Kustzone en voordelta

Opgaven voor de korte en lange termijn, en de zoektocht naar synergie

STROOTMAN
LANDSCHAPSARCHITECTEN

OAK

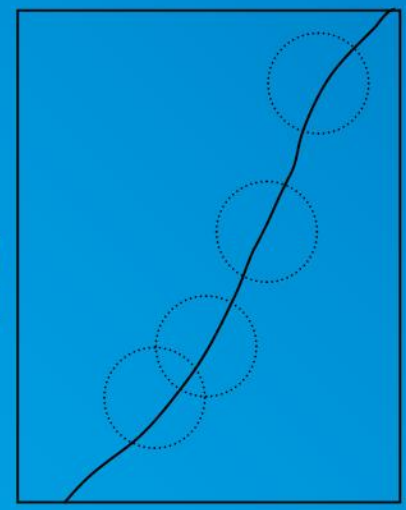
Kansen voor synergie in gebiedsontwikkelingen

A. Verbinden verschillende opgaven

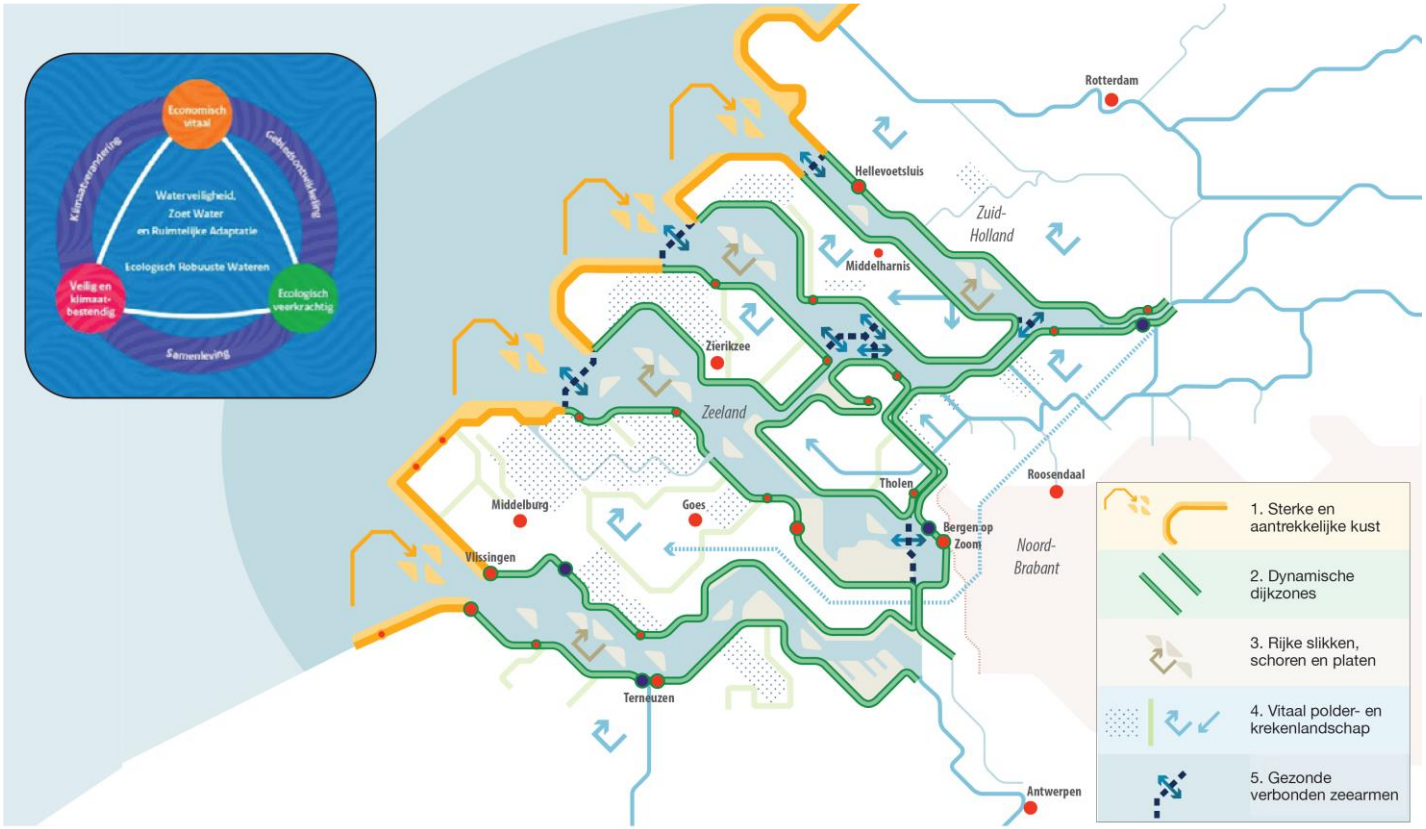
B. Verbinden tussen toekomst en nu (lange termijn en korte termijn opgave)

C. Meerwaarde samenwerking tussen Rijk en regio

A + B + C =



Het vertrekpunt



STROOTMAN
LANDSCHAPSARCHITECTEN

De opgaven

Waterveiligheid
Waterveiligheid kust
Klimaat, opslag- en afvoercapaciteit water

Zoetwatervoorziening
Klimaat, verdroging en verzilting
Klimaat, risico op geen aanvoer water
Toename watervraag

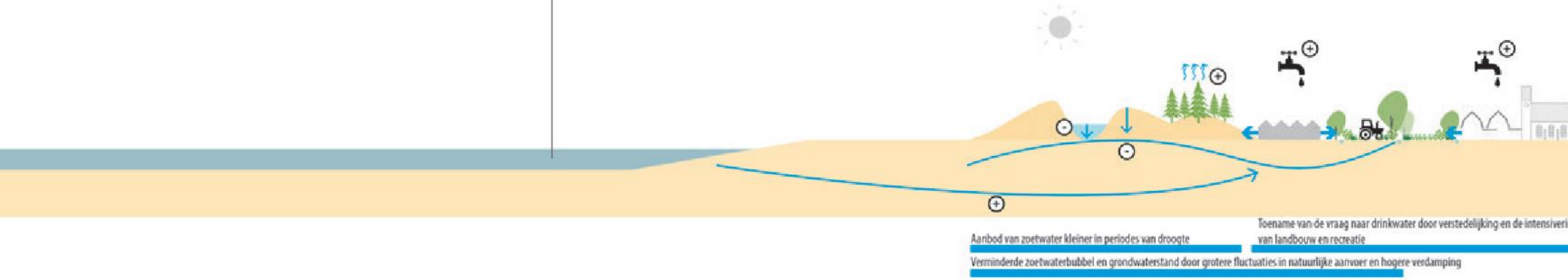
Natuur
Biodiversiteit
Minder stikstofbelasting
Klimaat, verdroging landnatuur
Klimaat, hogere temperatuur zee-natuur
Sedimentprocessen

Energie
Productie duurzame energie
Haven knooppunt duurzame energie
Ruimtedruk

Landschap en recreatie
Kwaliteit kustlandschap
Toename recreatie
Kwaliteit en duurzaamheid recreatie

Wonen, economie en landbouw
Woningbouw
Gezonde stad, groen, hittestress, regionale economie
Hoogwaardige voedselproductie
Verschuiving voedselproductie

De opgaven

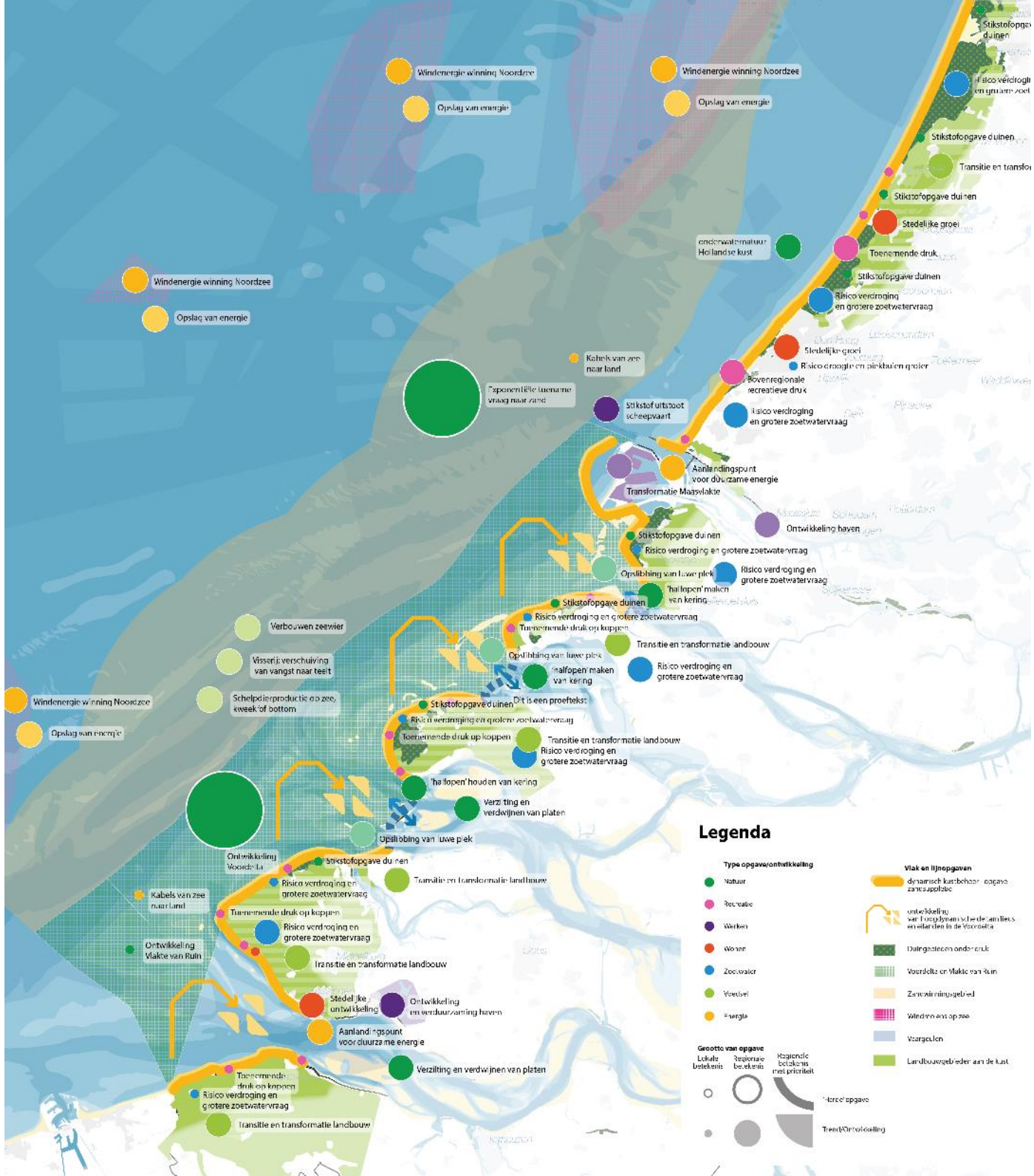


Zoetwatervoorziening

- Klimaatverandering: verdroging & verzilting
- Klimaatverandering: risico op geen aanvoer van water
- Toename watervraag. toename vraag naar drink- en proceswater door verstedelijking, industrialisatie en intensivering landbouw/recreatie.

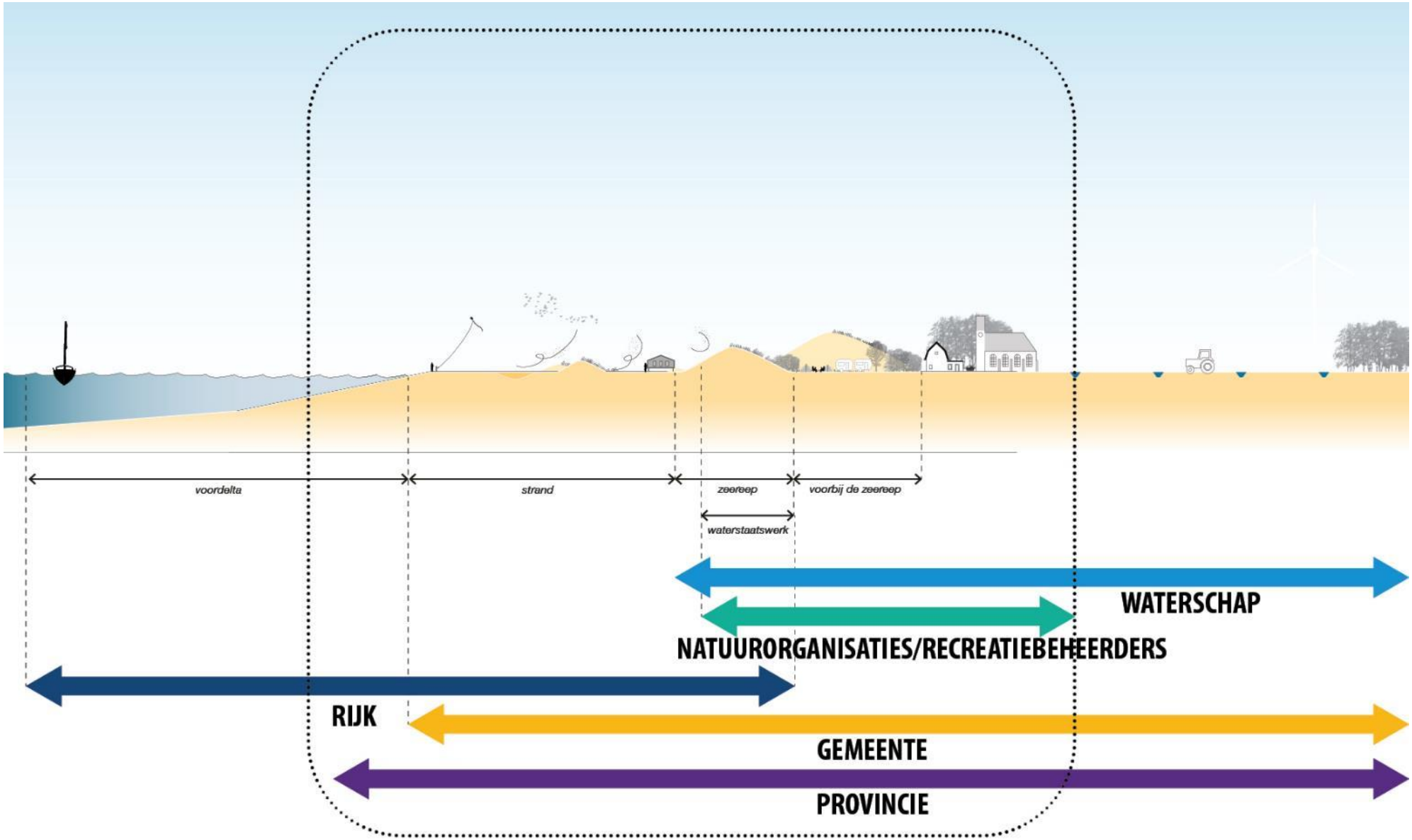
STROOTMAN
LANDSCHAPSARCHITECTEN

De opgaven



STROOTMAN
LANDSCHAPSARCHITECTEN

De opgaven


voordelta
strand
zeereep
voorbij de zeereep
waterstaatswerk
WATERSCHAP
NATUURORGANISATIES/RECREATIEBEHEERDERS
RIJK
GEMEENTE
PROVINCIE

1. Building with nature in de Voordelta

- Inspelen op de natuurlijke sedimentprocessen
- Waterveiligheid: verbreding kustfundament
- Natuur: versterking van het mariene onderwatermilieu en intergetijdenatuur

Waar: Voordelta en mondingen zeearmen
Inhoud: waterveiligheid en natuur
Korte en lange termijn: versterking kustfundament en intergetijdenatuur
Samenwerking: RWS/I&W, LNV, provincie, nb-ers, bedrijfsleven

2. ‘Zandmoter-en’ voor kust en duin

- Zandsuppleties voor waterveiligheid
- Integraal met meerwaarde voor natuur en recreatie

Waar: Brouwersdam, Kop van Schouwen, Walcheren, Zeeuws Vlaanderen
Inhoud: zandsuppleties, natuur, recreatie
Korte en lange termijn: waterveiligheid, natuur, recreatie
Samenwerking: RWS/I&W, provincie, gemeente, natuurbeheerders en recreatiesector

3. Schoonwater-motor voor de bdr

- Zoet water als cruciale asset voor de toekomst
- Vasthouden, opslaan en benutten
- Vernieuwing en versterking van drinkwaterproductie, recreatie, landbouw en natuur

Waar: bdr Voorne Putten, GO, Schouwen, Walcheren, ZV
Inhoud: zoetwater, drinkwater, natuur en recreatie
Korte en lange termijn: klimaatbst watersysteem, drinkwater, natuur
Samenwerking: gemeenten, provincies, LNV, drinkwaterbedrijven, recreatiesector en natuurbeheerders

4. Hoogwaardige landbouw met toekomst in de polder

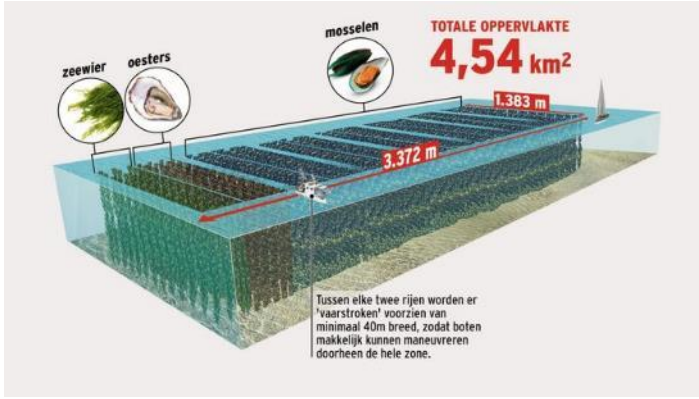
- Voedselproductie ook in toekomst van groot belang
- Naast wm; innovatie op korte ketens en hoogwaardige producten
- Gezonde business modellen met kansen vanuit en voor maatschappelijke meerwaarde (waterberging, recreatie, biodiversiteit, landschap)

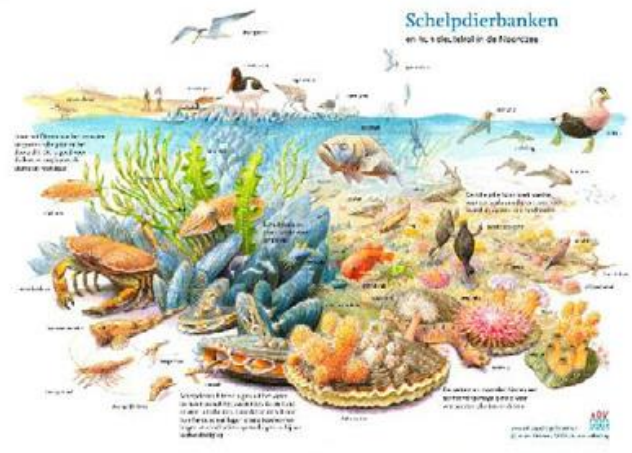
Waar: VP, GO, Schouwen, Walcheren en ZV
Inhoud: landbouw, recreatie, landschap en regionale economie/leefbaarheid
Korte en lange termijn: duurzame voedsel-productie, leefbaarheid, natuur
Samenwerking: gemeenten, provincies, LNV, landbouworganisaties, recreatiesector en N&M organisaties

5. Voedsel uit de Noordzee, versterking natuur

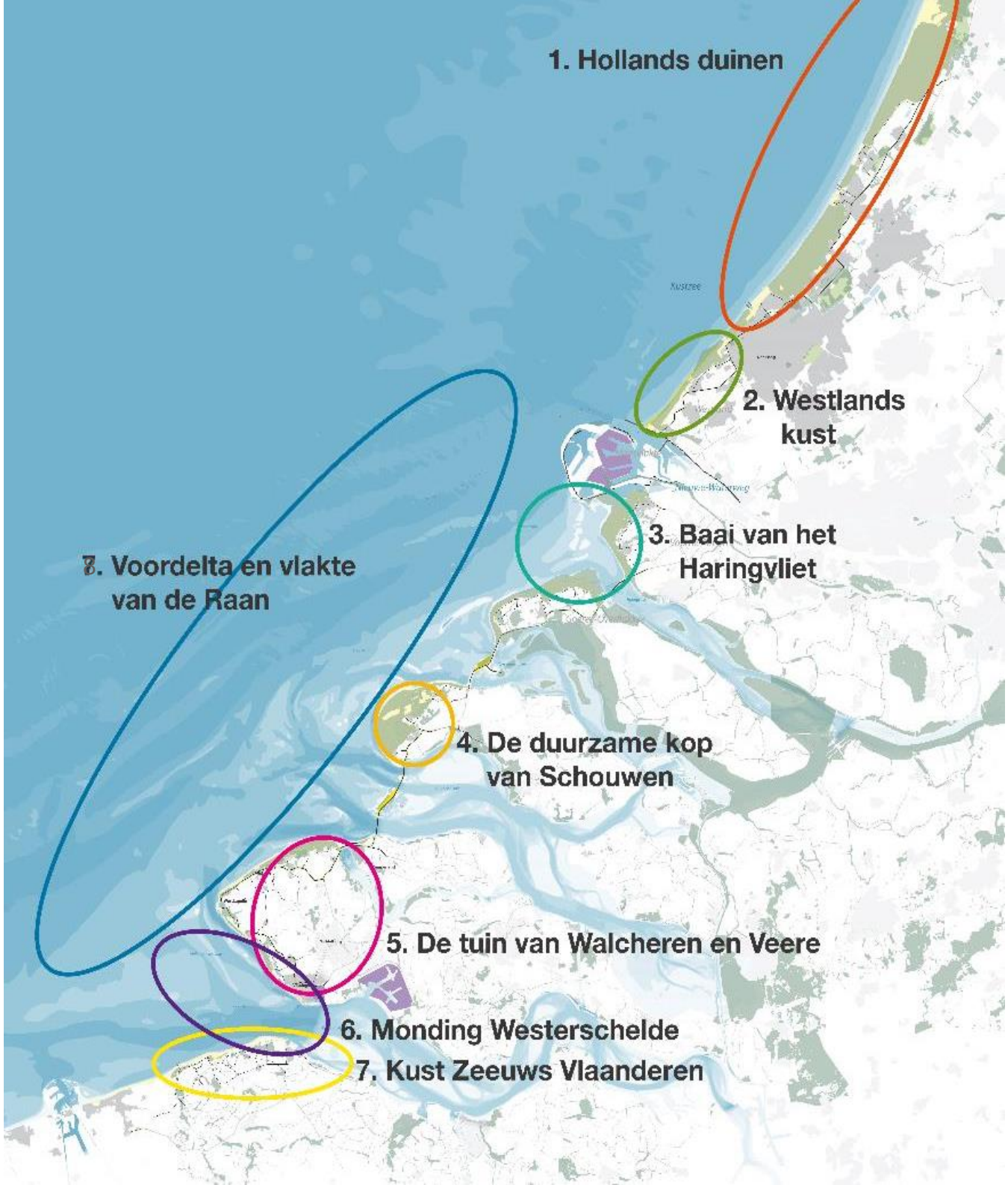
- Eiwitproductie op zee; en van vangst -> kweek
- Benutting windmolenparken
- Versterking onderwaternatuur
- Zeeboerderijen voor zeewier, mosselen en vis i.c.m. ruimte in de delta

Waar: Noordzee
Inhoud: voedselproductie, natuur, duurzame energie
Korte en lange termijn: duurzame voedsel, duurzame energie en biodiversiteit
Samenwerking: RWS/I&W, LNV, visserijsector, provincie





Synergiegebieden



STROOTMAN
LANDSCHAPSARCHITECTEN