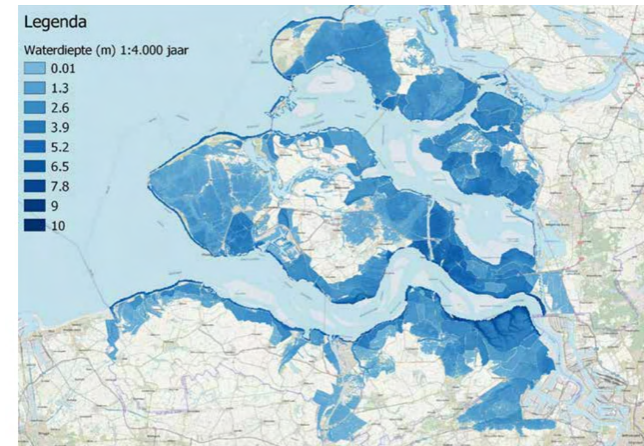
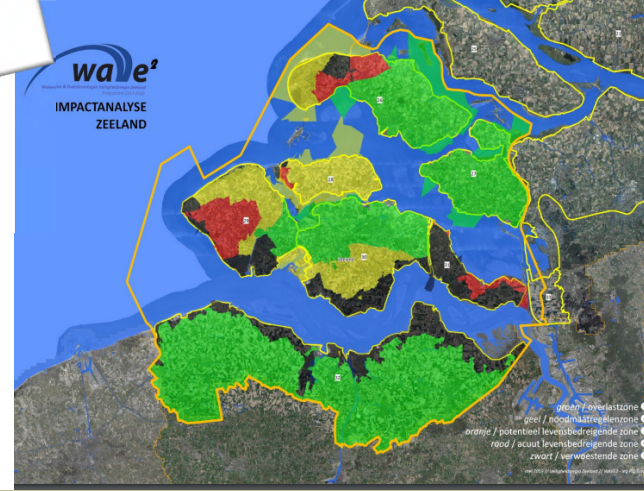
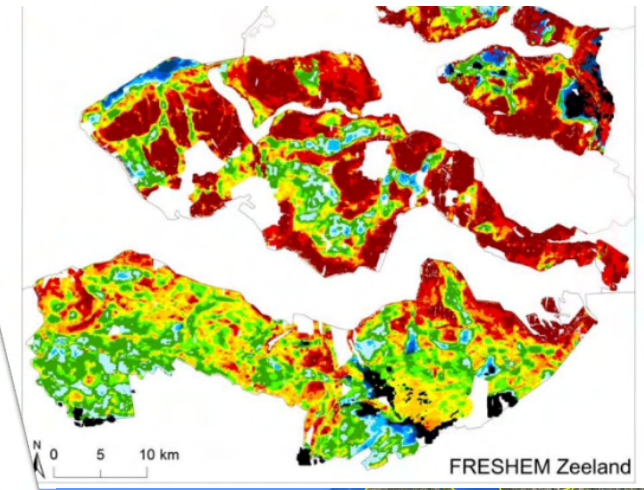


een toekomst vol energie

EO Wijers inzending regio Midden Zeeland



Kaart 1: Deze kaart toont de theoretische maximale waterdieptes bij een dijkdoorbraak die op kunnen treden bij een buitenwaterstand die eens in de 4000 jaar voorkomt. Dit is een fictief worst-case scenario en is bedoeld inzicht te geven in waterdieptes die kunnen optreden, mocht er een dijkdoorbraak plaatsvinden.



2. huidige inrichting Zeeland onder druk

wie kiest de toekomst van Zeeland?



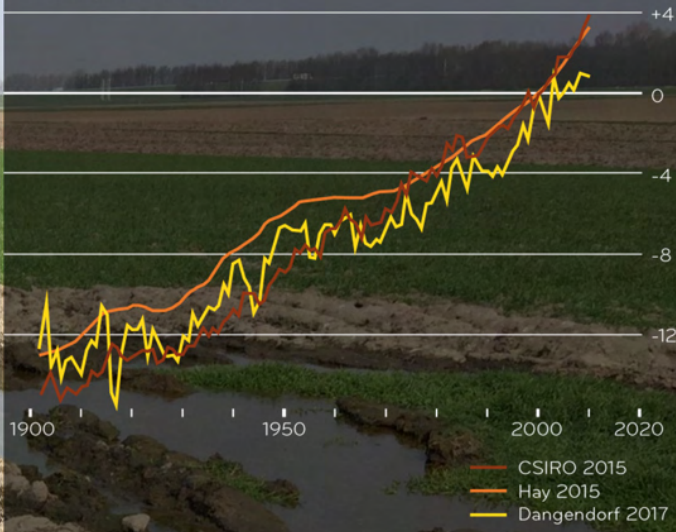
Figuur 3.3. Grootschalige implementatie van Dubbele Dijken (DD) scenario langs oever Westerschelde

3. een rijke hoeveelheid toekomstbeelden ligt klaar

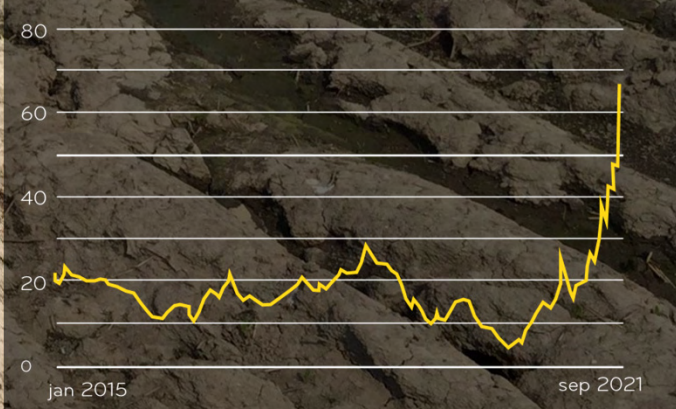


wie kiest
op welk moment?

ZEESPIEGELSTIJGING
Wereldgemiddeld (cm)



GASPRIJS SINDS 2015
prijs per MWh in euro



4. wanneer is er (voldoende) urgentie?

Voor de toekomst van Zeeland is al veel onderzocht en veel getekend. En nu?
Een herinrichting op structuurniveau; wie kiest, wanneer en welke keuze wordt dat dan?

Wij helpen graag om een volgende stap te zetten. Wij wijzen daarvoor niet een specifieke dijk of polder aan maar wij geloven dat concrete stappen voort moeten komen uit nieuwe coalities, waarbij urgentie, kennis en middelen samenkomen.

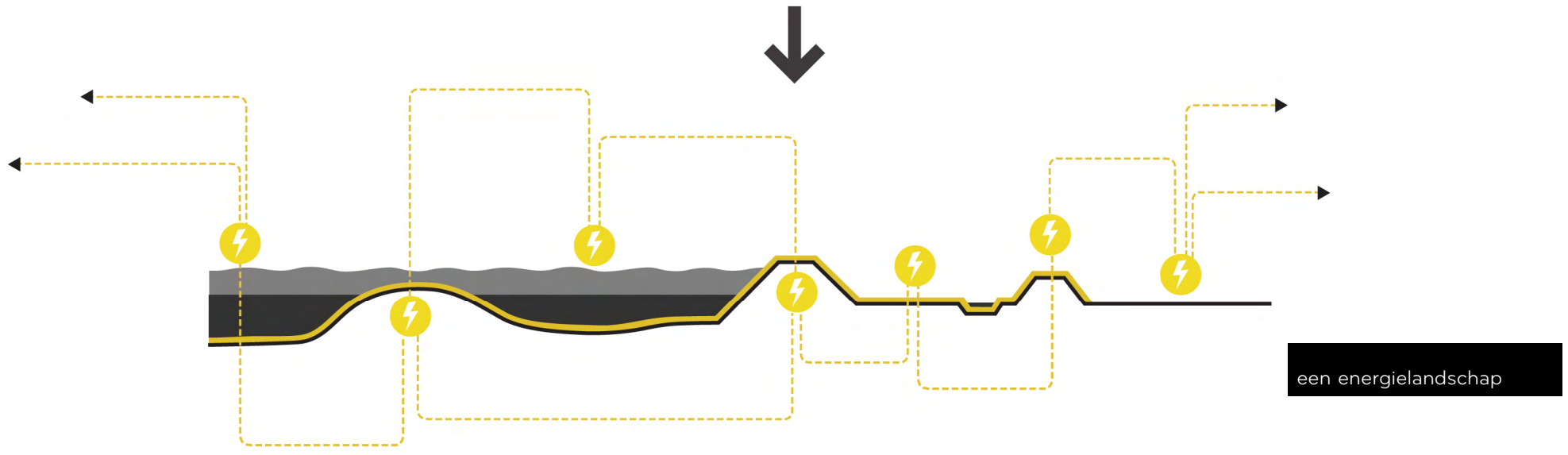
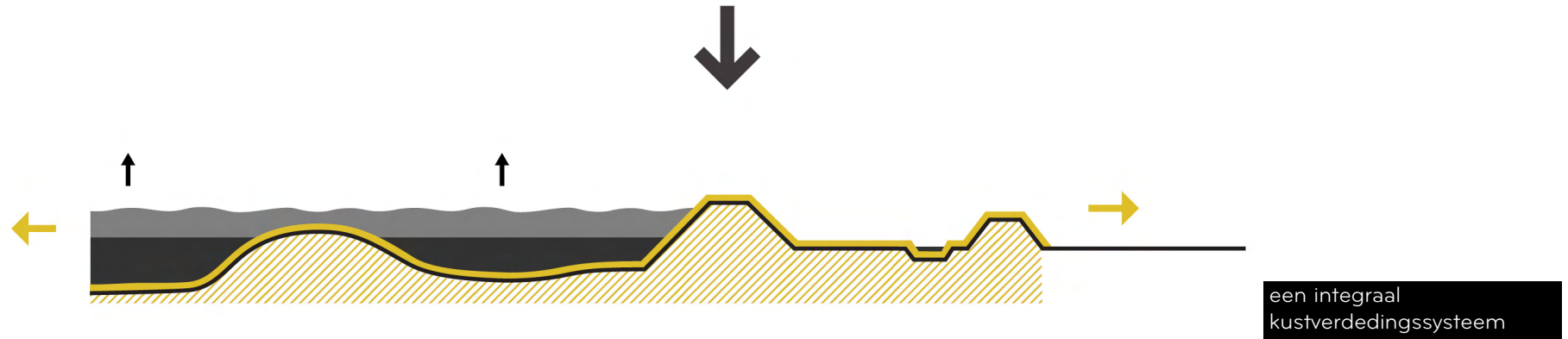
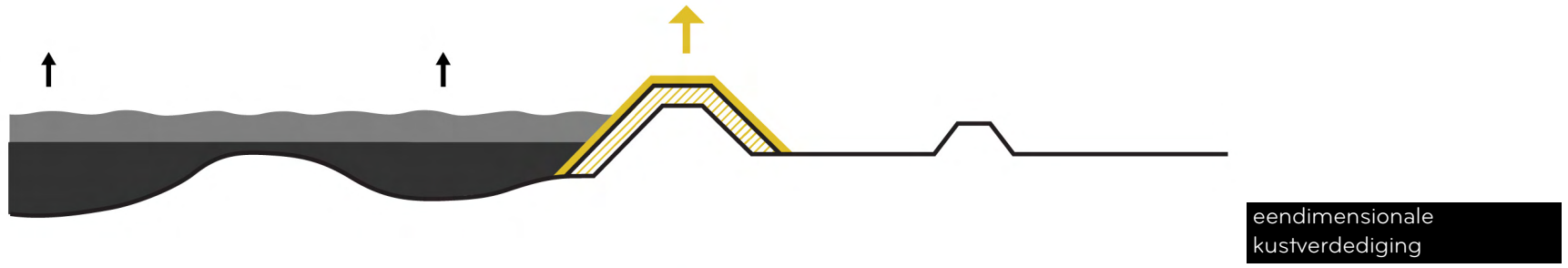
Tot op heden is de agrarische sector sturend geweest voor de inrichting van Zeeland. Wij poneren voor deze prijsvraag de stelling dat deze sturende rol in de toekomst overgenomen zal worden door de energiesector. De wenkende perspectieven voor het eindbeeld liggen er al, maar hoe ziet de eerste stap eruit? En wanneer wordt die genomen en door wie? Deze vragen stellen wij graag centraal in ons ontwerponderzoek.

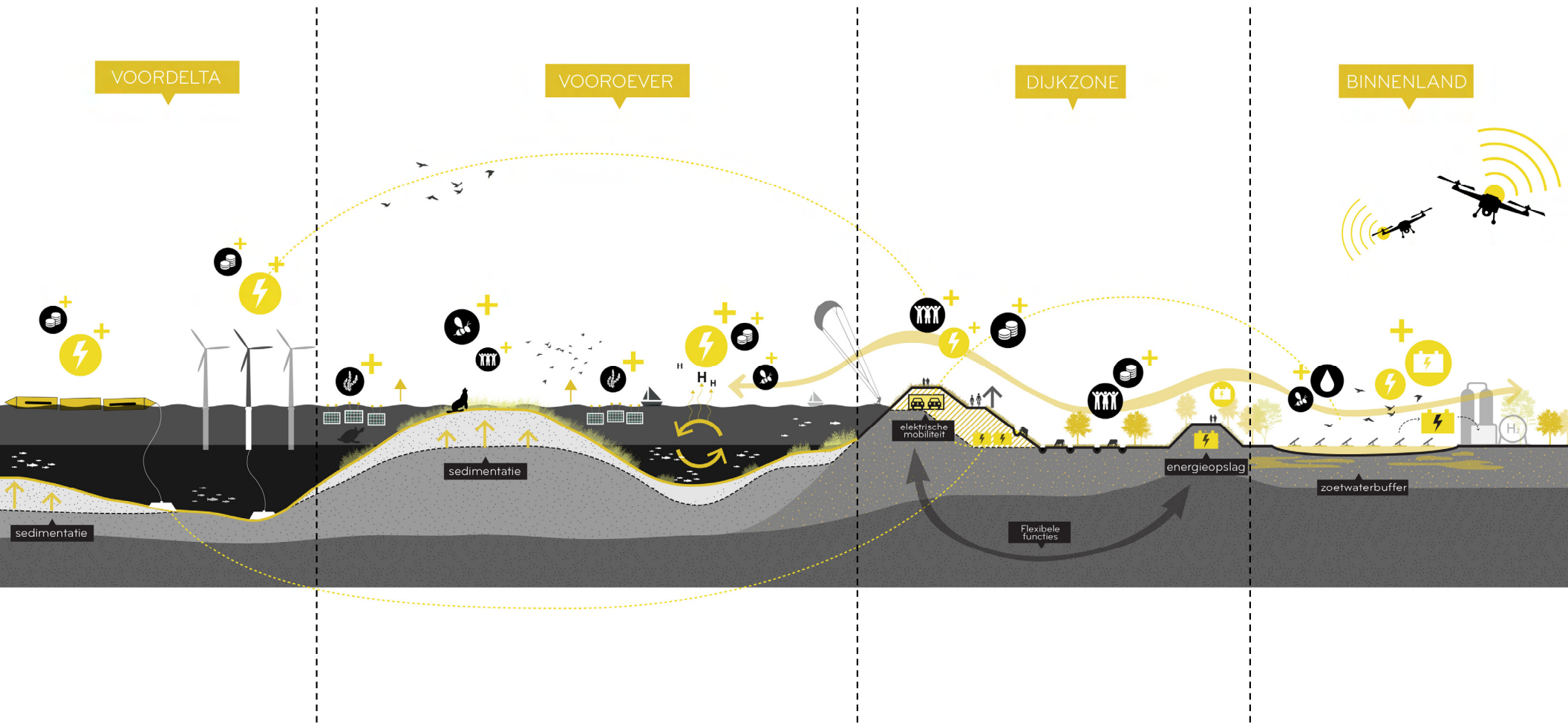
Met een breed palet aan experts en studenten gaan wij hiermee aan de slag.

We verkennen het 'triggerpoint' voor de aanstaande transitie van Zeeland; wanneer, hoe en door wie?

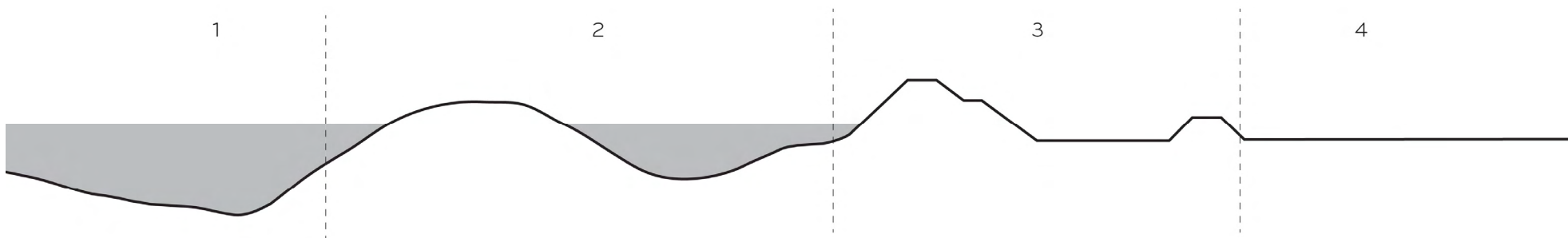
Zo krijgen we meer gevoel bij de eerste stappen die we kunnen verwachten en die de transitie van Zeeland richting gaan geven. Die eerste stappen gaan ons helpen om een brug te slaan tussen nu en de toekomst. We creëren daarbij een netwerk met stakeholders en vernieuwers die kennis nemen van elkaars handelingsmotieven, inzichten en urgenties delen. Een voedingsbodem voor de aanstaande transitie.

Het inzicht in de eerste stappen van de transitie gaat ons richting geven. Daarbij kunnen we alle kennis en inzichten die al vergaard is gaan inzetten: de meerlaagse kustverdediging rondom de meest kritische energieinfrastructuur, gemeenschappen verbinden, biodiversiteit versterken en verdienmodellen ontwikkelen op en rondom deze netwerken: hier start de herinrichting van Zeeland op structuurniveau: **vol energie!**





7. het energielandschap: een kustverdedigingssystem vol energie

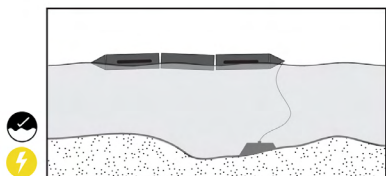


1 Voordelta

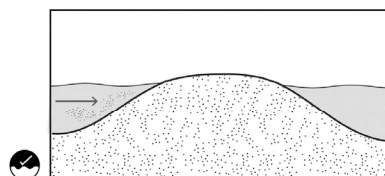
2 Vooroever

3 Dijkzone

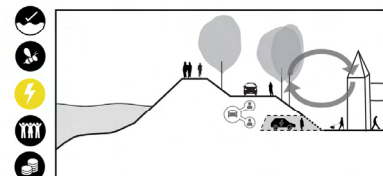
4 Binnenland



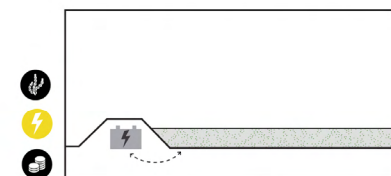
Drijvende golfdempers



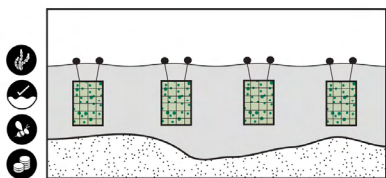
Beschermende zandbanken



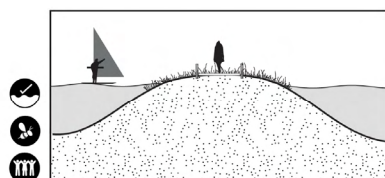
Versterken van mobiliteitsnetwerk



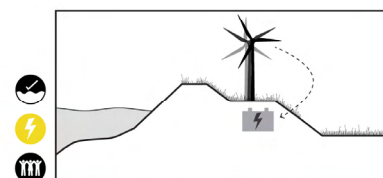
Algenteelt & energieopwekking/-opslag



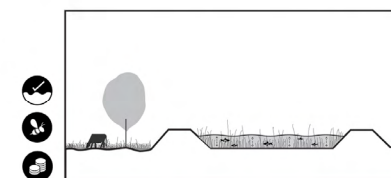
'Flip farming' van zeewier



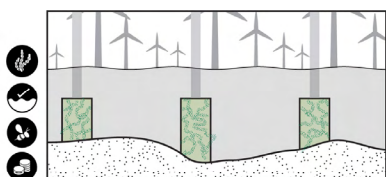
Recreatieve kusteilanden



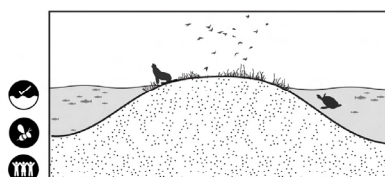
Dijk van energieproductie



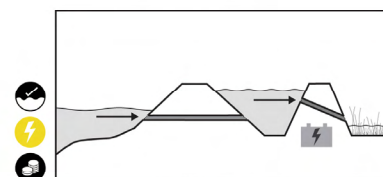
Aquacultuur (variabele overstromingsduur)



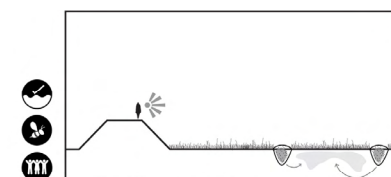
Mossel- en oesterteelt op fundering windmolenparken



Verhogen biodiversiteit



Getijdenenergie



Herstellen van oude kreekruigen als zoetwaterbuffer

Waterveiligheid

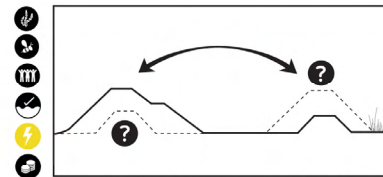
Biodiversiteit

Energie

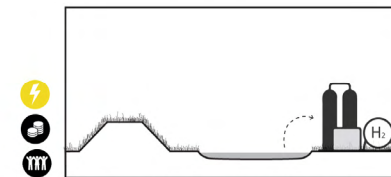
Gemeenschap & leefkwaliteit

Potentie economische diversifiëring

Proteïne productie



Flexibele functies voor dijken

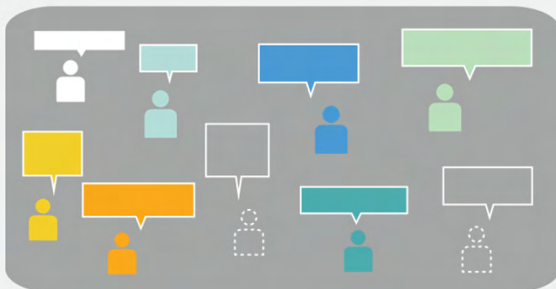


Fossilvrije waterstofcentrale

8. bouwstenen vol energie

Fase 1

Het samenbrengen van partijen



Regioatelier



Het doel van deze processtap is tweeledig:

- Wij willen inzicht in handlingsmotieven van de belangrijkste stakeholders in de transitie om 'triggerpoints' en de eerste stappen van de transitie te identificeren;
- Daarnaast willen wij een voedingsbodem creëren voor de transitie door diverse partijen met elkaar in contact te brengen en kennis en inzichten te laten uitwisselen.

Om deze doelen te bereiken organiseren we verdiepende werksessies. Het eerste atelier met de regio benutten wij graag om de inzichten in de triggerpoints te delen en aan te scherpen.

WIE deskundigen uit de energiesector, financiële instituten en watermanagement; studenten uit de richtingen economie/bestuurskunde, watermanagement/delta-ontwikkeling en bodem/ecologie. Ons kernteam (technisch onderzoeker, adviseur, econoom en landschapsontwerpers) begeleidt deze verdiepende werksessies.

Uitkomst

Inzicht in triggerpoints voor de transitie

Fase 2

De ruimtelijke uitwerking



Regioatelier



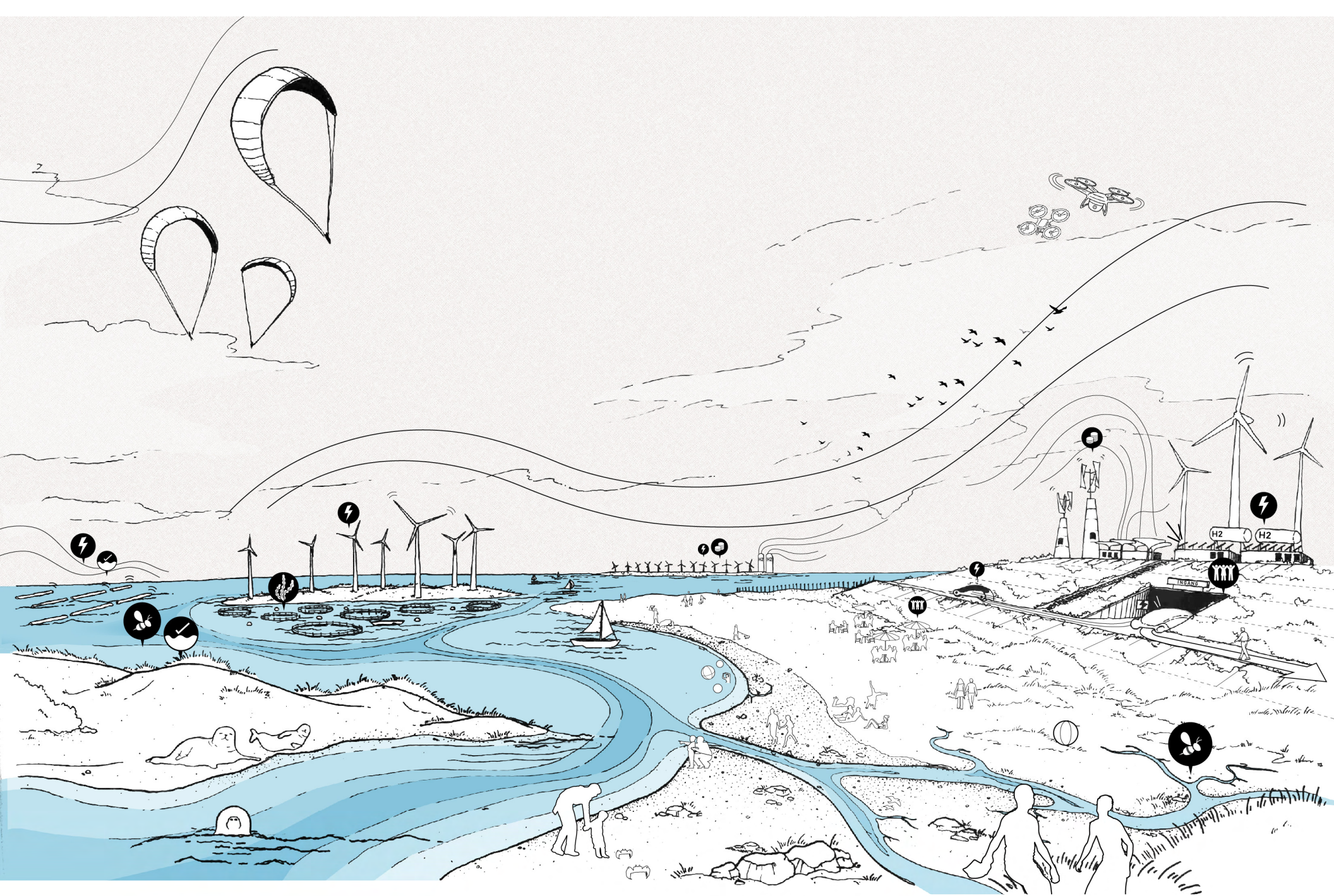
Het doel van deze processtap is het toegankelijk en beleefbaar maken van de eerstestappen van de transitie. Hiermee kunnen wij de verbinding leggen naar het hier en nu en de betekenis van deze stap concreter maken voor een breed publiek.

Tijdens het tweede atelier met de regio laten we de ruimtelijke uitwerking van de eerste stappen graag verrijken met kennis en inzichten uit de regio zelf. De toekomst wordt zo herkenbaar en voorstelbaar.

WIE voor deze uitwerking staat primair het kernteam aan de lat. Bij het regio-atelier betrekken wij graag opnieuw de studenten uit fase 1. Overige deelnemers uit stap 1 fungeren in deze fase als klankbord.

Uitkomst

Ruimtelijke doorvertaling van de eerste stappen van de transitie



een toekomst vol energie