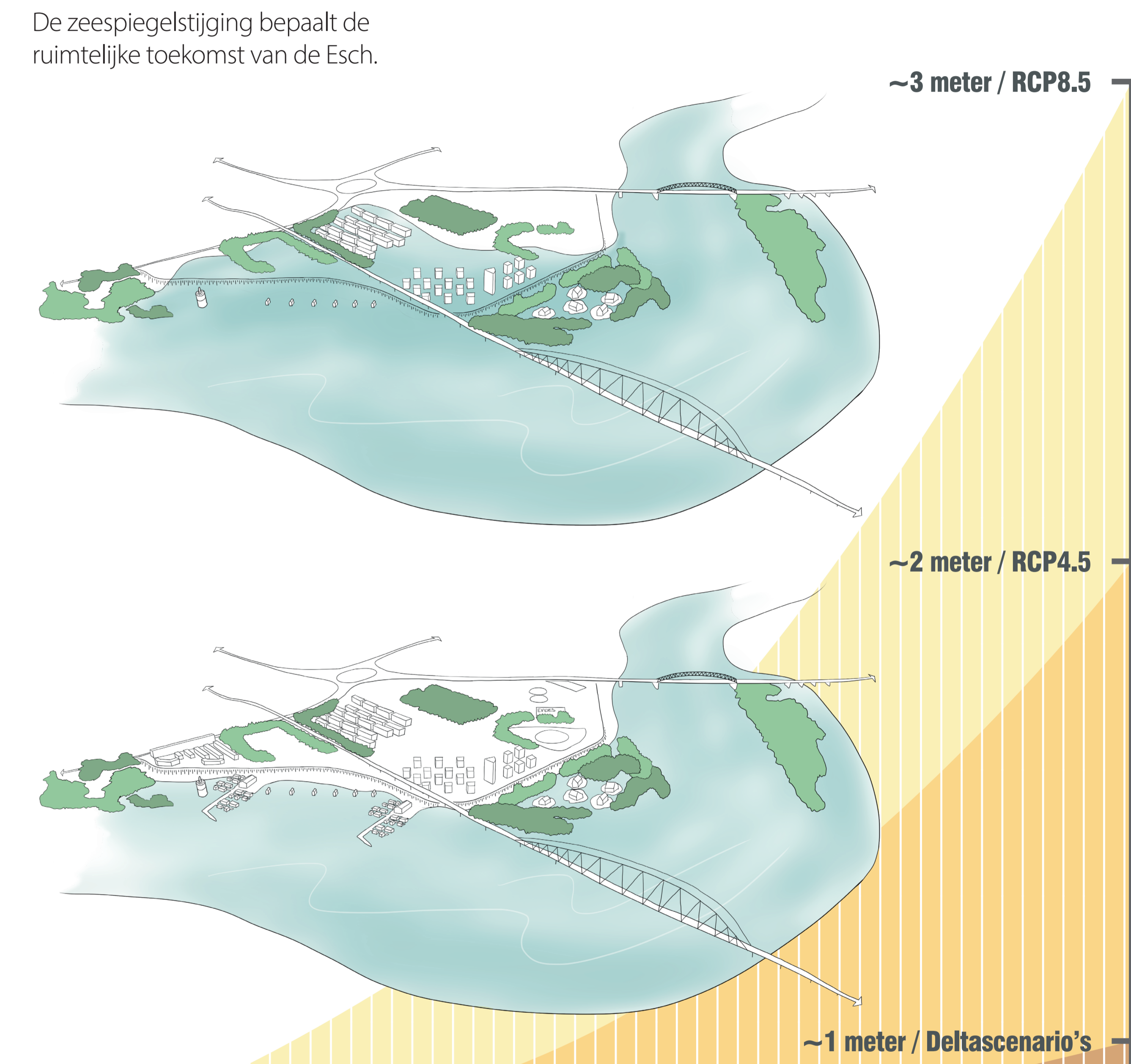
De adaptieve ingrepen zijn weerbaar voor verschillende zeespiegelstijgingen.



2075

later

De zeespiegelstijging bepaalt de ruimtelijke toekomst van de Esch.



2100





2022

1. informeren en prepareren

de posthumanist

"Ik zag dat ze boerderijwoningen gingen bouwen hier in de polder en ik had het geluk dat ik er één kon bemachtigen. De natte grond vanuit de rivier zorgt dat de gewassen voldoende water kunnen krijgen, zonder dat je daarvoor de tuinslang hoeft te pakken. Je hoeft niet bang te zijn voor natte voeten, want die heb je door de terp niet."



2. gefaseerd verhuizen



3. ruimte voor de rivier

2050



Filterhuisjes als informatievoorziening

Boerderij op terpen

Nieuwbouw bestand tegen water

de ecomodornist

"Ze hebben drijvende woningen gebouwd waar we naartoe kunnen gaan als het water naar hier komt, bij de oude sportvelden. De burens zijn enthousiast want die zien het voordeel van een nieuwe woning, maar opa blijft hier. Als het moet sterf ik hier, de aarde overleeft ons toch."

Water gecontroleerd toelaten = buitendijks gebied onbewoonbaar

4,5m NAP

Nesserdijk

-1,2m NAP

Polder de Esch

5,5m NAP

Primaire dijk

3,5m NAP

Hoge Filterweg

3,3m NAP

Herman Bavincckstraat

2,5m NAP

Historisch deel

-1,7m NAP

Sportveld

Om NAP

Gecontroleerd water toelaten

Bewoners en ontwerpers in gesprek over nieuw te bouwen woonwijk

Beschermen cultuurhistorie

de ontkenner

E: "Kijk nou Jet, ze bouwen een hele nieuwe wijk bij de Hoge Filterweg."

J: "Ja daar moeten wij straks ook naartoe verhuizen, tenzij we in de tussentijd al heen zijn gegaan."

E: "Waarom is dat dan?"

J: "Wij wonen voor de dijk wat een risico is als de zeespiegel gaat stijgen. Dat weten ze nog niet zeker, maar we moeten toch verhuizen."

Bouwen veilige woonwijk

Verhuizen bewoners risicogebied

de antropocentrist 2.0

"Een paar jaar terug woonde ik bij mijn ouders boven het bassin van het oude drinkwaterrein, maar dat was niet meer veilig. Via Stads wonen Rotterdam heb ik nu een sociale huurwoning die ook nog kan drijven als de dijk breekt of het een keer hard regent! Ondanks dat dit deel onbewoonbaar is, herken ik nog steeds de plekken uit mijn jeugd, zoals de filterhuisjes waar we vaak speelden."