



**GREENPEACE**



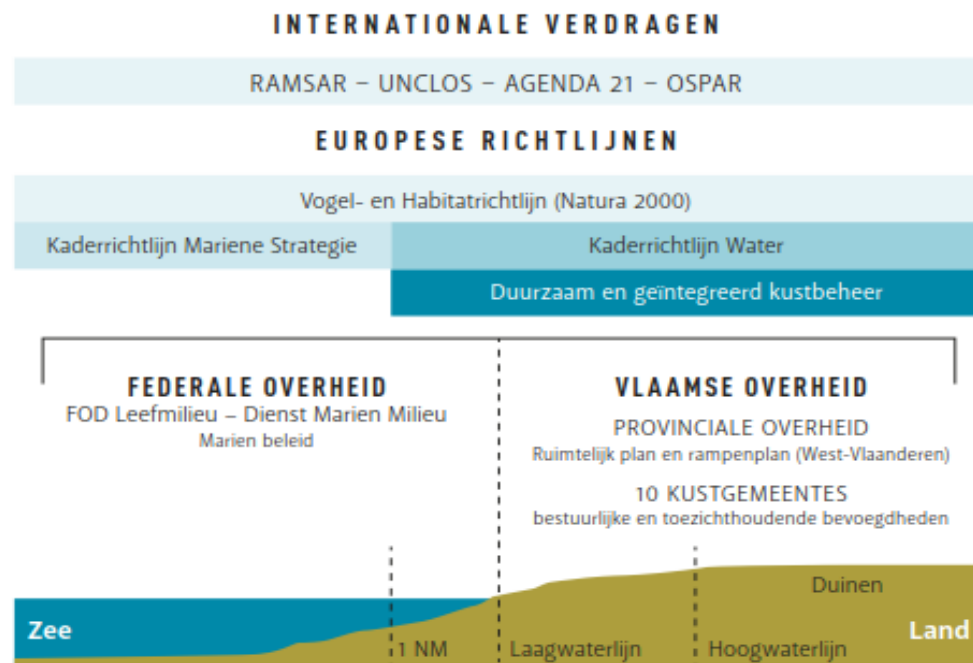
**WEST-VLAAMSE  
MILIEUFEDERATIE**

**Toekomstbeelden voor onze kust**



# context

- Intens gebruikte kustzone
- **Ondergewaardeerde kustnatuur**
- Gesplitste bevoegdheden



Rechtssysteem in het Belgische deel van de Noordzee en in de kustzone. Wat opvalt is de splitsing in bevoegdheden tussen Vlaanderen en de federale overheid, min of meer samenvallend met de laagwaterlijn (1NM: 1 nautische- of zeemijl; FOD Leefmilieu: Federale overheidsdienst Volksgezondheid, Veiligheid van de Voedselketen en Leefmilieu (naar Laporta 2012)).

# Klimaatverandering?

- + 10 cm in laatste 50 jaar + nog hoger bij storm
- ↑ zeespiegel ↔ “Atlantische muur” ⚠
- erosie langs de zeezijde  
↔ bebouwing en infrastructuur langs de landzijde
- geen ruimte voor natuur  
⇒ **kustlandschap zal verdwijnen**
- hoog risico voor overstromingen en slachtoffers





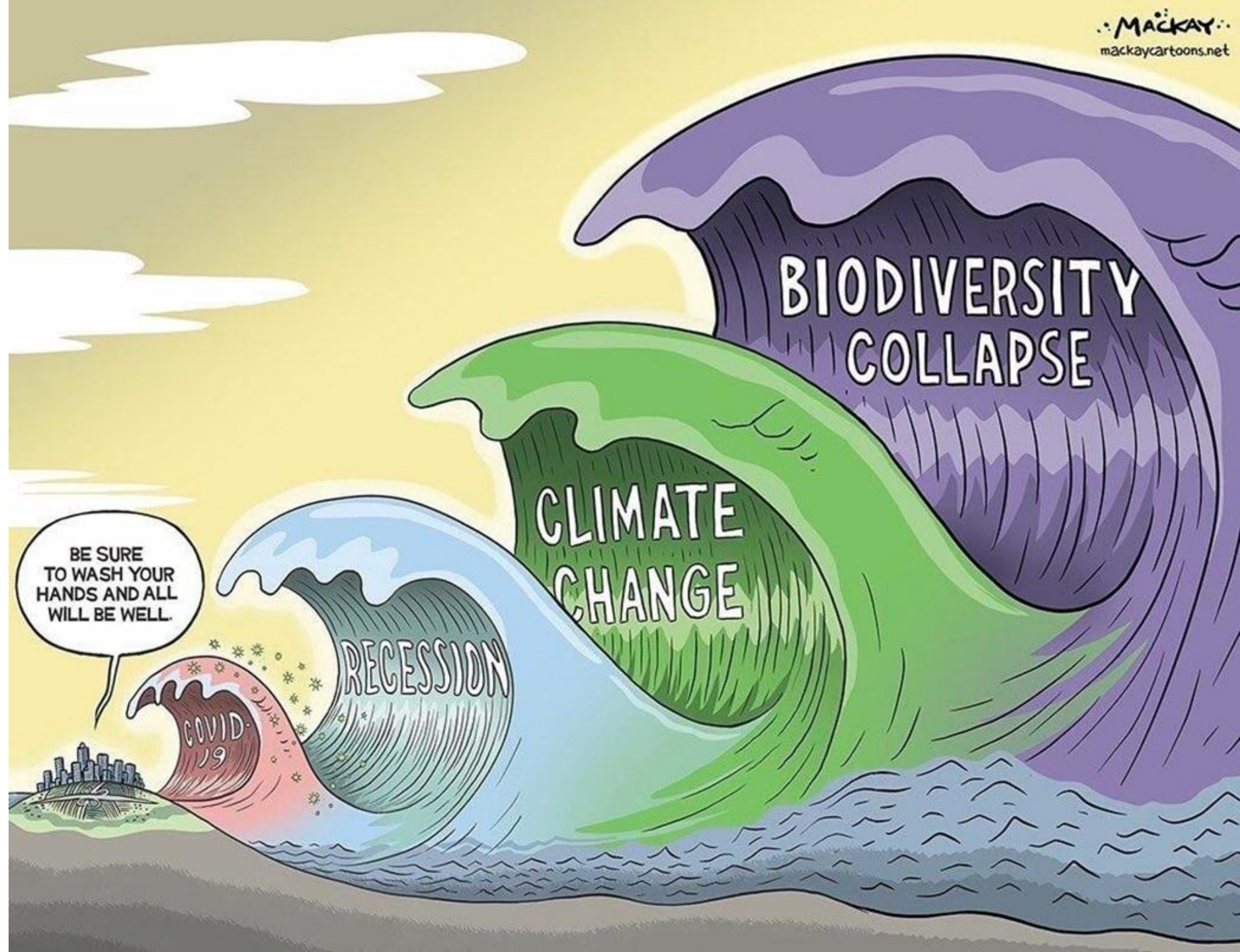
“Atlantische muur”



Hoop?

Actie?

Transitie?



# Toekomstbeelden Natuurpunt

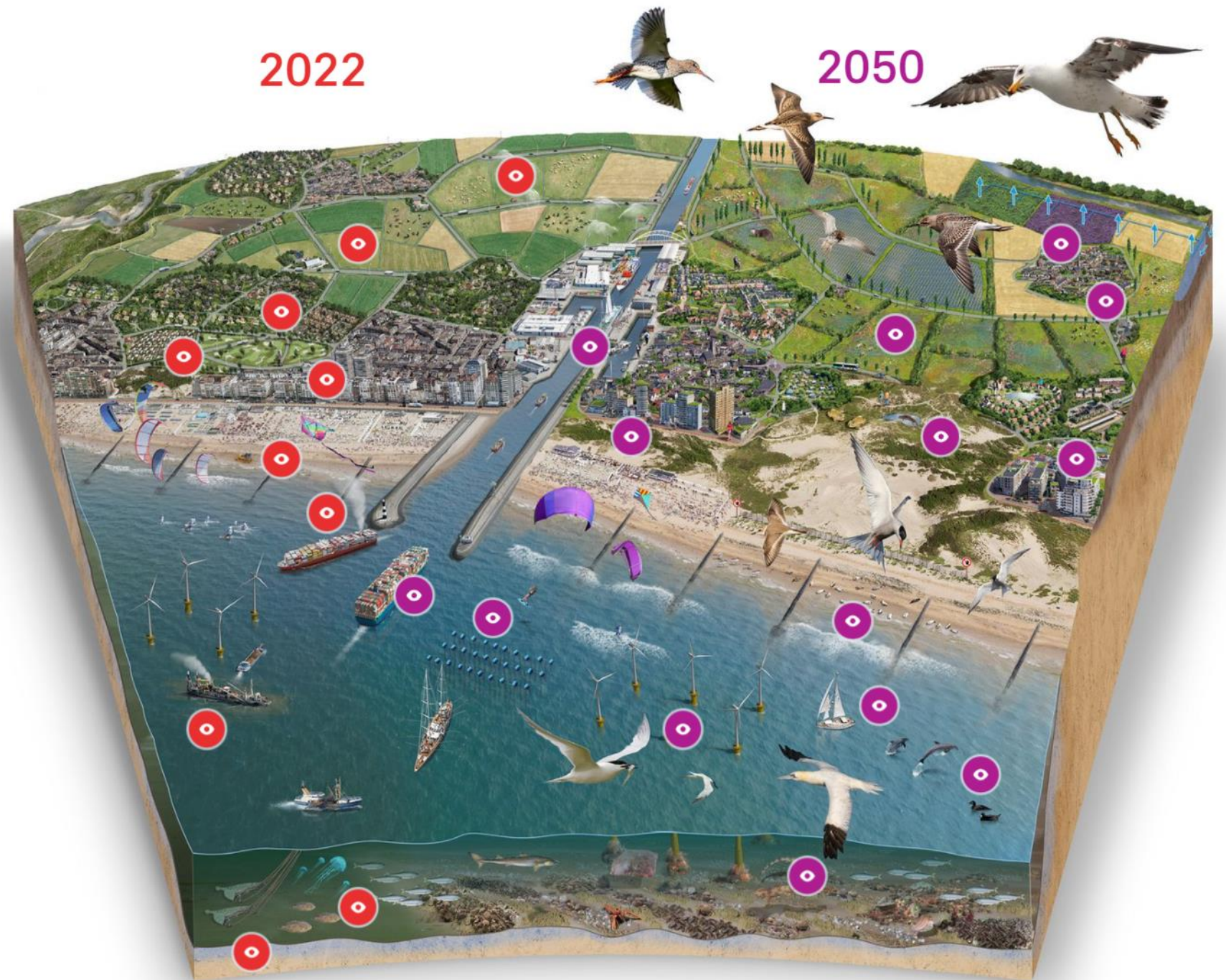


VLAANDEREN IN 2050



5 landschapsbeelden  
±  
rapport

# Noordzee, Kust en Polders





# 1. Kustconnectiviteit = natuur en (klimaat)adaptatie

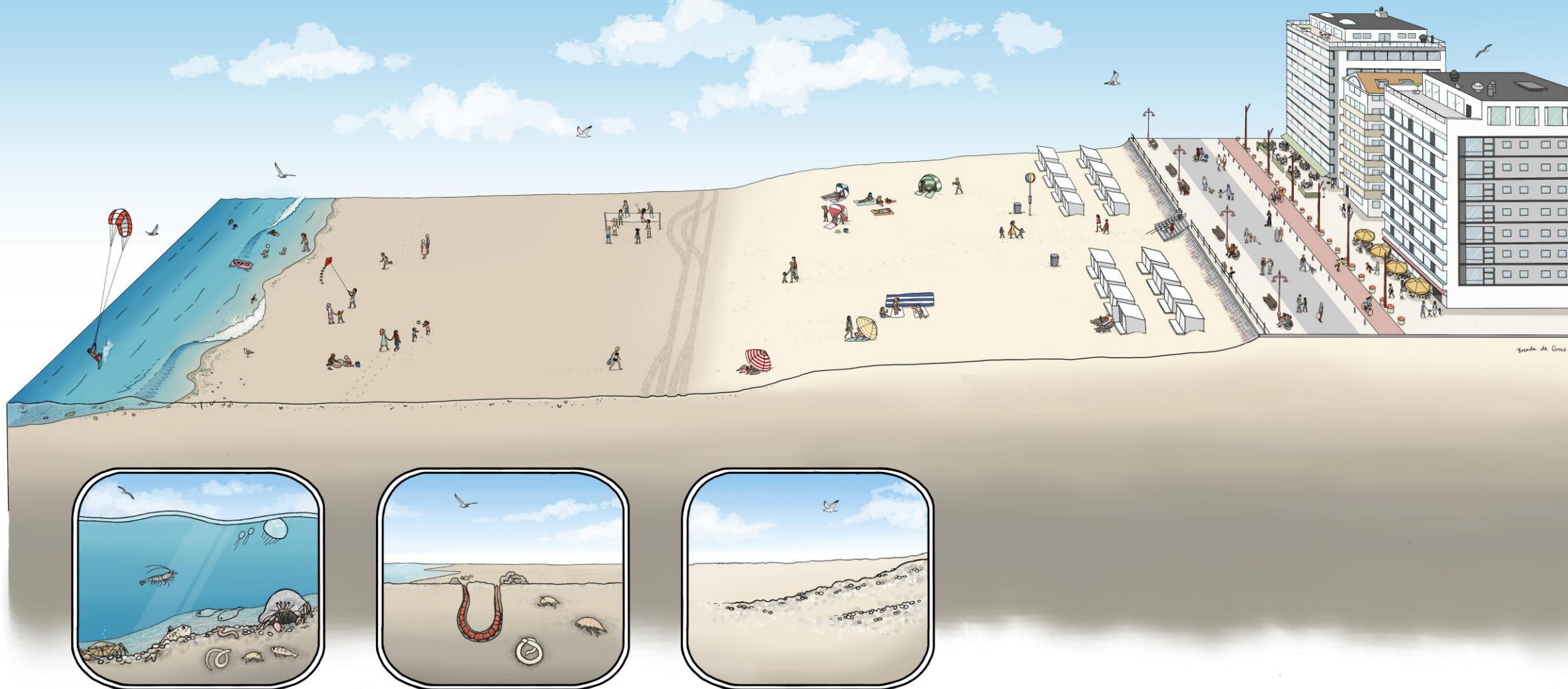
= polders + duinen + stranden + zandbanken

= **herstel natuurlijk kustlandschap**

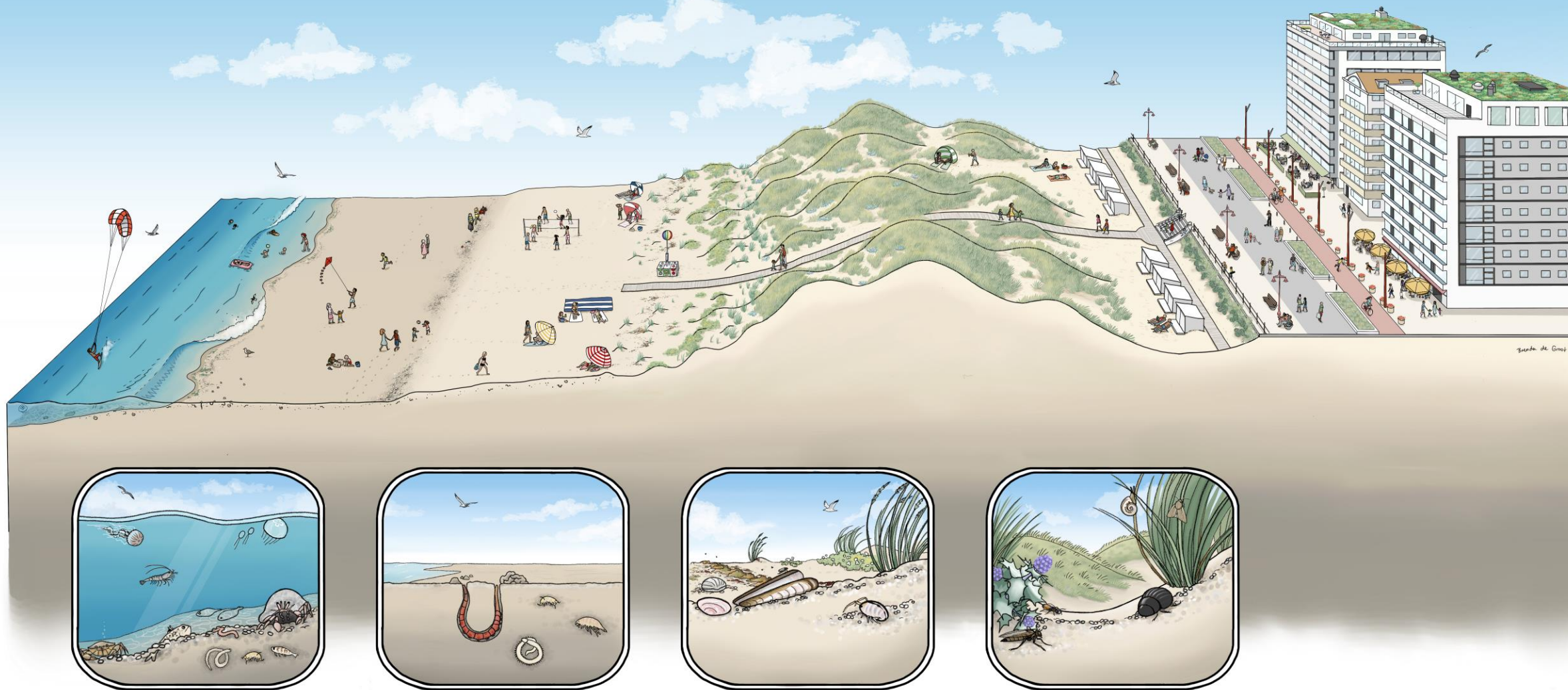
= **natuurlijk kustverdedigingssysteem**



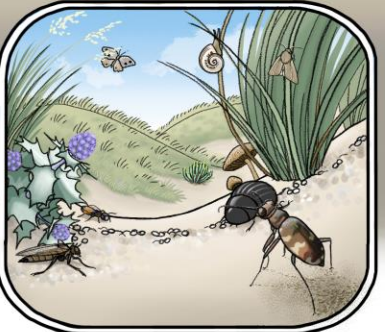
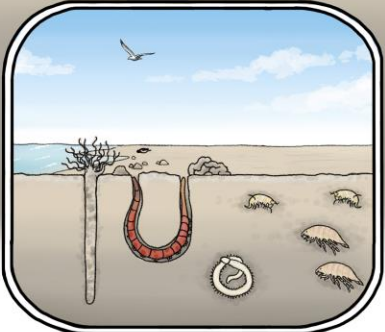
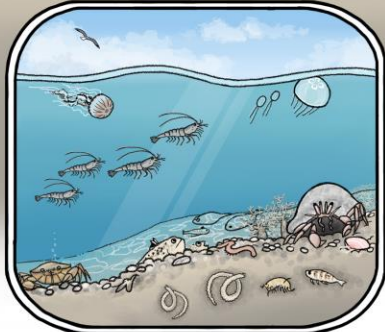
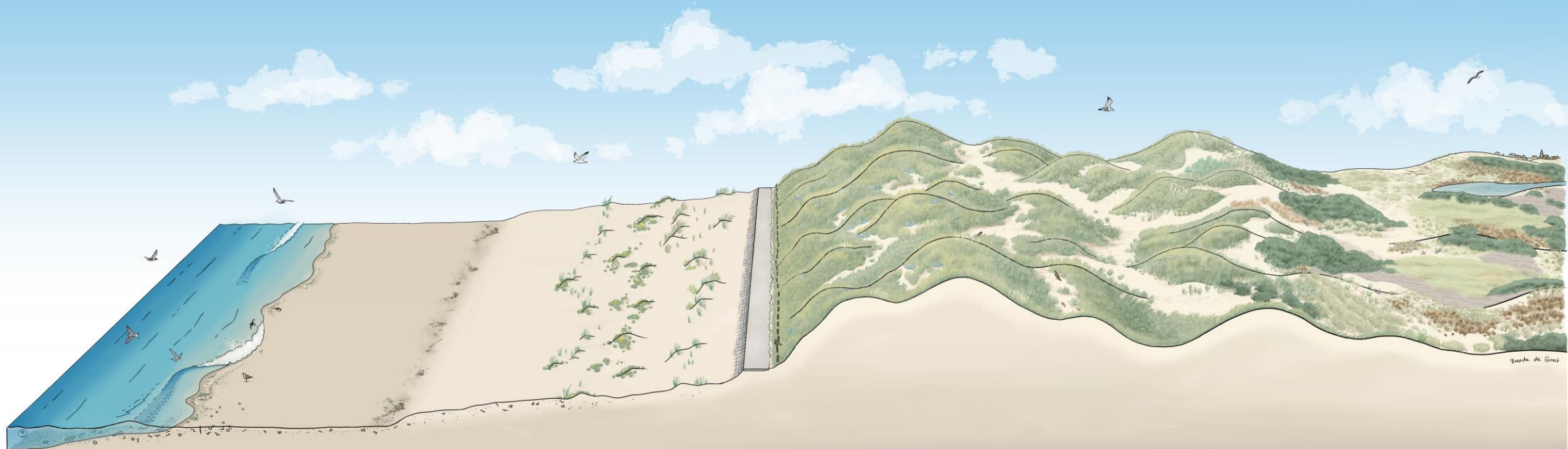




Voor een gemiddelde Belgische kustgemeente – HUIDIGE SITUATIE

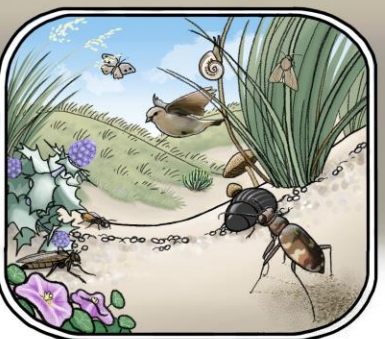
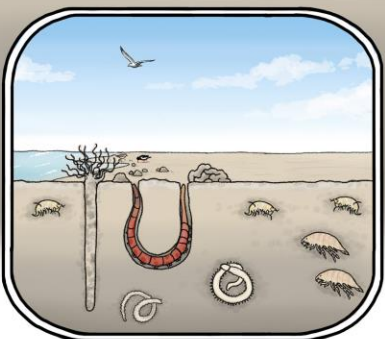
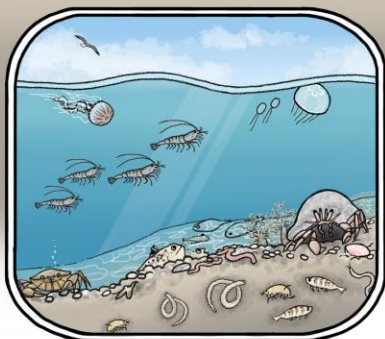
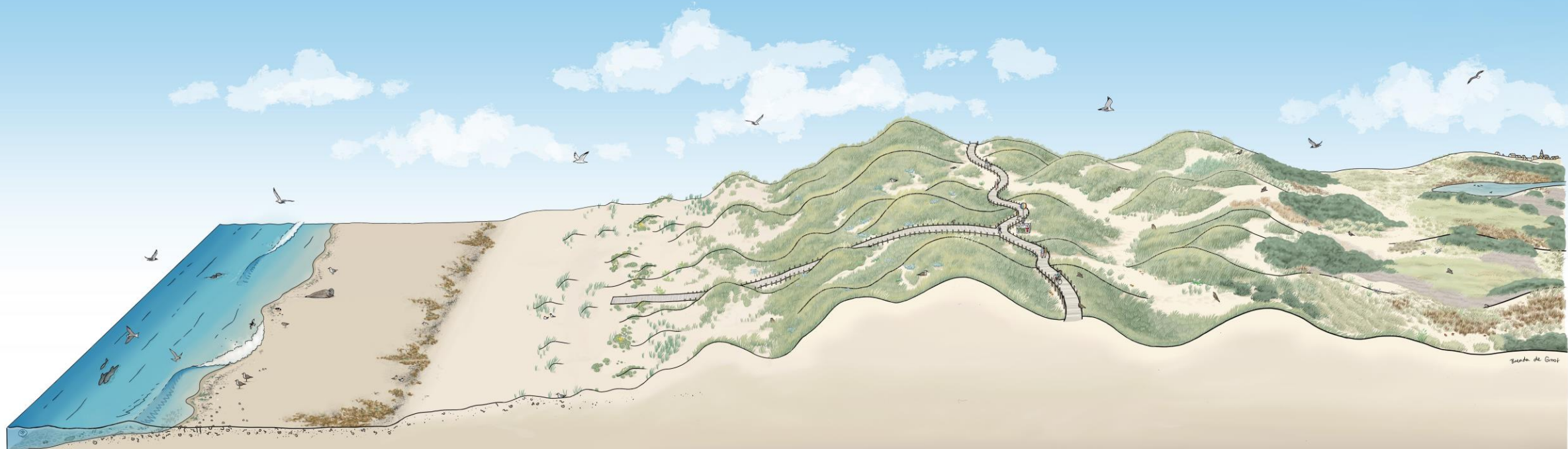


Voor een gemiddelde Belgische kustgemeente – MET KUSTCONNECTIVITEIT



Kustsectie met infrastructuur – HUIDIGE SITUATIE

Bruno de Groot



Kustsectie met infrastructuur – MET KUSTCONNECTIVITEIT

## 2. Ruimte voor duinen + handmatige strandreiniging



# 3. Opzetten van meerdere proeflocaties



**Raversijde**



**Westende**

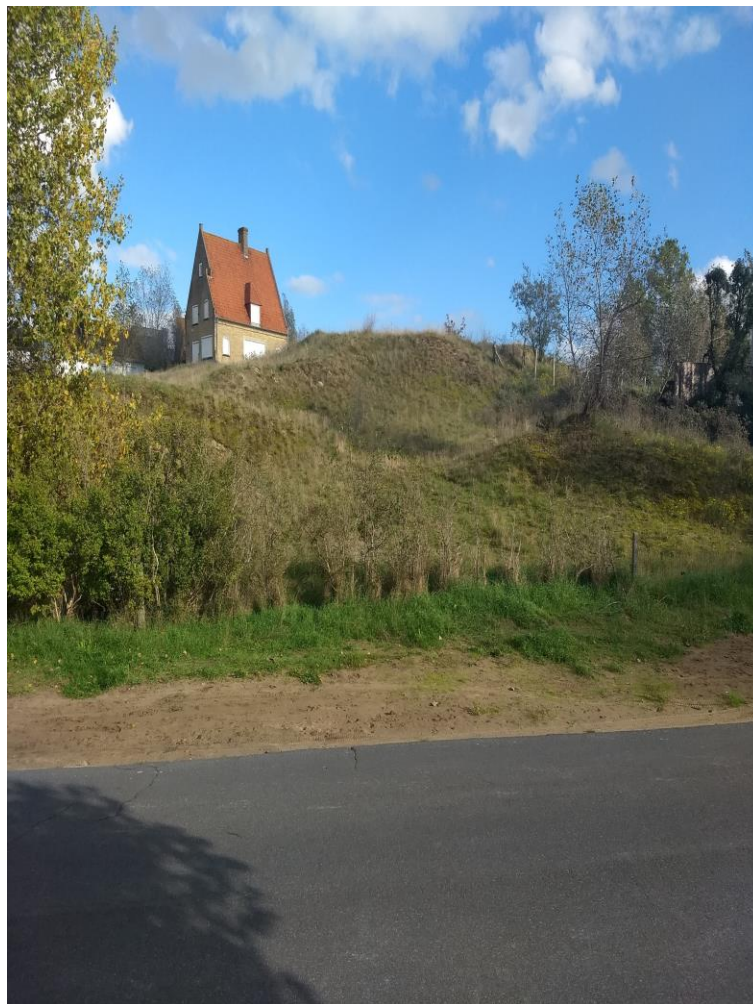


**Oostende Oosteroever**

## 4. Beschermen van bestaande pareltjes



**Zeeparkduinen**



**Kruinweg**



**Militaire basis in Koksijde**

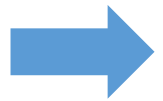
# 5. Beter zorgen voor de kust

**TOERISME:** Recreatie met respect voor de kustnatuur?

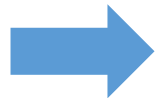
**IMMOBILIËN:** Impact van nieuwe / te renoveren projecten <> druk op de kust

**HANDHAVING:** Opvolgen en uitvoeren van bestaande wettelijke initiatieven en beschermingsmaatregelen

**BELEID:** Overleg en afstemming tussen federale, gewestelijke, provinciale en lokale overheden



Oppervlakte natuur aan de kust laten groeien



Klimaatbestendige, biodiverse Belgische kustlijn met kustconnectiviteit





# Dialogoostarters tijdens de lunch



**Hoe denken jullie over de toekomst?**



**Wat kunnen we nog bijschaven aan de toekomstbeelden voor onze kust?**



**Waar vinden we elkaar?**



**Welke transitie kunnen/willen we samen versnellen?**





# Kustconnectiviteit

- WWF
  - Kustbescherming door en voor de natuur: <https://wwf.be/nl/focus/bescherm-de-oceaan/bescherm-de-noordzee>
  - La protection de la côte par et pour la nature: <https://wwf.be/fr/champs-action/proteger-ocean/proteger-la-mer-du-nord>
- Natuurpunt:
  - Beleidsdossier Kustbescherming: <https://www.natuurpunt.be/pagina/beleidsdossier-kustbescherming>



	Scenario 1 Huidig	Scenario 1 Gewenst = Toestand met connectie	Scenario 2 Huidig	Scenario 2 Gewenst = Toestand met connectie																																							
UITLEG	Hoogbouw en harde dijk Geen (restanten van) duinen	Duin voor dijk concept (beheerd duinmassief)	Geen connectie tussen strand en duinen Gemeentelijke weg (jaren '60, '70, '80) ertussen	Dynamische overgang tussen strand en duinen Zwevend voetpad/fietspad in de duinen																																							
Dijk	Zilvermeeuw ( <i>Larus argentatus</i> ) in de lucht	Zilvermeeuw in de lucht Op groendak: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Broedende zwarte roodstaart (<i>Phoenicurus ochruros</i>) – <b>maakt een holletje om in te broeden</b></li> <li>• Broedende scholekster (<i>Haematopus ostralegus</i>) – <b>maakt een kuiltje in de grond om in te broeden</b></li> </ul>	Dorpskern achter de duinen	Dorpskern achter de duinen																																							
Duinen	Geen duinen Geen vegetatie Geen arthropoden Geen vogels	Duin voor dijk concept <table border="1" data-bbox="728 436 1327 929"> <thead> <tr> <th></th> <th>Fauna</th> <th>Flora</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mos</td> <td>Geen fauna – enkel zand</td> <td>Geen flora – enkel zand</td> </tr> <tr> <td>Helm</td> <td>Zandslak (<i>Theba pisana</i>), helmgrasuil (<i>Mythimna litoralis</i> - nachtvlinder), bolronde helmkever (<i>Aegialia arenaria</i>), sabelsprinkhanendoder (<i>Sphex funerarius</i>-graafwesp), zandroofvlieg (<i>Philonicus albiceps</i>)</td> <td>Helm (<i>Ammophila arenaria</i>), blauwe zeedistel (<i>Eryngium maritimum</i>)</td> </tr> <tr> <td>Embryo</td> <td>Strandvlo (<i>Talitrus saltator</i>), strandvlieg (<i>Fucellia sp.</i>)</td> <td>Zeeraket (<i>Cakile maritima</i>), biestarwegras (<i>Elytrigia juncea subsp. Boreoatlantica</i>)</td> </tr> </tbody> </table>		Fauna	Flora	Mos	Geen fauna – enkel zand	Geen flora – enkel zand	Helm	Zandslak ( <i>Theba pisana</i> ), helmgrasuil ( <i>Mythimna litoralis</i> - nachtvlinder), bolronde helmkever ( <i>Aegialia arenaria</i> ), sabelsprinkhanendoder ( <i>Sphex funerarius</i> -graafwesp), zandroofvlieg ( <i>Philonicus albiceps</i> )	Helm ( <i>Ammophila arenaria</i> ), blauwe zeedistel ( <i>Eryngium maritimum</i> )	Embryo	Strandvlo ( <i>Talitrus saltator</i> ), strandvlieg ( <i>Fucellia sp.</i> )	Zeeraket ( <i>Cakile maritima</i> ), biestarwegras ( <i>Elytrigia juncea subsp. Boreoatlantica</i> )	Matuur duinmassief <b>zonder</b> connectie met strand <table border="1" data-bbox="1345 436 1972 1061"> <thead> <tr> <th>DUINEN</th> <th>Fauna</th> <th>Flora</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mos</td> <td>Bolle duinslak (<i>Cerutuella virgata</i>), kleine parlemoer-vlinder (<i>Issoria lathonia</i>), kustbehangersbij (<i>Megachile maritima</i>), duinsabelsprinkhaan (<i>Platycleis albopunctata</i>)  Konijn (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)</td> <td>Groot duinsterretje (<i>Syntrichia ruralis var. Arenicola</i>), duinviooltje (<i>Viola tricolor subsp. Curtisii</i>), zandulpje (<i>Peziza ammophila</i>), zanddoddegras (<i>Phleum arenarium</i>)</td> </tr> <tr> <td>Helm</td> <td>Zandslak, helmgrasuil, heivlinder (<i>Hipparchia semele</i>), basterd-zandloopkever (<i>Cicindela hybrida</i>), wolfsmelkpijlstaart rups (<i>Hyles euphorbiae</i>-vlinder)  <b>Vogels</b> Kuifleeuwerik (<i>Galerida cristata</i>) en graspieper (<i>Anthus pratensis</i>)</td> <td>Helm, duinzwenkgras (<i>Festuca arenaria</i>), duinfranjehoed (<i>Psathyrella ammophila</i>), zeewolfsmelk (<i>Euphorbia paralias</i>)</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" data-bbox="1345 1079 1972 1200"> <thead> <tr> <th>STRAND</th> <th>Fauna</th> <th>Flora</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Embryo= kleine toefjes</td> <td>= Scenario 1 Gewenst</td> <td>Zeeraket, biestarwegras, stekend loogkruid (<i>Kali turgida</i>)</td> </tr> </tbody> </table>	DUINEN	Fauna	Flora	Mos	Bolle duinslak ( <i>Cerutuella virgata</i> ), kleine parlemoer-vlinder ( <i>Issoria lathonia</i> ), kustbehangersbij ( <i>Megachile maritima</i> ), duinsabelsprinkhaan ( <i>Platycleis albopunctata</i> )  Konijn ( <i>Oryctolagus cuniculus</i> )	Groot duinsterretje ( <i>Syntrichia ruralis var. Arenicola</i> ), duinviooltje ( <i>Viola tricolor subsp. Curtisii</i> ), zandulpje ( <i>Peziza ammophila</i> ), zanddoddegras ( <i>Phleum arenarium</i> )	Helm	Zandslak, helmgrasuil, heivlinder ( <i>Hipparchia semele</i> ), basterd-zandloopkever ( <i>Cicindela hybrida</i> ), wolfsmelkpijlstaart rups ( <i>Hyles euphorbiae</i> -vlinder)  <b>Vogels</b> Kuifleeuwerik ( <i>Galerida cristata</i> ) en graspieper ( <i>Anthus pratensis</i> )	Helm, duinzwenkgras ( <i>Festuca arenaria</i> ), duinfranjehoed ( <i>Psathyrella ammophila</i> ), zeewolfsmelk ( <i>Euphorbia paralias</i> )	STRAND	Fauna	Flora	Embryo= kleine toefjes	= Scenario 1 Gewenst	Zeeraket, biestarwegras, stekend loogkruid ( <i>Kali turgida</i> )	Matuur duinmassief <b>met</b> connectie met strand <table border="1" data-bbox="1989 436 2517 1310"> <thead> <tr> <th></th> <th>Fauna</th> <th>Flora</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mos</td> <td>= Scenario 2 Huidig + harkwesp (<i>Bembix rostrata</i>)</td> <td>= Scenario 2 Huidig</td> </tr> <tr> <td>Helm</td> <td>= Scenario 2 Huidig + bolronde helmkever (zeker heivlinder + wolfsmelkpijlstaart rups)  <b>Vogels</b> = Scenario 2 Huidig, <b>maar 2x meer</b> + tapuit (<i>Oenanthe oenanthe</i>)  Rustplaats voor zilvermeeuw (<i>Larus argentatus</i>) en kleine mantelmeeuw (<i>Larus fuscus</i>) – <b>duinpannetje, niet te veel helmgras en plasje water</b></td> <td>= Scenario 2 Huidig + zeewinde (<i>Convolvulus soldanella</i>), blauwe zeedistel, zeewolfsmelk</td> </tr> <tr> <td>Embryo</td> <td>= Scenario 1 Gewenst + strandzandloop-kever (<i>Cicindela maritima</i>)  <b>Vogels</b> Graspieper (<i>Anthus pratensis</i>) – <b>rondlopen en broeden in helmgras, tussen strand en duin</b></td> <td>= Scenario 2 Huidig + duinveldridder-zwam (<i>Melanoleuca cinereifolia</i>)</td> </tr> </tbody> </table>		Fauna	Flora	Mos	= Scenario 2 Huidig + harkwesp ( <i>Bembix rostrata</i> )	= Scenario 2 Huidig	Helm	= Scenario 2 Huidig + bolronde helmkever (zeker heivlinder + wolfsmelkpijlstaart rups)  <b>Vogels</b> = Scenario 2 Huidig, <b>maar 2x meer</b> + tapuit ( <i>Oenanthe oenanthe</i> )  Rustplaats voor zilvermeeuw ( <i>Larus argentatus</i> ) en kleine mantelmeeuw ( <i>Larus fuscus</i> ) – <b>duinpannetje, niet te veel helmgras en plasje water</b>	= Scenario 2 Huidig + zeewinde ( <i>Convolvulus soldanella</i> ), blauwe zeedistel, zeewolfsmelk	Embryo	= Scenario 1 Gewenst + strandzandloop-kever ( <i>Cicindela maritima</i> )  <b>Vogels</b> Graspieper ( <i>Anthus pratensis</i> ) – <b>rondlopen en broeden in helmgras, tussen strand en duin</b>	= Scenario 2 Huidig + duinveldridder-zwam ( <i>Melanoleuca cinereifolia</i> )
	Fauna	Flora																																									
Mos	Geen fauna – enkel zand	Geen flora – enkel zand																																									
Helm	Zandslak ( <i>Theba pisana</i> ), helmgrasuil ( <i>Mythimna litoralis</i> - nachtvlinder), bolronde helmkever ( <i>Aegialia arenaria</i> ), sabelsprinkhanendoder ( <i>Sphex funerarius</i> -graafwesp), zandroofvlieg ( <i>Philonicus albiceps</i> )	Helm ( <i>Ammophila arenaria</i> ), blauwe zeedistel ( <i>Eryngium maritimum</i> )																																									
Embryo	Strandvlo ( <i>Talitrus saltator</i> ), strandvlieg ( <i>Fucellia sp.</i> )	Zeeraket ( <i>Cakile maritima</i> ), biestarwegras ( <i>Elytrigia juncea subsp. Boreoatlantica</i> )																																									
DUINEN	Fauna	Flora																																									
Mos	Bolle duinslak ( <i>Cerutuella virgata</i> ), kleine parlemoer-vlinder ( <i>Issoria lathonia</i> ), kustbehangersbij ( <i>Megachile maritima</i> ), duinsabelsprinkhaan ( <i>Platycleis albopunctata</i> )  Konijn ( <i>Oryctolagus cuniculus</i> )	Groot duinsterretje ( <i>Syntrichia ruralis var. Arenicola</i> ), duinviooltje ( <i>Viola tricolor subsp. Curtisii</i> ), zandulpje ( <i>Peziza ammophila</i> ), zanddoddegras ( <i>Phleum arenarium</i> )																																									
Helm	Zandslak, helmgrasuil, heivlinder ( <i>Hipparchia semele</i> ), basterd-zandloopkever ( <i>Cicindela hybrida</i> ), wolfsmelkpijlstaart rups ( <i>Hyles euphorbiae</i> -vlinder)  <b>Vogels</b> Kuifleeuwerik ( <i>Galerida cristata</i> ) en graspieper ( <i>Anthus pratensis</i> )	Helm, duinzwenkgras ( <i>Festuca arenaria</i> ), duinfranjehoed ( <i>Psathyrella ammophila</i> ), zeewolfsmelk ( <i>Euphorbia paralias</i> )																																									
STRAND	Fauna	Flora																																									
Embryo= kleine toefjes	= Scenario 1 Gewenst	Zeeraket, biestarwegras, stekend loogkruid ( <i>Kali turgida</i> )																																									
	Fauna	Flora																																									
Mos	= Scenario 2 Huidig + harkwesp ( <i>Bembix rostrata</i> )	= Scenario 2 Huidig																																									
Helm	= Scenario 2 Huidig + bolronde helmkever (zeker heivlinder + wolfsmelkpijlstaart rups)  <b>Vogels</b> = Scenario 2 Huidig, <b>maar 2x meer</b> + tapuit ( <i>Oenanthe oenanthe</i> )  Rustplaats voor zilvermeeuw ( <i>Larus argentatus</i> ) en kleine mantelmeeuw ( <i>Larus fuscus</i> ) – <b>duinpannetje, niet te veel helmgras en plasje water</b>	= Scenario 2 Huidig + zeewinde ( <i>Convolvulus soldanella</i> ), blauwe zeedistel, zeewolfsmelk																																									
Embryo	= Scenario 1 Gewenst + strandzandloop-kever ( <i>Cicindela maritima</i> )  <b>Vogels</b> Graspieper ( <i>Anthus pratensis</i> ) – <b>rondlopen en broeden in helmgras, tussen strand en duin</b>	= Scenario 2 Huidig + duinveldridder-zwam ( <i>Melanoleuca cinereifolia</i> )																																									

	Scenario 1 Huidig	Scenario 1 Gewenst = Toestand met connectie	Scenario 2 Huidig	Scenario 2 Gewenst = Toestand met connectie				
Droog strand	<p>Geen vloedmerk want geruimd met strandreinigingsmachines Geen arthropoden</p> <p><b>Vogels – OP HET ZAND RONDLOPEN</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kokmeeuw (<i>Chroicocephalus ridibundus</i>)</li> <li>Zilvermeeuw (<i>Larus argentatus</i>)</li> <li>Kleine mantelmeeuw (<i>Larus fuscus</i>)</li> </ul>	<p><b>Verbrokkeld vloedmerk met afval + wieren</b> + kokkel (<i>Cerastoderma edule</i>), halfgeknotte strandschelp (<i>Spisula subtruncata</i>), nonnetje (<i>Macoma balthica</i>), mossel (<i>Mytilus edulis</i>) en Amerikaanse zwaardschede (<i>Ensis leei</i>), strandvlo (<i>Talitrus saltator</i>) en strandvlieg (<i>Fucellia sp.</i>)</p> <p><b>Vogels – OP HET ZAND RONDLOPEN</b> Zelfde soorten en aantallen als Scenario 1 Huidig</p>	<p>+ fuikhoren (<i>Nassarius sp.</i>), muiltje (<i>Crepidula fornicata</i>), grote tepelhoren (<i>Euspira catena</i>), glanzende tepelhoren (<i>Euspira nitida</i>) + haaïen/roggen eikapsels</p> <p><b>Vogels – OP HET ZAND RONDLOPEN</b> Zelfde soorten en aantallen als Scenario 1 Huidig</p>	<p>Mature aanspoelsels met dikke bruinwierenlaag (gezaagde zee-eik (<i>Fucus serratus</i>)) + wiertvlieg (<i>Coelopa frigida</i>) + wenteltrapje (<i>Epitonium clathrus</i>), Purperslak (<i>Nucella lapillus</i>) + zeeboontje (<i>Echinocyamus pusillus</i>) + botresten, potscherven</p> <p><b>Vogels – OP HET ZAND RONDLOPEN</b> Zelfde soorten en aantallen als Scenario 1 Huidig</p> <p><b>Vogels – OP HET ZAND BROEDEN – maakt een gaatje om in te broeden</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Strandplevier (<i>Charadrius alexandrinus</i>)</li> <li>Dwergstern (<i>Sternula albifrons</i>) – dichtbij hoogwaterlijn</li> <li>Kleine mantelmeeuw (<i>Larus fuscus</i>)</li> </ul>				
Nat strand	<p><b>Benthos – IN HET ZAND</b></p> <table border="1"> <tr> <td>Droogstrand - midden nat strand</td> <td><i>Bathyporeia pilosa</i>, <i>Eurydice pulchra</i> <i>Scolecopsis squamata</i>, <i>Bathyporeia sarsi</i></td> </tr> <tr> <td>Midden nat strand - vooroever</td> <td><i>Nephtys cirrosa</i> <i>Spiophanes bombyx</i> <i>Arenicola marina</i> (zeepier; hoopjes)</td> </tr> </table> <p><b>Vogels – OP HET ZAND RONDLOPEN</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kokmeeuw (<i>Chroicocephalus ridibundus</i>)</li> <li>Zilvermeeuw (<i>Larus argentatus</i>)</li> <li>Kleine mantelmeeuw (<i>Larus fuscus</i>)</li> </ul>	Droogstrand - midden nat strand	<i>Bathyporeia pilosa</i> , <i>Eurydice pulchra</i> <i>Scolecopsis squamata</i> , <i>Bathyporeia sarsi</i>	Midden nat strand - vooroever	<i>Nephtys cirrosa</i> <i>Spiophanes bombyx</i> <i>Arenicola marina</i> (zeepier; hoopjes)	<p><b>Benthos – IN HET ZAND</b> Zelfde soorten en aantallen als Scenario 1 Huidig</p> <p><b>Vogels – OP HET ZAND RONDLOPEN</b> Zelfde soorten en aantallen als Scenario 1 Huidig + tussen midden nat strand en vooroever: scholekster (<i>Haematopus ostralegus</i>)</p>	<p><b>Benthos – IN HET ZAND</b> Zelfde soorten in hogere aantallen dan Scenario 1 Gewenst</p> <p><b>Vogels – OP HET ZAND RONDLOPEN</b> Zelfde soorten en aantallen als Scenario 1 Gewenst</p>	<p><b>Benthos – IN HET ZAND</b> Zelfde soorten in hoogste aantallen van alle scenario's</p> <p><b>Vogels – OP HET ZAND RONDLOPEN</b> Zelfde soorten en aantallen als Scenario 1 Gewenst + strandplevier, dwergstern en kleine mantelmeeuw</p>
Droogstrand - midden nat strand	<i>Bathyporeia pilosa</i> , <i>Eurydice pulchra</i> <i>Scolecopsis squamata</i> , <i>Bathyporeia sarsi</i>							
Midden nat strand - vooroever	<i>Nephtys cirrosa</i> <i>Spiophanes bombyx</i> <i>Arenicola marina</i> (zeepier; hoopjes)							
Vooroever	<p><b>Macrobenthos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><i>Eurydice affinis</i>, <i>Bathyporeia sarsi</i>, <i>Haustorius arenarius</i></li> <li><i>Scolecopsis squamata</i>, <i>Nephtys</i></li> <li>Strandkrab (<i>Carcinus maenas</i>), gewone zwemkrab (<i>Liocarcinus holsatus</i>), kleine heremietkreeft (<i>Diogenes pugilator</i>)</li> </ul> <p><b>Kwallen:</b> zeedruif (<i>Pleurobrachia pileus</i>), oorkwal (Aurelia aurita) <b>Vissen, schaal-en schelpdieren:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tong (<i>Solea solea</i>), schol/pladijs (<i>Pleuronectes platessa</i>), schar (<i>Limanda limanda</i>), bot (<i>Platichthys flesus</i>), griet (<i>Scophthalmus rhombus</i>), tarbot (<i>Scophthalmus maximus</i>) → Grootte: postzegel = 5/soort + <b>grote handpalm: 2/soort</b></li> <li>Kleine pieterman (<i>Echiichthys vipera</i>)</li> <li>Grijze garnaal (<i>Crangon crangon</i>): groepjes van 20</li> </ul> <p><b>Vogels</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Vliegen boven water: <ul style="list-style-type: none"> <li>Kokmeeuw (<i>Chroicocephalus ridibundus</i>)</li> <li>Zilvermeeuw (<i>Larus argentatus</i>)</li> <li>Kleine mantelmeeuw (<i>Larus fuscus</i>)</li> </ul> </li> <li>Vliegen dichtbij strandrand: <ul style="list-style-type: none"> <li>Scholekster (<i>Haematopus ostralegus</i>)</li> </ul> </li> </ul>	<p><b>Macrobenthos, kwallen, vissen, schaal-en schelpdieren:</b> Zelfde soorten en aantallen als Scenario 1 Huidig <b>+ minder oorkwal – meer kompaskwal (<i>Chrysaora hysoscella</i>) (klimaatverandering)</b></p> <p><b>Vogels</b> Zelfde soorten en aantallen als Scenario 1 Huidig</p>	<p><b>Macrobenthos, kwallen, vissen, schaal-en schelpdieren:</b> Zelfde soorten, hogere aantallen als Scenario 1 Huidig</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>5x meer garnalen</li> <li>5x minder pietermannen</li> </ul> <p><b>+ nonnetje (<i>Macoma balthica</i> – schelp)</b> <b>+ zaagje (<i>Donax vittatus</i> – schelp)</b></p> <p>Groepjes <i>Lanice conchilega</i> (schelpkokerworm) – tegen laagwaterlijn aan</p> <p><b>Vogels</b> Zelfde soorten en aantallen als Scenario 1 Huidig + Vliegen boven water, op zoek naar voedsel (= foerageren):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Boven water: visdief (<i>Sterna hirundo</i>)</li> <li>Dichtbij strandrand: dwergstern (<i>Sternula albifrons</i>)</li> </ul>	<p><b>Macrobenthos, kwallen, vissen, schaal-en schelpdieren:</b> Zelfde soorten en aantallen als Scenario 2 Huidig Stabiele populaties met veerkrachtige kraamkamers <b>+ minder oorkwal – meer kompaskwal (klimaatverandering)</b></p> <p>Mature riffen</p> <p><b>Vogels – Stabiele populaties</b> Zelfde soorten en aantallen als Scenario 2 Huidig</p> <p><b>Zeezoogdieren:</b> 1 gewone zeehond op het strand (mobiele rustplaats) 1 jonge bruinvis in het water</p>				