



*nodig is om onze kust en het achterland ook op lange termijn te beschermen tegen de zeespiegelstijging, in lijn met de meest recente voorspellingen en wetenschappelijke inzichten.*

## **B. VORIGE BESLISSINGEN EN ADVIEZEN**

Op 22 december 2017 nam de Vlaamse overheid de startbeslissing voor het complex project Kustvisie. Kustvisie onderzoekt welke aanpak nodig is om onze kust en het achterland ook op lange termijn te beschermen tegen een zeespiegelstijging tot 3 meter.

## **2. INHOUD**

### **A. Doelstelling**

De bescherming wordt vandaag verzekerd door het Masterplan Kustveiligheid, in 2011 goedgekeurd door de Vlaamse regering, en sindsdien in uitvoering.

Dit Masterplan beschermt de hele kust en het achterland tegen de gevolgen van een 1.000-jarige stormvloed vanuit zee, rekening houdend met een gematigde zeespiegelstijging van 30 cm tegen 2050. Een groot deel van deze ingrepen zijn momenteel al uitgevoerd. De kostprijs van het Masterplan Kustveiligheid maatregelen werd begroot op ongeveer 300 miljoen euro. Op de begrotingspost Waterbeheersing – kustveiligheid wordt jaarlijks ca. 28 Mio euro voorzien voor deze maatregelen.

Daarnaast is er de uitdaging voor de toekomst: wat moeten we ondernemen bij grotere zeespiegelstijgingen of om in de periode na 2050 de veiligheid te blijven garanderen? Om hierop een antwoord te bieden werd het project Kustvisie opgestart.

Als uitgangspunt is gekozen om, vanuit het voorzorgsprincipe, rekening te houden met de mogelijkheid dat zich een extreme zeespiegelstijging tot 3 meter voordoet. De onzekerheid omtrent de omvang en de timing van een versnelling in de zeespiegelstijging is zeer groot en neemt, gerelateerd aan het smelten van de ijskappen, na 2050 bovendien substantieel toe. Volgens het internationale klimaatpanel van de VN (IPCC) zal de globale zeespiegel over tachtig jaar waarschijnlijk tot 1,1 m hoger liggen dan vandaag. Het IPCC wijst er echter op dat het wenselijk is om voor kustveiligheidsdoelinden een hogere zeespiegelstijging te hanteren, gezien de kans reëel is dat de voorspelling van 1,10 m overschreden wordt. Bovendien gaat de zeespiegelstijging ook daarna nog verder door. Om die reden worden binnen het complex project oplossingen onderzocht voor 3 mogelijke zeespiegelstijgingen: 1m, 2m, met 3m als bovengrens.

Deze visie moet onze kustveiligheid op lange termijn vrijwaren door een kader te scheppen waarbinnen de komende decennia ingrepen concreet kunnen ingepland worden rekening houdend met de evoluerende inzichten op vlak van klimaatverandering en zeespiegelstijging. Het streven is een adaptieve beschermingsstrategie ontwikkelen, waarmee we het beschermingsniveau geleidelijk en relatief vlot kunnen aanpassen om de zeespiegelstijging aan te kunnen.

### **B. Vaststellingen**

In het voorjaar van 2019 stond een publieke raadpleging op de *verkennende* alternatievenonderzoeksnota (v-AON)<sup>1</sup> gepland. Deze werd kort voor de start geannuleerd en het

---

<sup>1</sup> v-AON staat voor 'verkennende alternatievenonderzoeksnota'. De v-AON bevatte de 4 mogelijke locaties van de kustlijn. Bedoeling was deze ter inzage te leggen als tussenstap op weg naar het formuleren van volwaardige alternatieven. Alternatieven bestaan uit 1 van de 4  
////////////////////////////////////





De adviserende rol van de Technisch Wetenschappelijke Commissie, een orgaan samengesteld uit wetenschappelijk experts, ten aanzien van het gevoerde onderzoek, de aannames die gehanteerd worden en de onderzoeksresultaten, blijft behouden.

Ook de buurlanden worden geconsulteerd. Tijdens het onderzoeksproces zal het overleg met de bevoegde diensten in Frankrijk en Nederland voortgezet worden om te bekijken hoe de aansluiting van onze toekomstige kustlijn op die van de buurlanden het best kan gerealiseerd worden.

Er wordt overwogen om een burgerparticipatie op te zetten in een latere fase (cfr. mobiliteitsvisie), op een moment in het proces dat de strategie concreter is en het publiek gericht kan bevroegd worden.

Het hierboven beschreven traject moet de nodige onderbouwing leveren voor besluitvorming door de Vlaamse regering deze legislatuur over de beleidsstrategie voor de langetermijn kustbescherming.

Deze besluitvorming omvat volgende elementen:

#### *Een visie op de kustontwikkeling op lange termijn*

Een lange termijn aanpak van de Vlaamse kustbescherming die antwoord biedt op verschillende mate van zeespiegelstijging (range tussen 1 en 3m). De lange termijnvisie geeft de richting aan en schept een kader voor de toekomstige ontwikkelingen gerelateerd aan of met een eventuele impact op de kustbescherming. De lange termijnvisie volgt in grote lijnen uit het meest wenselijke strategische planalternatief: de toekomstige ligging van de kustlijn en de bijhorende ruimte voor kustbescherming.

#### *Een flexibele roadmap*

Deze roadmap beschrijft de kantelpunten en beslissingsmomenten voor elk van de bouwstenen die aansluiten bij de langetermijnvisie. De roadmap biedt een antwoord op de onzekerheden die samenhangen met een langetermijnvisie en vormt de basis voor een adaptief beheer.

Gezien het lange termijnkarakter van de Kustvisie zijn er onzekerheden in verband met de timing wanneer bepaalde maatregelen noodzakelijk zijn. Zo kan bijvoorbeeld de mate en snelheid van zeespiegelstijging op dit moment niet met zekerheid vastgelegd worden en zijn er ook technische en maatschappelijke limieten aan de inzetbaarheid van sommige maatregelen (vb. door ruimtebeslag of weerstand tegen meters hoge stormmuren). Ook zullen er in de toekomst nieuwe kennis en technieken beschikbaar komen. Het is wenselijk rekening te houden met dit voortschrijdend inzicht.

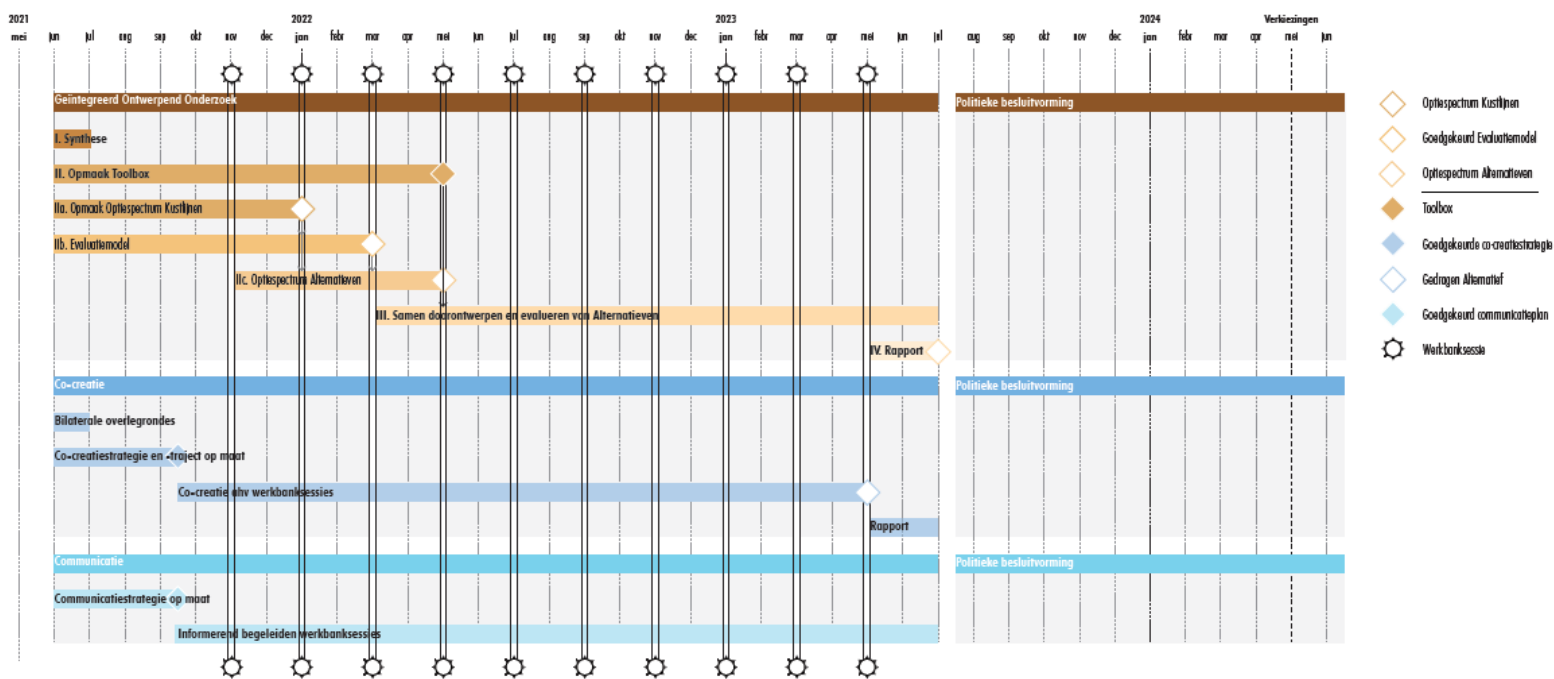
Een flexibele roadmap naar de gekozen lange termijn visie biedt hierop een antwoord:

- Voor elk van de maatregelen wordt de bandbreedte van de keuzes ingeschat en worden de kantelpunten gedefinieerd.
- Kantelpunten kunnen gebaseerd zijn op:
  - fysische indicatoren (bv. vanaf een bepaalde zeespiegelstijging zijn bepaalde extra maatregelen vereist – technisch),
  - criteria op basis van doelen met betrekking tot natuurlijkheid of economie, wenselijkheid, draagvlak,...
  - de uitvoeringstermijnen van de maatregelen (bv. wanneer moet gestart worden met de aanleg van een maatregel zodat deze op tijd functioneel is).

Op vastgestelde evaluatiemomenten (vb. elke 6 jaar) kan dan beslist worden of er met de studies, ontwerp of aanleg van bepaalde (nieuwe) maatregelen gestart moet worden. Een set van vastgelegde indicatoren (i.e. een meetbare doorvertaling van de kantelpunten) geeft ondersteuning bij deze beslissing. De roadmap vormt dus als het ware de basis voor een flexibel en adaptief beleid.

////////////////////////////////////





**F. Conclusie**

Het uitwerken van een lange termijn strategie voor de kustbescherming vraagt om een geheel op maat gemaakte procesaanpak waarbinnen er voldoende ruimte is om de samenwerking met actoren te laten groeien, gevoed door het onderzoek. Interactie met stakeholders, lokale actoren, maar ook met experts en wetenschappers staat centraal tijdens het onderzoeksproces. De omschreven procesaanpak leent zich beter om te komen tot een strategische en uitvoerbare toekomstvisie (cfr. mobiliteitsvisie, beleidsplan Ruimte Vlaanderen). Derhalve wordt de procedure complexe projecten verlaten.

**3. BESTUURLIJKE IMPACT**

**A. BUDGETTAIRE IMPACT VOOR DE VLAAMSE OVERHEID**

Het voorstel van beslissing heeft geen impact op de ontvangsten en uitgaven van de Vlaamse overheid. Het advies van de Inspectie van Financiën werd verleend op 17 juni 2021. Dit advies is gunstig. Er is geen begrotingsakkoord vereist.

**B. ESR-TOETS**

/

**C. IMPACT OP HET PERSONEEL VAN DE VLAAMSE OVERHEID**

Het voorstel van beslissing heeft geen impact op het personeelskader en de personeelsbudgetten van de Vlaamse overheid.



