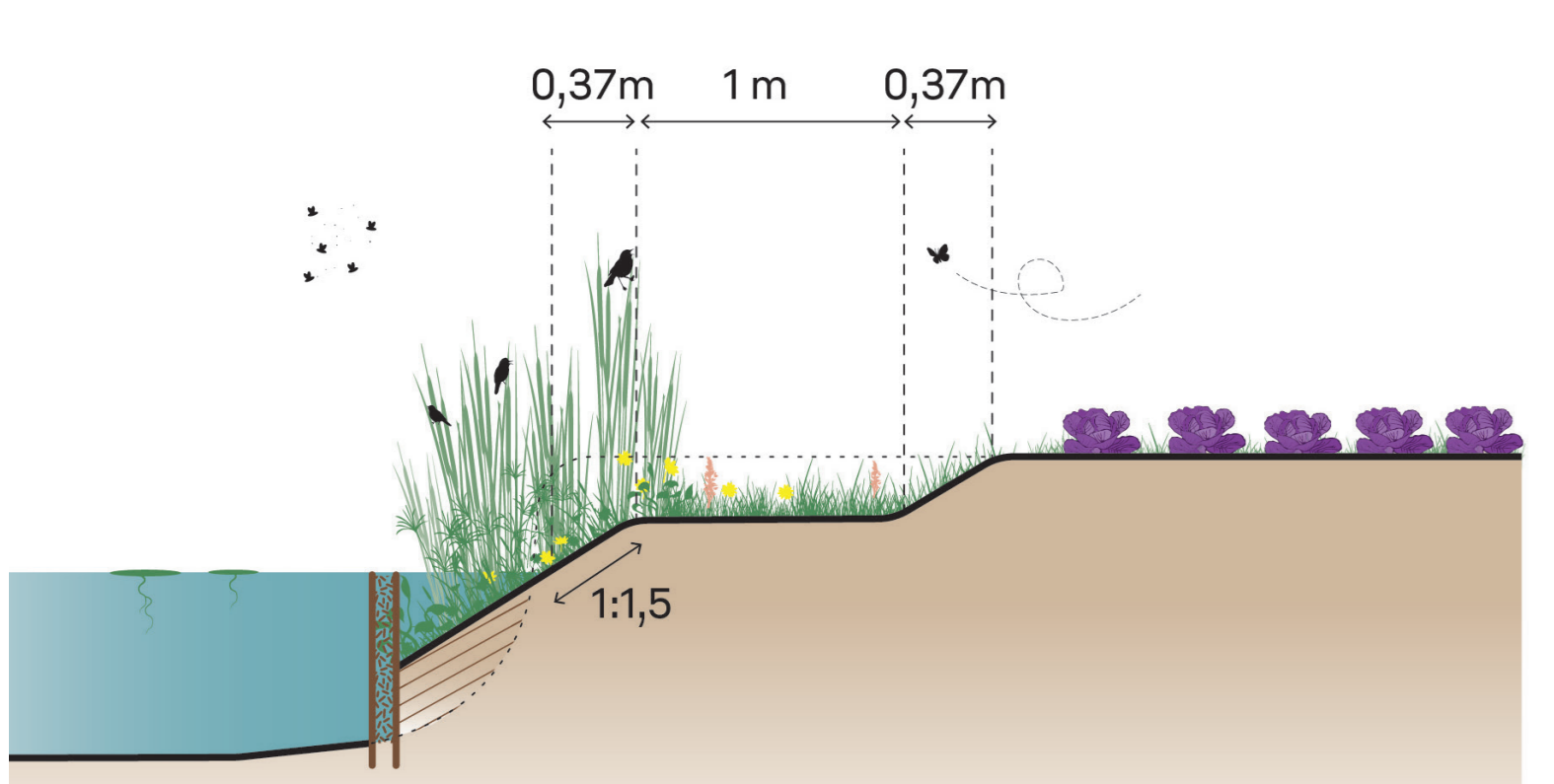
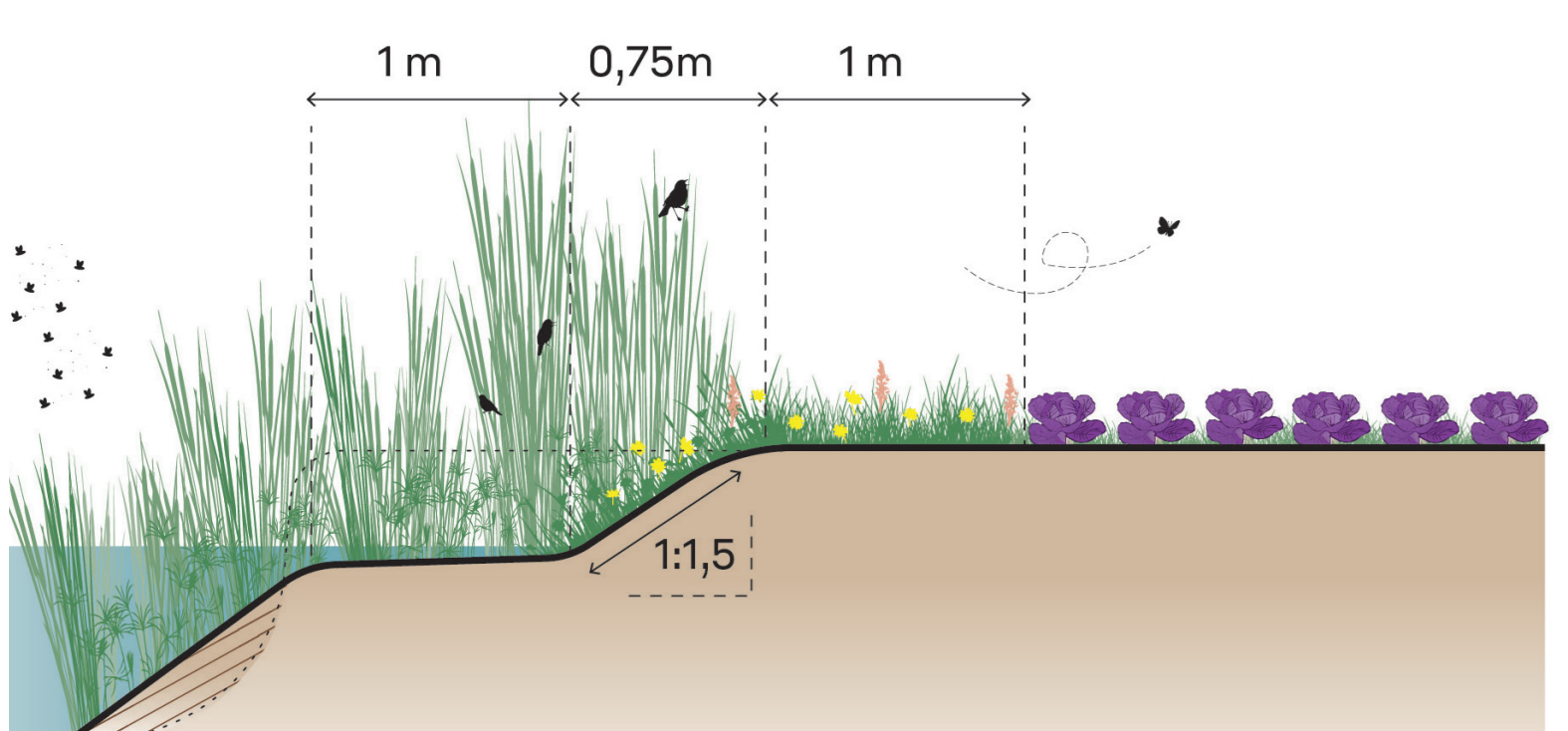
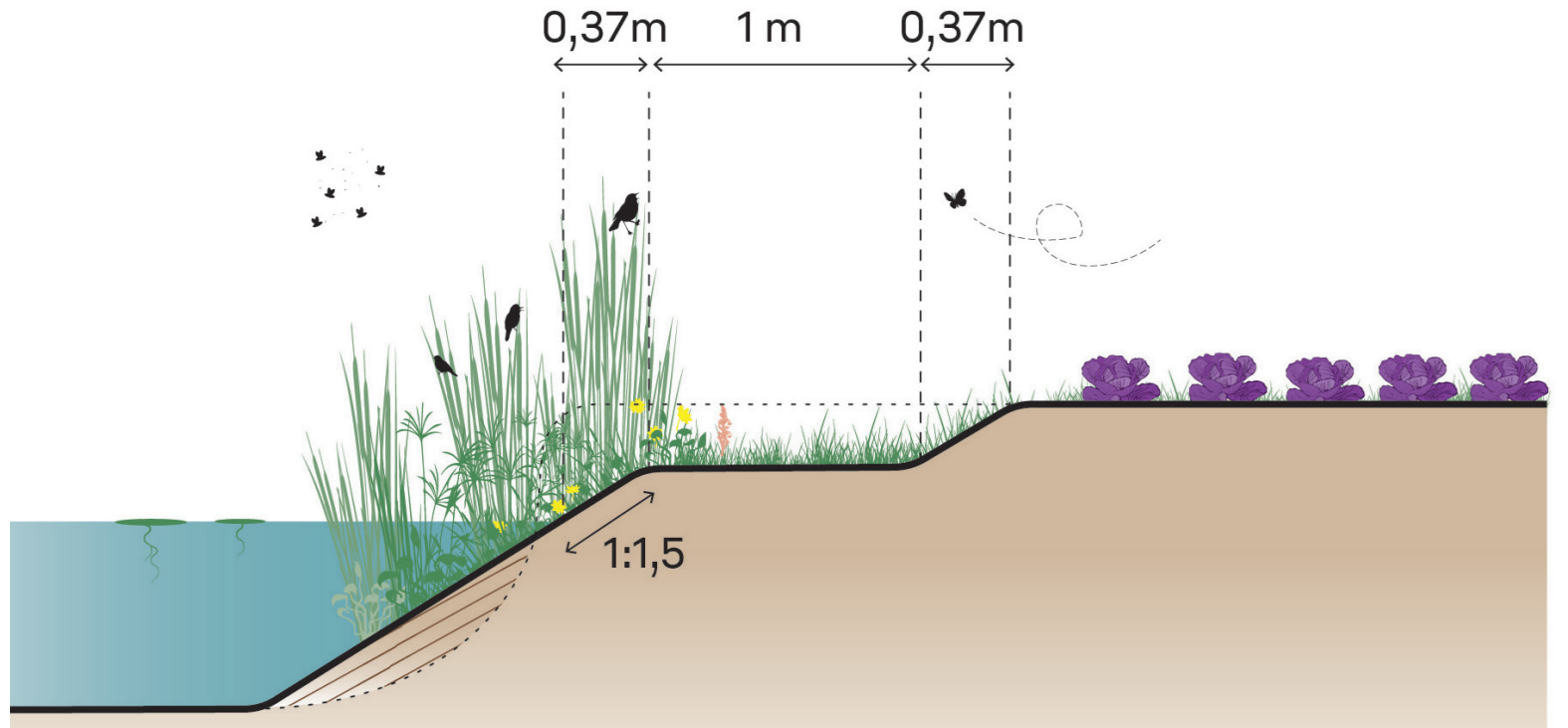
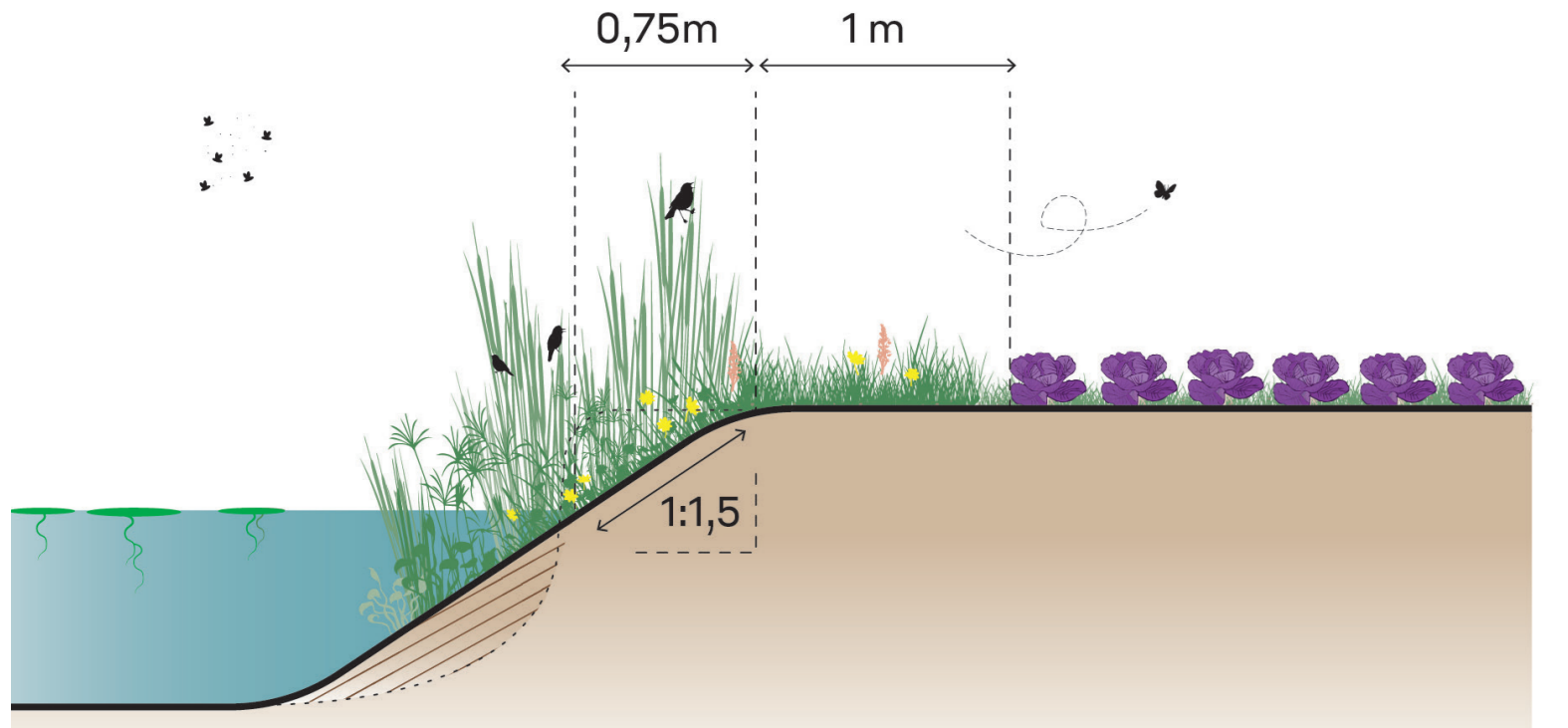
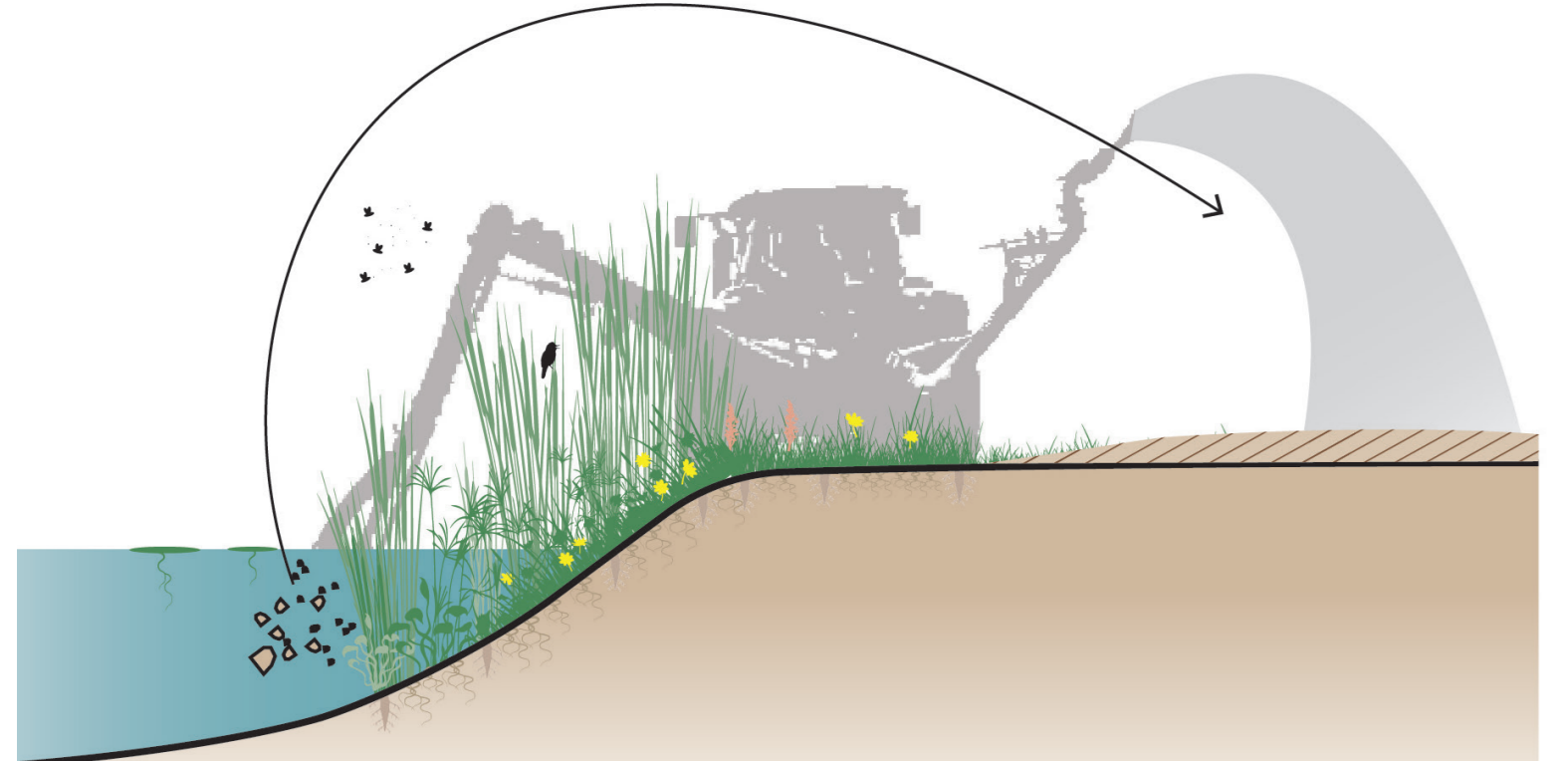


## Wat is het PROBLEEM?



**Sterke afkalving van de eilanden**  
 Door te groot hoogteverschil tussen akkers en waterbodem (steile oever). Onbegroeide oevers door bewerken tot de rand en soms gebruik van bestrijdingsmiddelen. Hierdoor is aantasting door golven, gravende dieren en ganzen mogelijk.

## Wat kunnen we hieraan DOEN?



**Waar watergangen echt te diep zijn: iets ondieper maken**

**Overall: Baggermethode zo dat hoogteverschil beperkt blijft tussen waterbodem en eiland.**

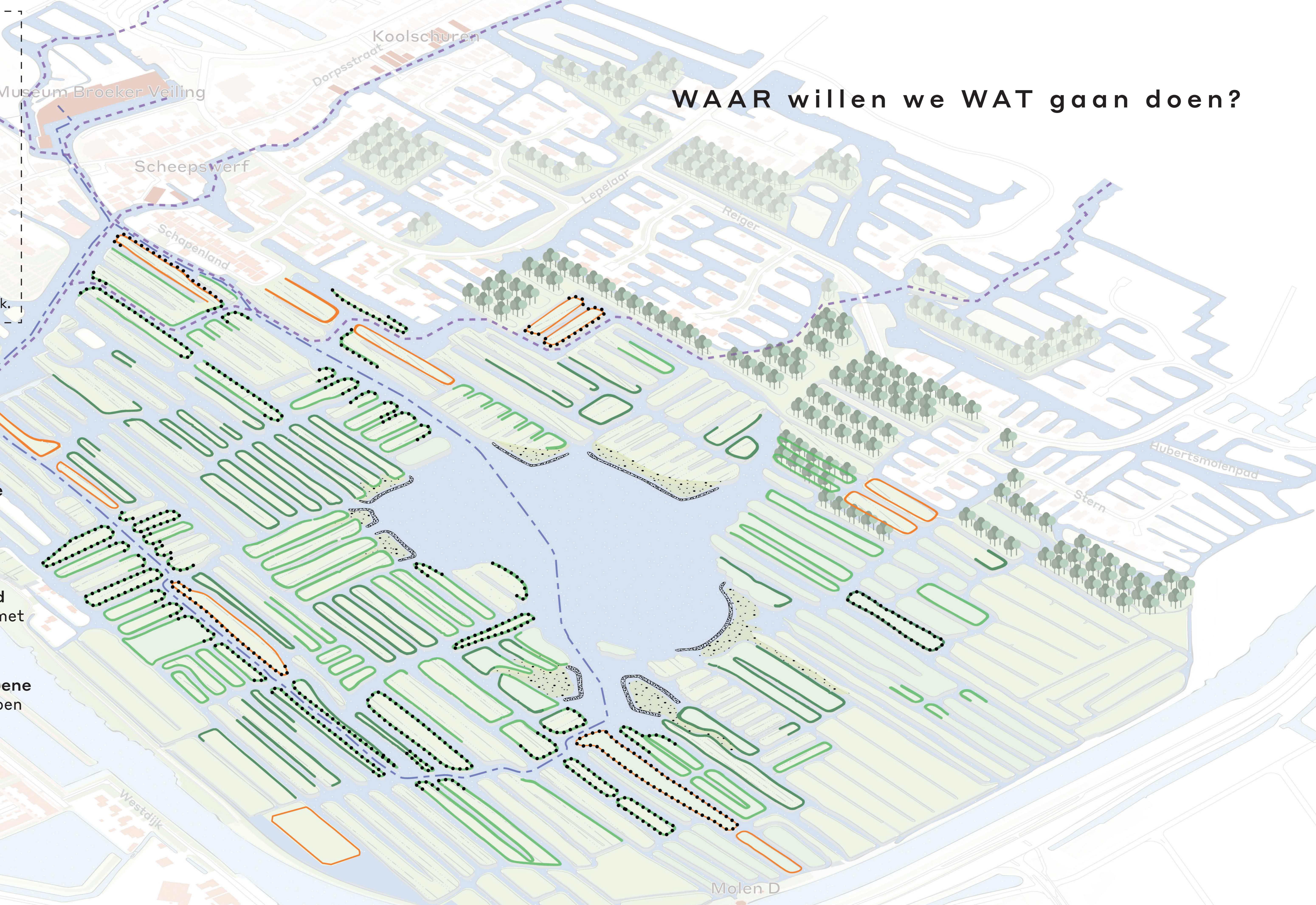
**Overall: Teelt op afstand van het water houden, met een graspad**

**Waar aangetast: Oever herstellen tot basis groene oever met graspad en groen talud (oevertype A)**

**Rond enkele eilanden: Cultuurhistorische getrapte oever met lagere 'grasberm' (oevertype B)**

**Rond enkele eilanden: Natuurvriendelijke oever met 'plasberm' net onder het wateroppervlak mede voor doelsoorten als de snoek, de blauwe reiger en de otter, als natuurlijke vijanden van plaagsoorten als de rivierkreeft (oevertype C)**

**Indien er flinke afkalving is of wordt verwacht (bv door wind of varen): Extra bescherming van de oevers met 'wiepenbeschoeiing', palen met wilgentakken (toevoeging ++)**



## WAAR willen we WAT gaan doen?

- Legenda**
- Overall baggermethode afstemmen op beperkt hoogteverschil
  - + Overall teelt op afstand van het water houden
  - Oevertype A: aangetaste oevers herstellen tot basis groene oever
  - Oevertype B: cultuurhistorische getrapte oever met lagere 'grasberm'
  - Oevertype C: natuurvriendelijke oever met 'plasberm' net onder water
  - Toevoeging ++: extra bescherming oever met 'wiepen'
  - Vissenbos met ondiep water en riet
  - Vaarroute rondvaartboot Museum Broekerveiling
  - Deels aangepaste vaarroute recreatievaart

## Wat vindt u van dit voorstel?





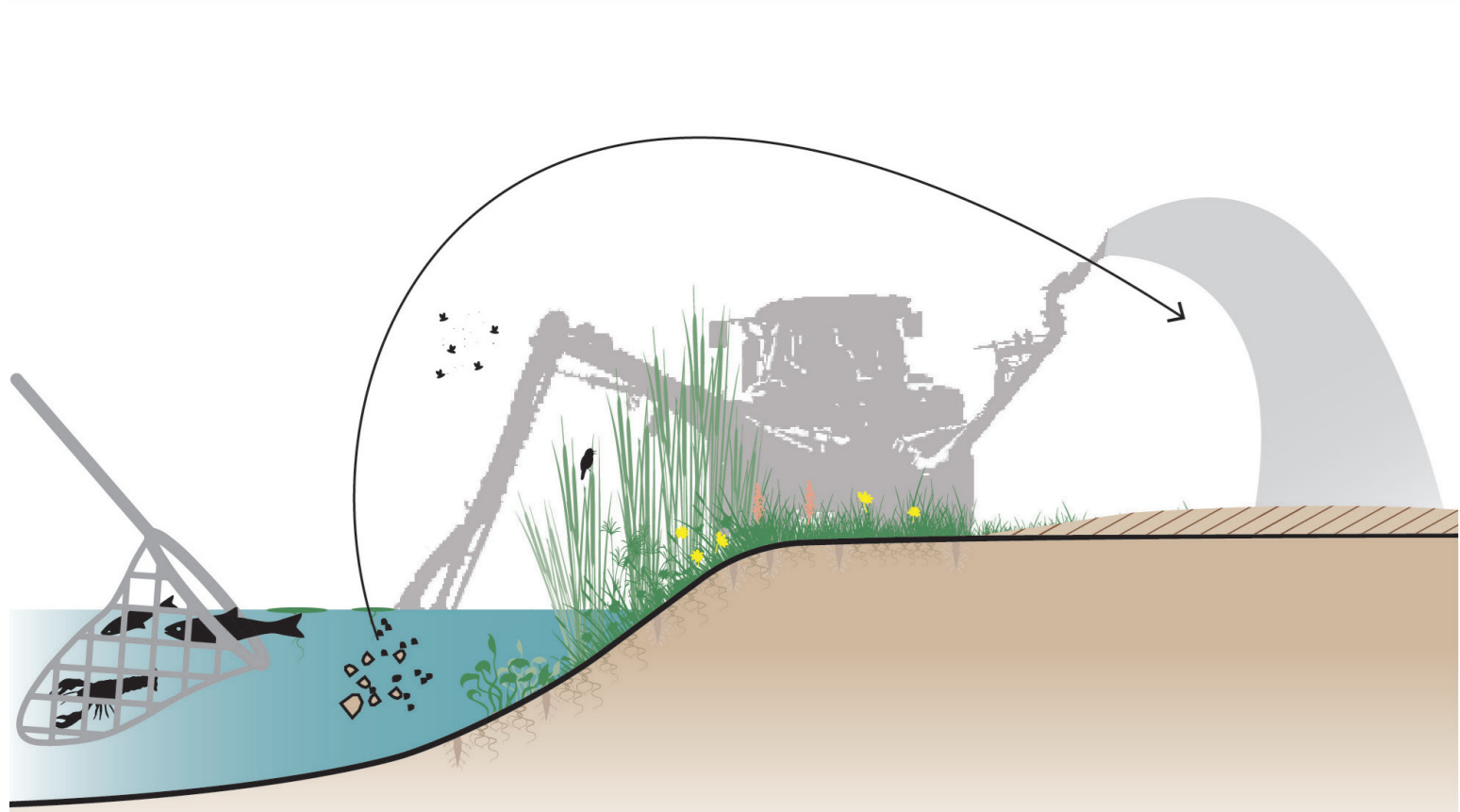
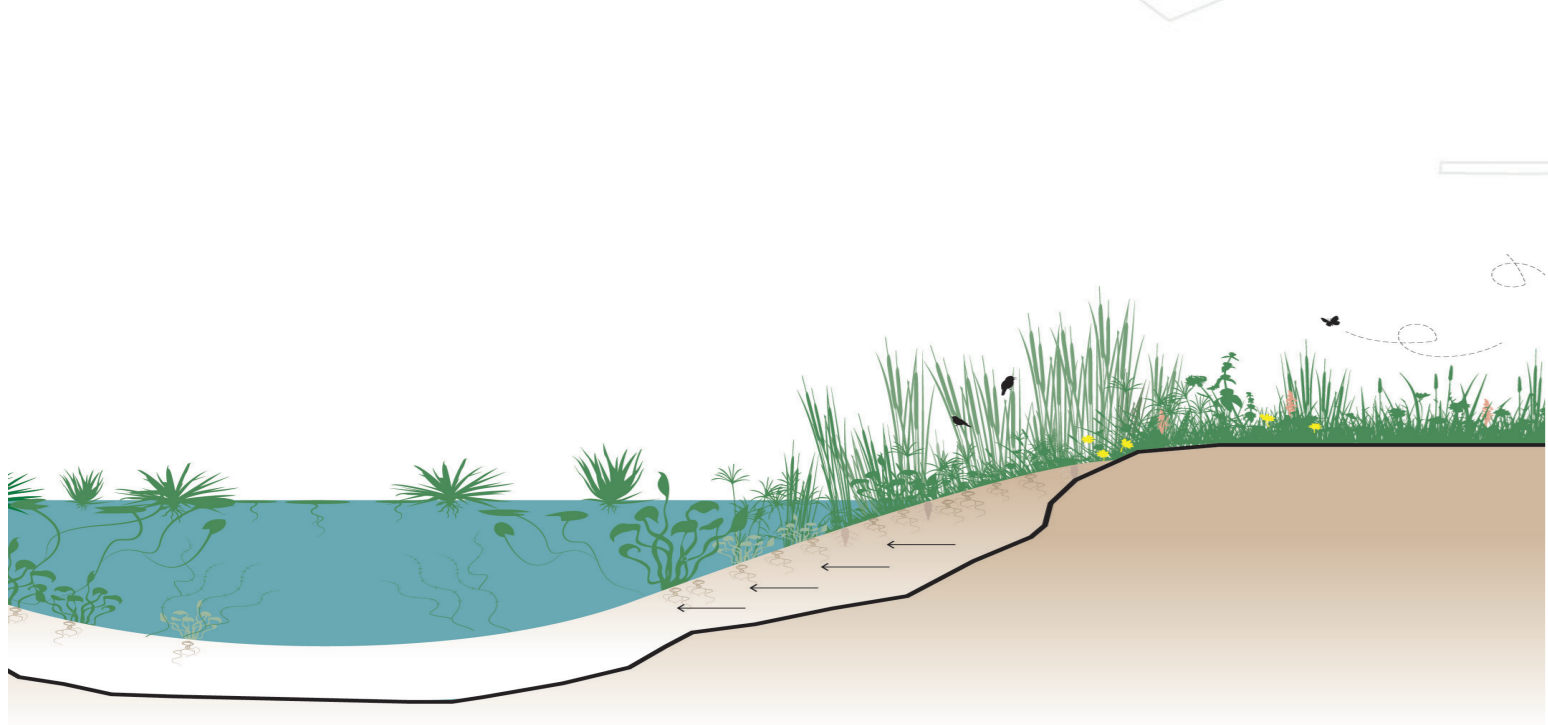
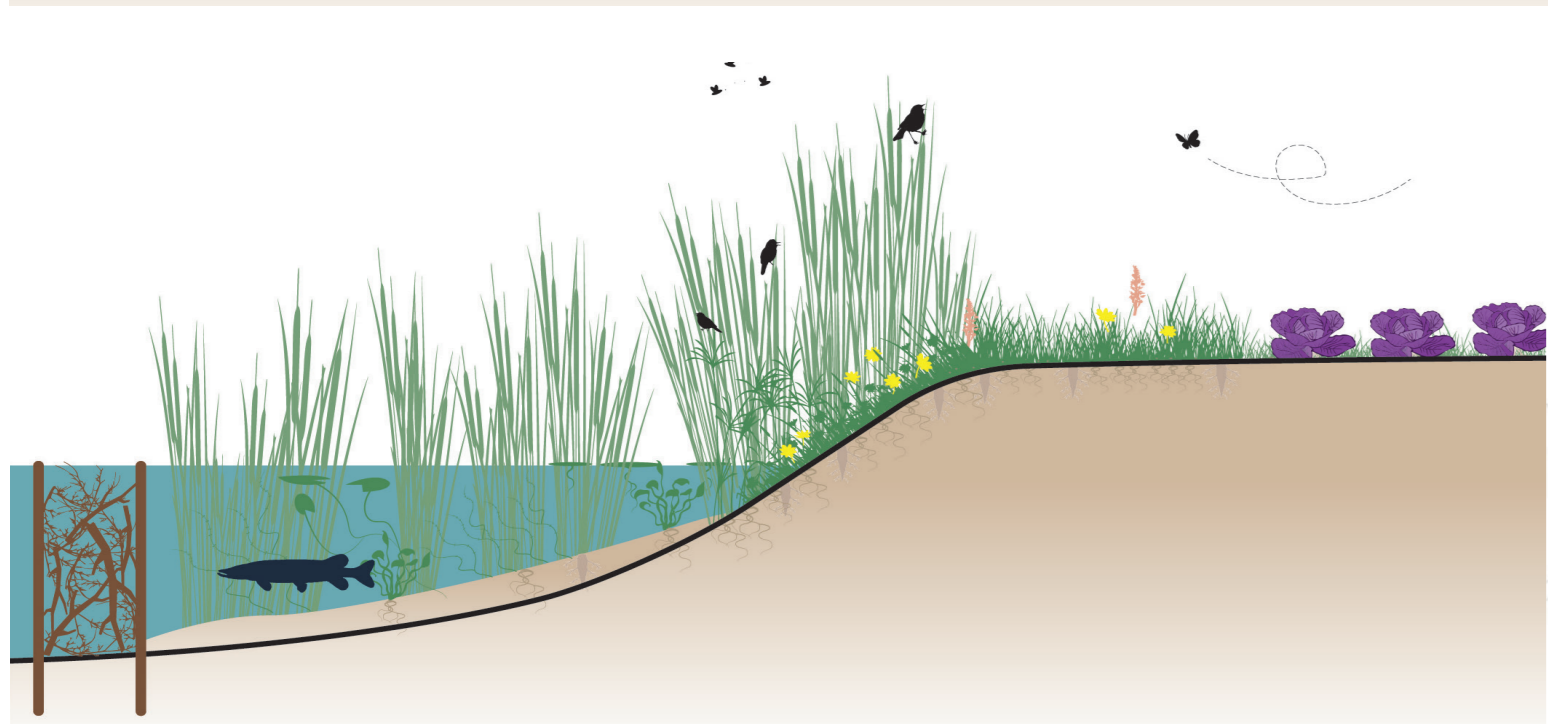
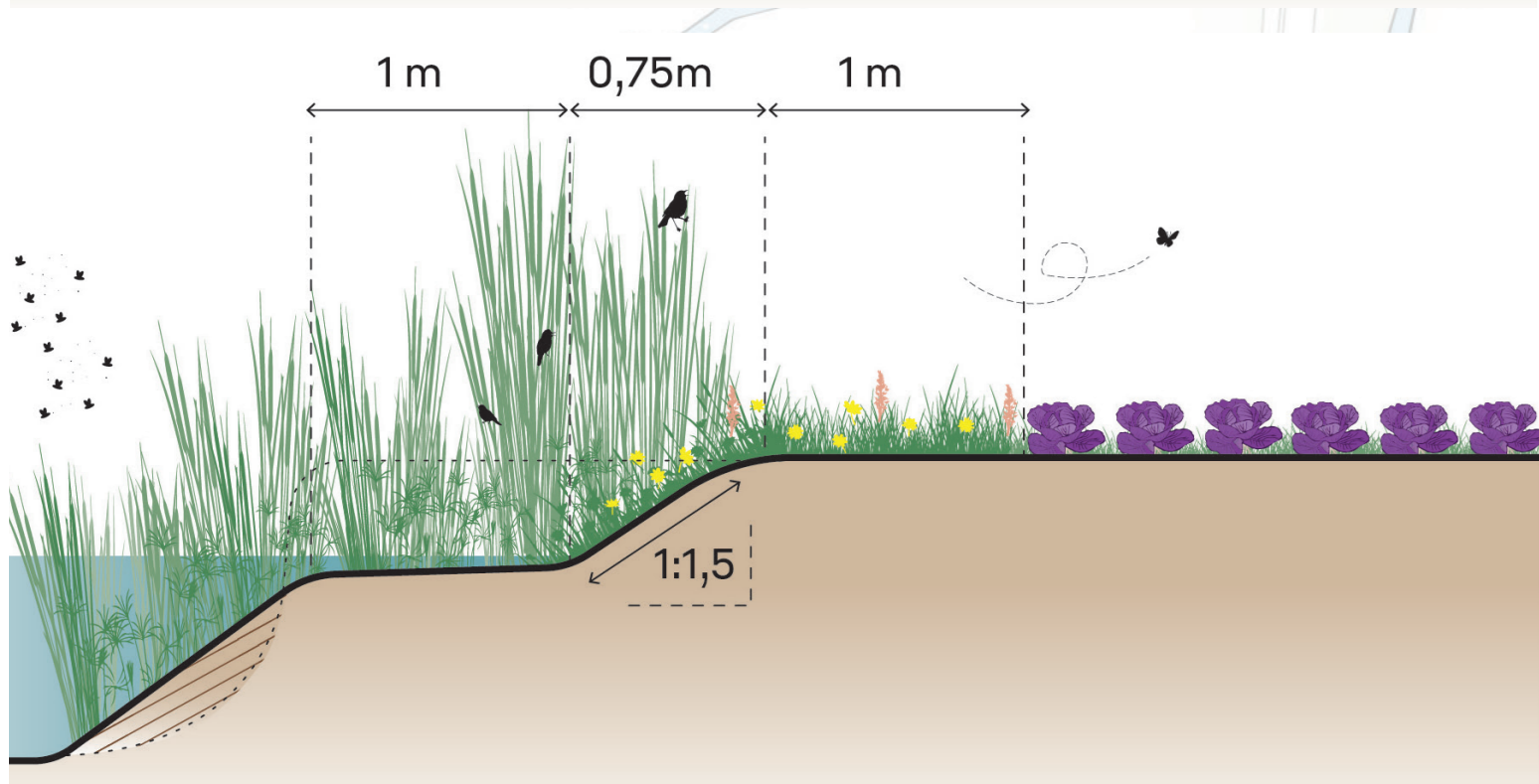
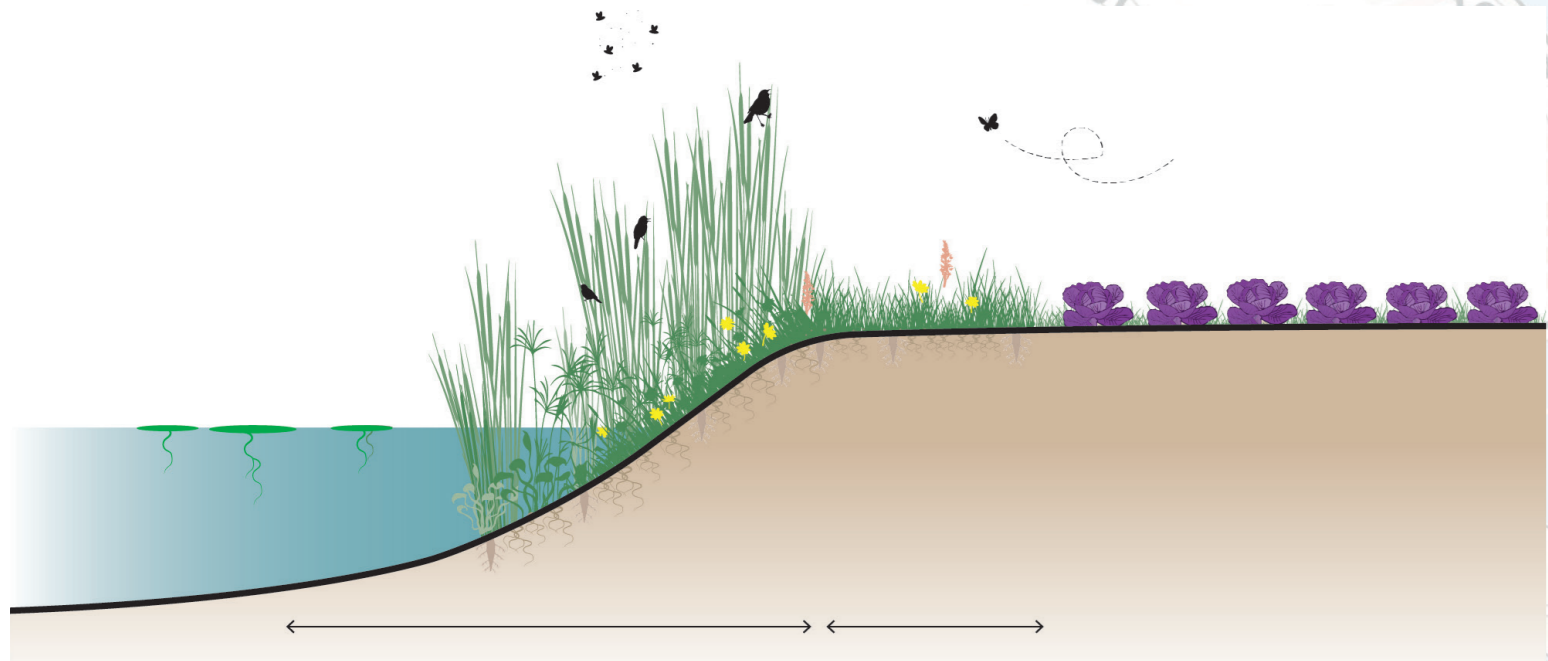
## Wat is het PROBLEEM?



### Waterkwaliteit slecht, troebel met brasems en kreeftjes

Door afbrokkelende oevers, teveel slib, bodemwoelende vis, diep water en te weinig riet en oevervegetatie

## Wat kunnen we hieraan DOEN?



**Overal: Teelt en meststoffen op afstand van het water houden, met een graspad en waar nodig met herstel van een basis groene oever**

**Rond enkele andere eilanden: Oevers herstellen als natuurvriendelijke oever met een 'plasberm' net onder het wateroppervlak en 'helofyten' (planten met hun voeten in het water) als begroeiing**

**Rond het meer Oosterdel: Vissenbossen aanleggen**  
Bossen wilgentenen onder water. Daarachter water ondieper maken en daardoor stimuleren waterplanten en helofyten zoals lisdodde en waterriet (in het water stand)

**In een aantal sloten: Meer waterplanten laten ontwikkelen**  
door het aanbrengen van een drijfbalk en daarmee het stoppen van de doorvaart

**Mogelijk aanvullend uitvoeren: 'Kwaliteitsbaggeren' en 'Actief Biologisch Beheer'** (wegvangen kreeftjes+brasems en de vis overzetten naar ringvaart)

## WAAR willen we WAT gaan doen?

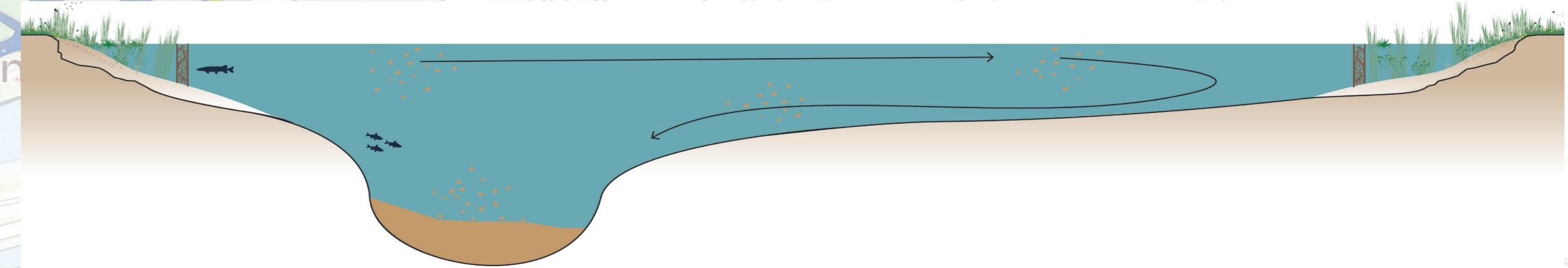


### Legenda

- Graven diep water in meer Oosterdel ten behoeve van slibvang
- Teelt overal op afstand van het water houden, waar aangetast oever herstellen tot basis groene oever
- Aangetaste oever herstellen als brede natuurvriendelijke oever
- Vissenbossen aanleggen onder water, met ondieper water daarachter
- Drijfbalk om doorvaart te stoppen en waterplanten te ontwikkelen
- Waterplanten en helofyten achter vissenbossen en drijfbalken
- Grond afgraven tot ondiep water om waterriet te ontwikkelen
- Mogelijk 'kwaliteitsbaggeren', met wegvangen brasems en kreeftjes

## Mogelijke extra verbeteringen in het gehele watersysteem Oosterdelgebied:

- Meer natuurvriendelijke oevers
- Slimmer en minder inlaten kanaalwater
- Scherp toezien op gebruik bestrijdingsmiddelen



Slibvang, diepere put in het meer, hierin zal zich slib verzamelen

## Wat vindt u van dit voorstel?



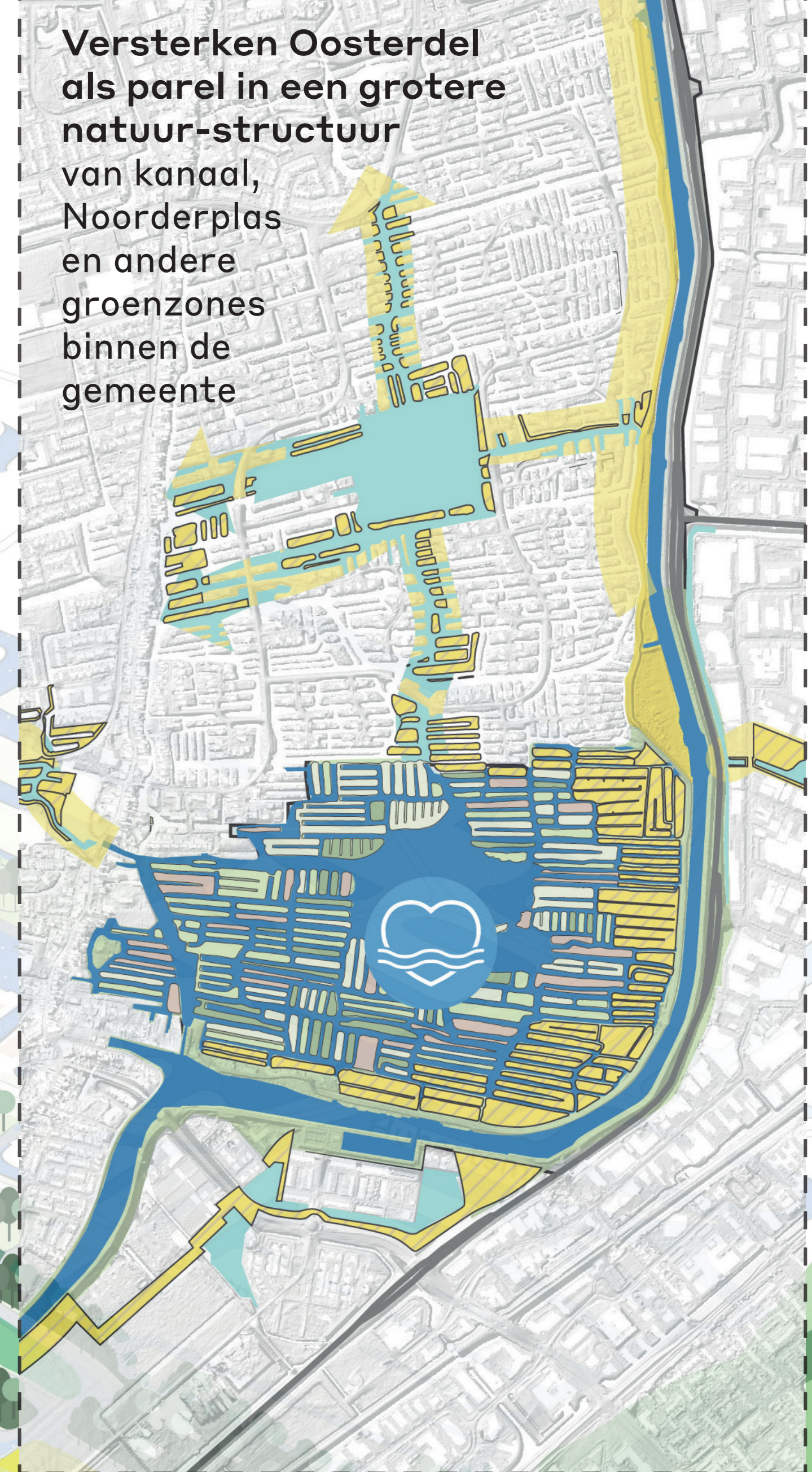
## Wat is het DOEL?



Het gebied sterker laten functioneren als natuurgebied en stapsteen in de natuurverbinding langs de Ringvaart

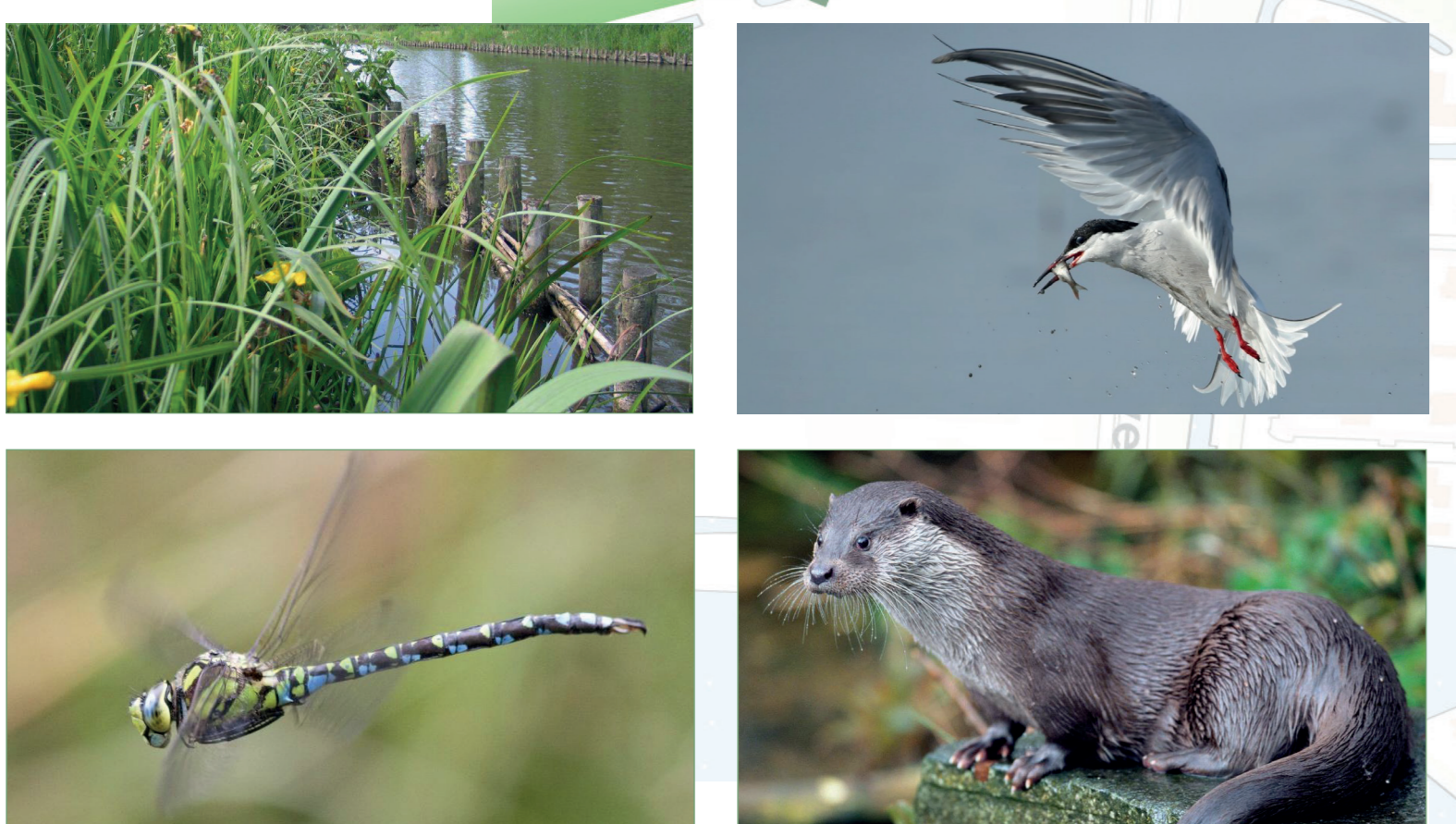
Dit is mogelijk door optimaliseren van het moerasbeheer en uitbreiding van riet- en moerasoevers door het hele gebied.

## WAAR willen we WAT gaan doen?



Versterken Oosterdel als parel in een grotere natuurstructuur van kanaal, Noorderplas en andere groenzones binnen de gemeente

## Wat kunnen we hieraan DOEN?



Rust, gebruik en beheer sterker gericht op doelsoorten van de natte natuurparel Oosterdel

zoals oa water- en oeverplanten, libellen, ringslang, visdief, waterspitsmuis, noordse woelmuis en otter

Natuurstructuur verder versterken door het ruilen van natuurtypes zodat meer samenhangende zones ontstaan.

In de oost- en zuidrand rietland en nat kruidrijk grasland voor bv water-, riet- en weidevogels, en meer centraal kruidrijke akkers voor vlinders en bijen

Met de verbeteringen voor de waterkwaliteit ook ontwikkelen van meer riet en bloeiende oeverplanten mede voor doelsoorten als de blauwe reiger en de otter, tevens als natuurlijke vijanden van de rivierkreeft

Gepaste landschaps- en natuurbeleving in het Oosterdelgebied mede gericht op meer bekendheid, waardering en draagvlak voor natuur-beheer, om de inkomsten uit huur, adoptie en het aantal vrijwilligers te vergroten.

### Legenda

- Versterking wetland-natuur
- Uitbreiding gebied met akkers
- Droog rietland
- Waterriet
- Waterplanten en helofyten
- Nat hooiland (opgezet peil)
- Boezemrietland kanaal
- Kruidrijk grasland
- Boomakker
- Vissenbosstructuur
- Brede natuurvriendelijke oever
- Koppeling aan Doorgaande natuurverbinding

## Wat vindt u van dit voorstel?



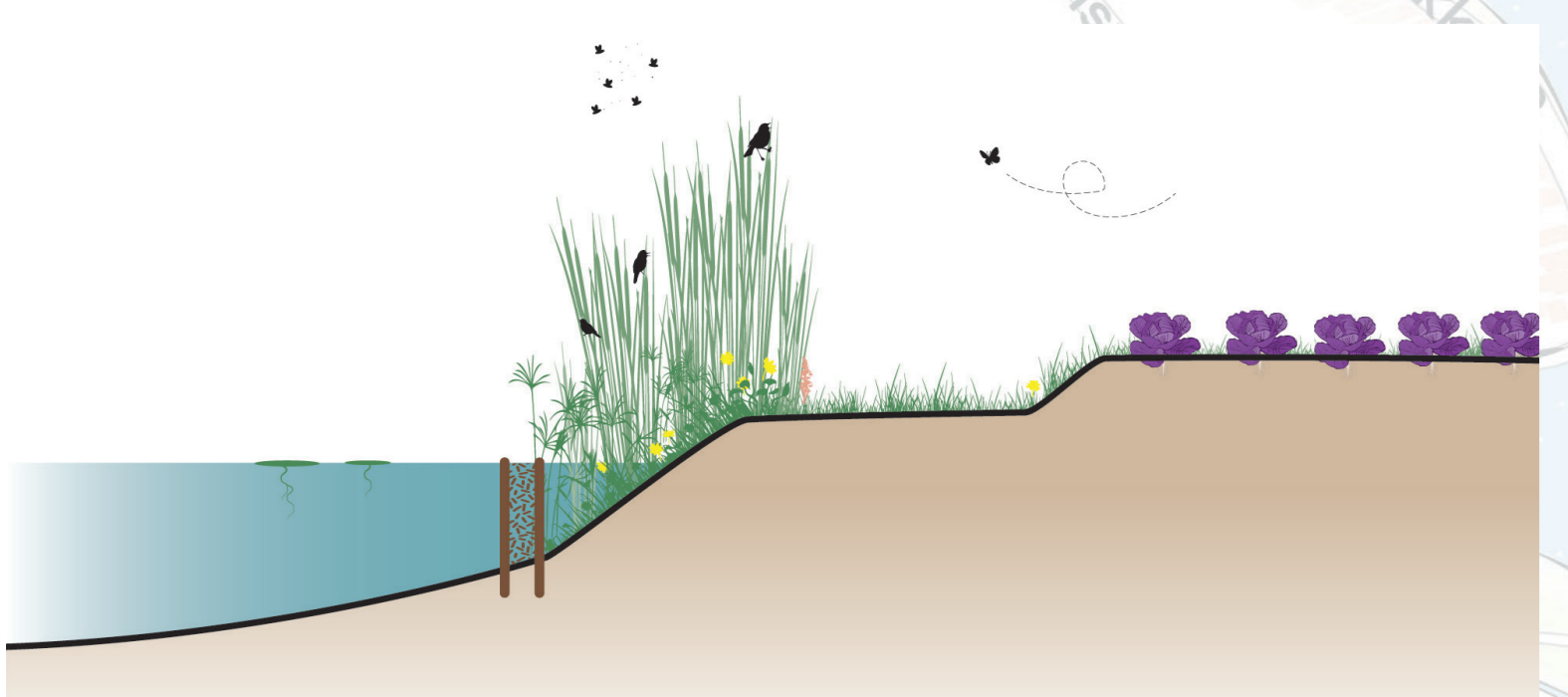


## Wat is het DOEL?

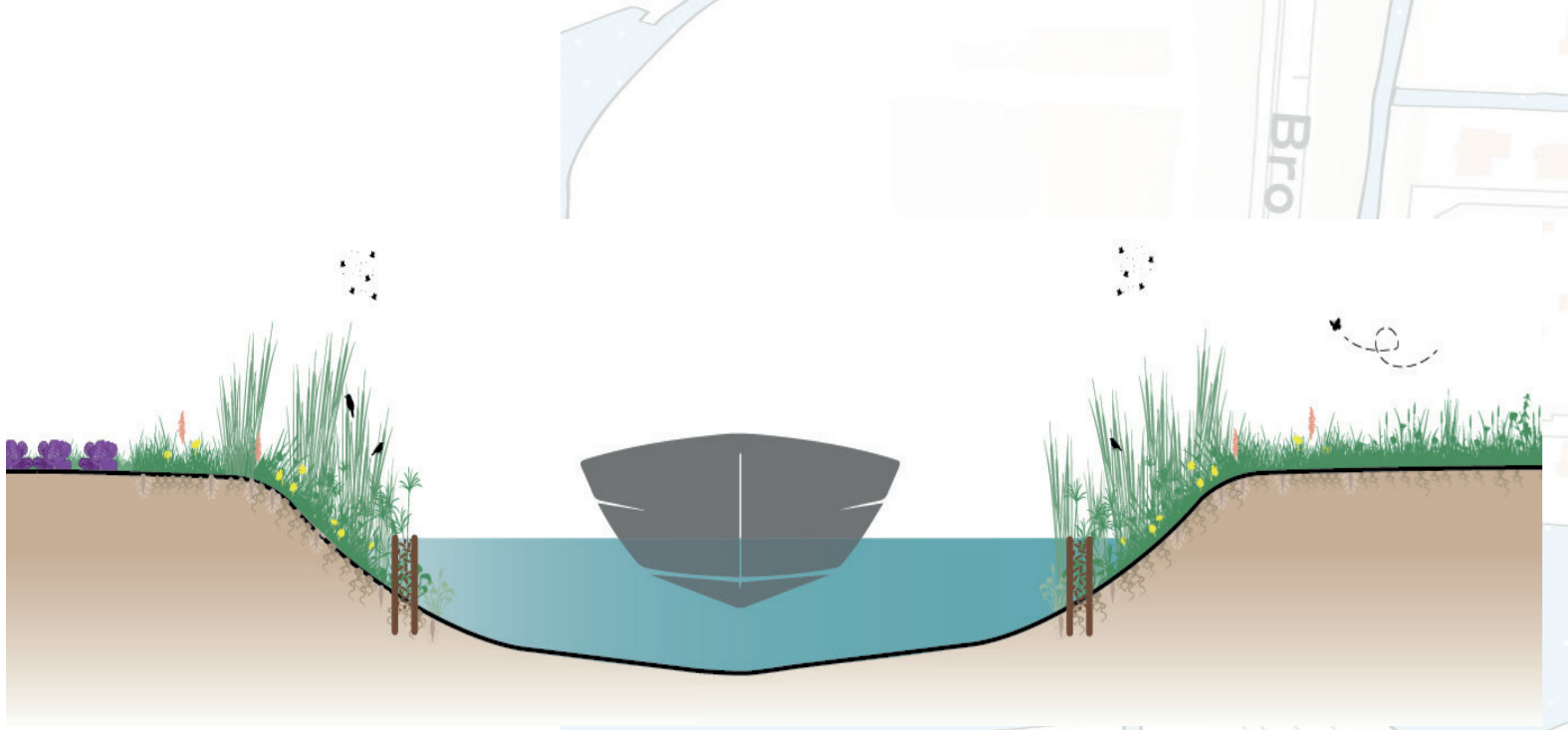


**Cultuurhistorie landschapsreservaat levend houden**  
 En hiervoor het landschap, de cultuurhistorie en de natuur beleefbaar houden of maken, voor wandelaars vanuit de beide hoofdkernen van Dijk en Waard

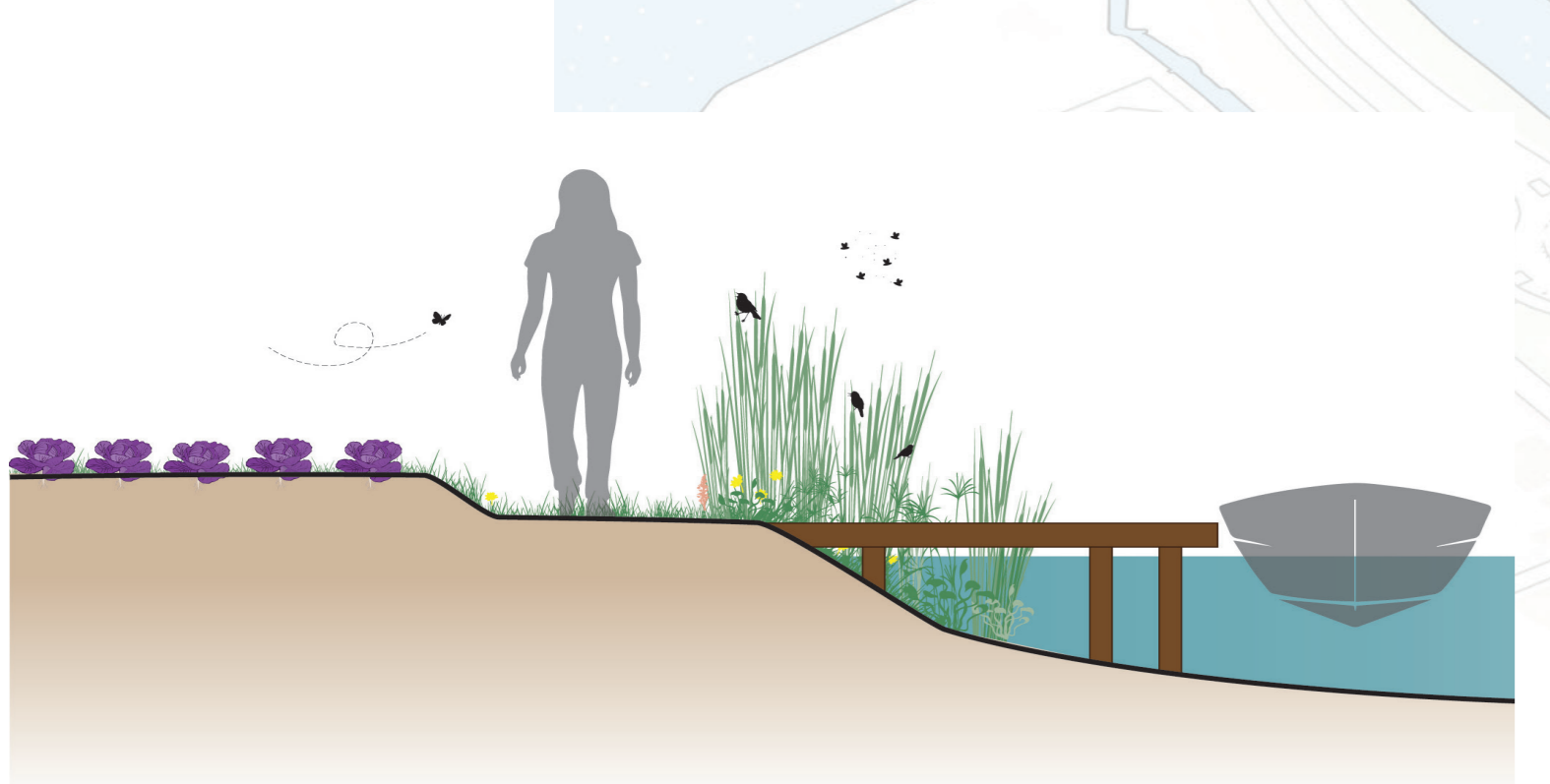
## Wat kunnen we hieraan DOEN?



**Aantal voorbeeld-akkers inrichten** met historisch getrappt oeverprofiel, historische teelten en informatie, langs museum-vaarroute en wandelpaden



**Optimaliseren info langs Rondvaart Museum Broekerveiling en aanpassen vaarroute bij Schapenland** om knelpunt veiligheid en vaaroverlast op te lossen

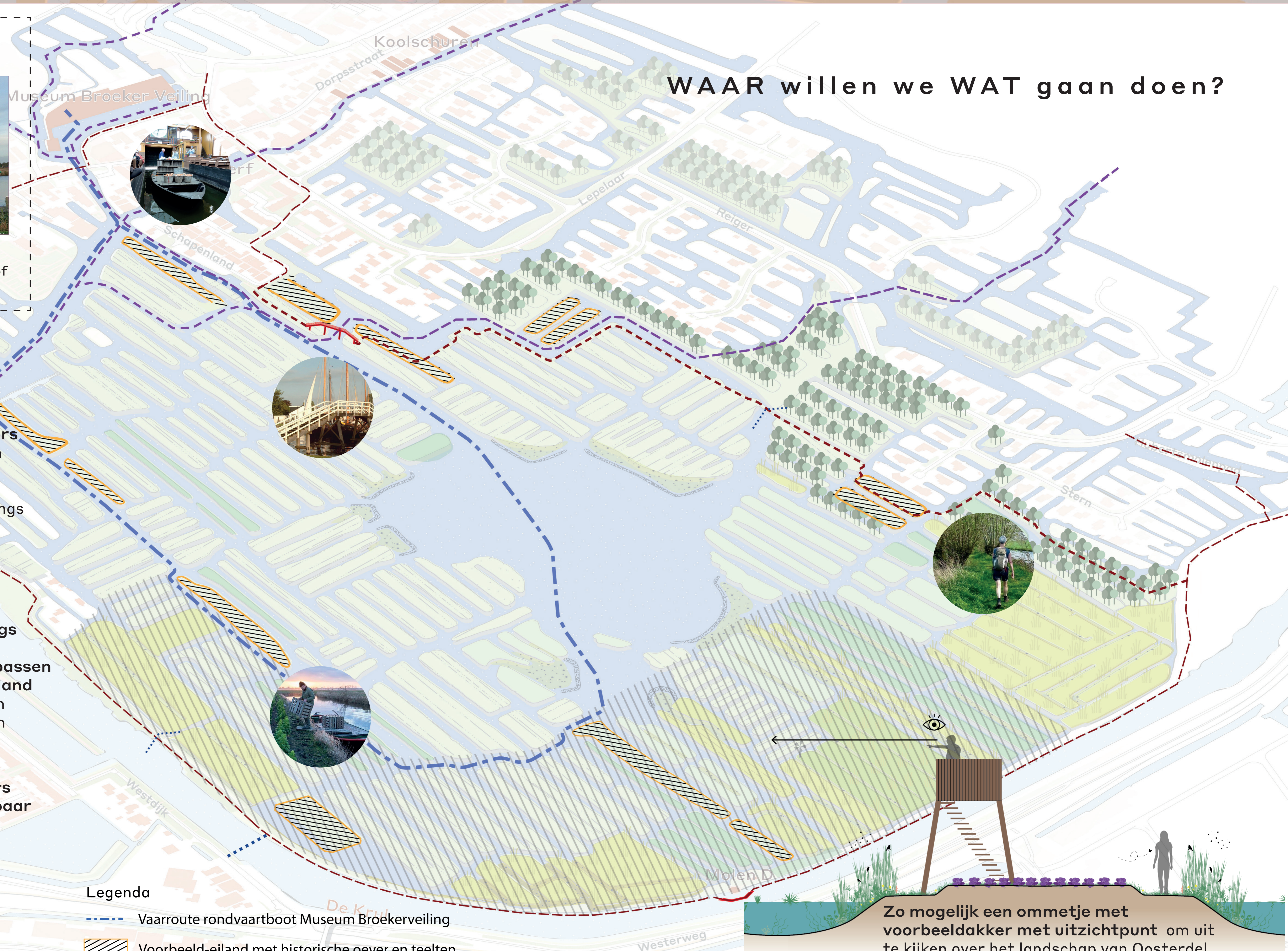


**Enkele voorbeeldakkers toegankelijk of beleefbaar maken** vanaf boot of wandelpad

**Realiseren doorgaand wandelpad noordrand,** inclusief kippenbruggetje

**Daarnaast zoekgebied:** onderzoek of en op welke manier betere landschapsbeleving samen kan gaan met behoud van natuurwaarden. Onderzoek gericht op aanvullend (natuur) wandelpad, vogelkijkscherm, voorbeeldakker met uitzichtpunt.

## WAAR willen we WAT gaan doen?

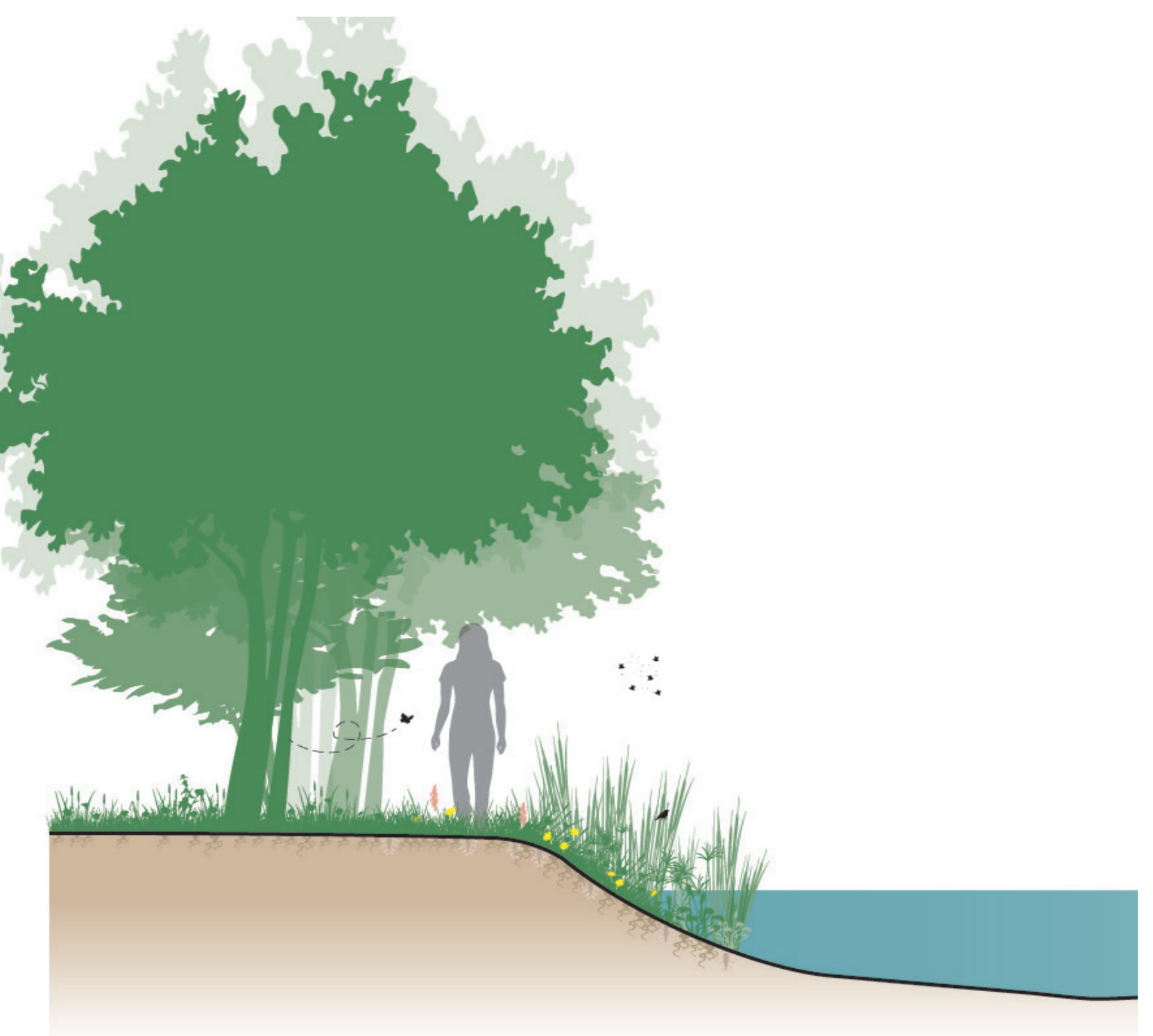


### Legenda

- Vaarroute rondvaartboot Museum Broekerveiling
- Voorbeeld-eiland met historische oever en teelten
- Vaarroute recreatievaart incl voorstel veiliger route
- Wandelpad (gras/halfverhard) bestaand
- Wandelpad (gras/halfverhard) nieuw
- Kippenbrug om noordelijk wandelpad te realiseren
- Kano-oversteekplaats bestaand
- Wandelverbinding Broekerhoek
- Zoekgebied verbeteren Landschapsbeleving
- Onderzoek afstemming natuurwaarden - voorzieningen
- zoals Voorbeeldakker met Info/Uitzichtpunt
- zoals Natuurpad en Vogelkijkscherm

Zo mogelijk een ommetje met voorbeeldakker met uitzichtpunt om uit te kijken over het landschap van Oosterdel

## Wat vindt u van dit voorstel?



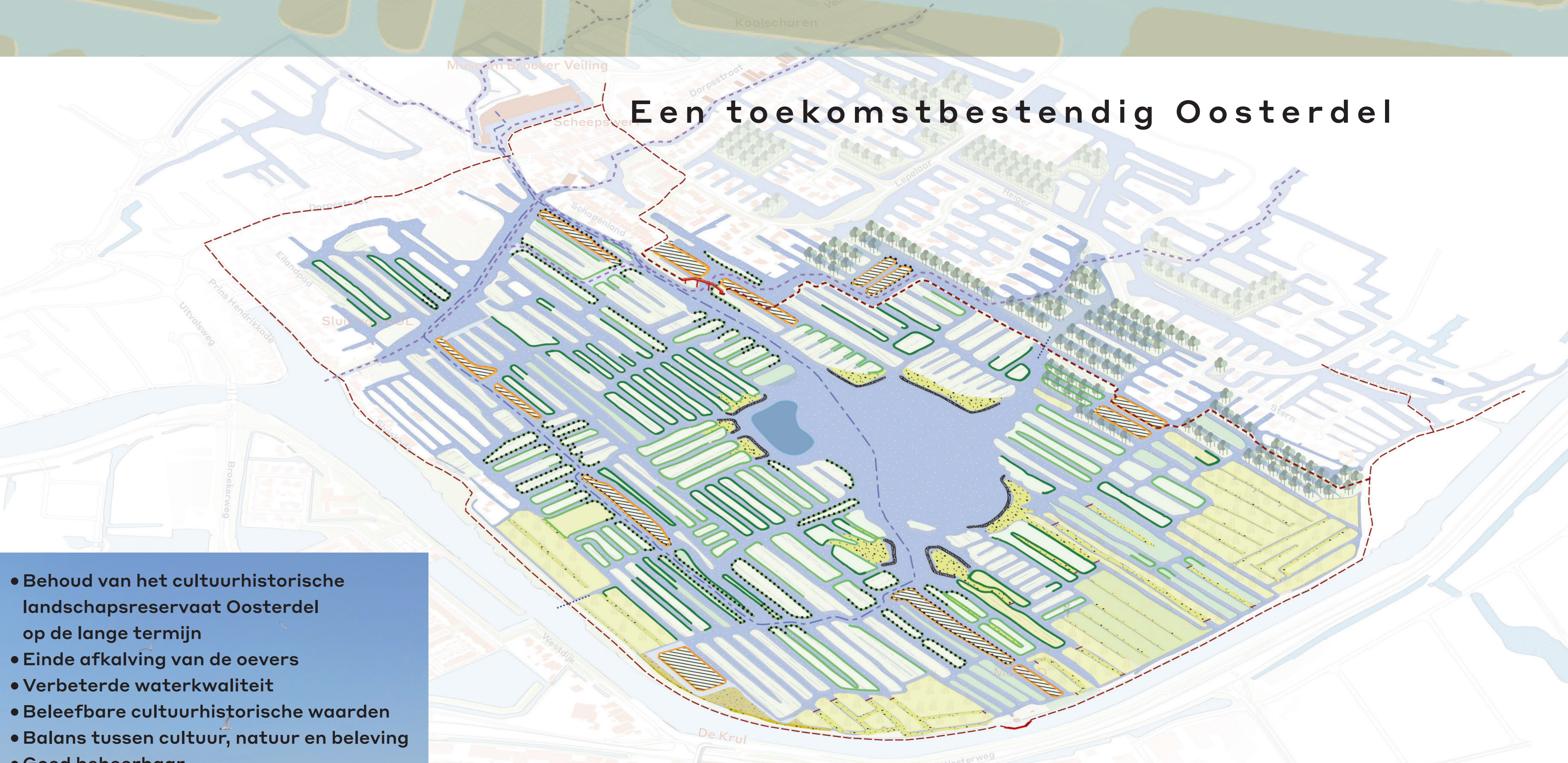




Waar komen we vandaan?

Waar willen we naartoe?

- Behoud van het cultuurhistorische landschapsreservaat Oosterdel op de lange termijn
- Einde afkalving van de oevers
- Verbeterde waterkwaliteit
- Beleefbare cultuurhistorische waarden
- Balans tussen cultuur, natuur en beleving
- Goed beheerbaar
- Efficiënt en toekomstbestendig



Een toekomstbestendig Oosterdel

Welke reactie wilt u ons nu meegeven?

Bekijk [www.dijkenwaard.nl/oosterdel](http://www.dijkenwaard.nl/oosterdel) voor meer informatie en terugkoppeling avond

Wat is de route?

