

**Zita Pels**, gedeputeerde provincie Noord-Holland:

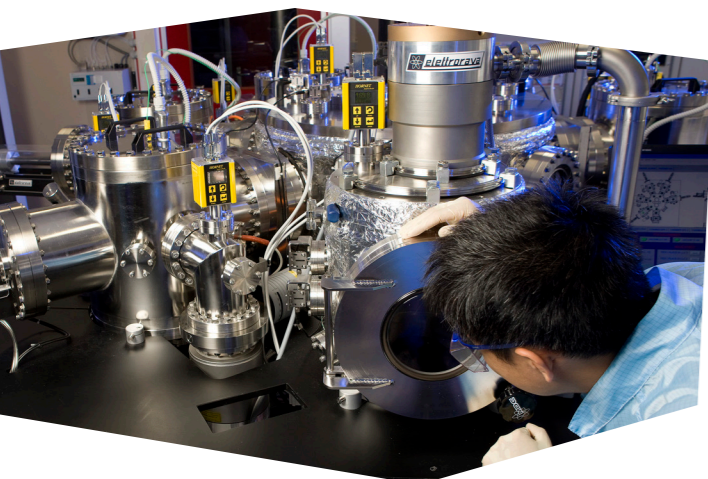
'We zijn blij dat we de Regio Deal kunnen uitvoeren. Met deze deal kunnen we - in samenwerking met de ministeries, de gemeenten en bedrijven in de Kop - bijdragen aan de bredere welvaart voor de inwoners van de Kop van Noord-Holland en perspectief bieden voor maritieme innovaties. De maritieme drones zijn een prachtig voorbeeld van zo'n innovatie. Ook kunnen we stappen zetten voor maatwerk voor technisch maritiem onderwijs en opleidingen én voor de waterstofeconomie.'

**Kees Visser**, wethouder gemeente Den Helder:

'We willen dat meer mensen kiezen voor de technische en maritieme sector. Er is grote vraag naar personeel in deze sectoren in onze regio. Om dat te bereiken investeren we in kennis, waterstofeconomie, werkgelegenheid én innovaties. Zo bouwen we verder aan een toekomstbestendige regio waar mensen graag willen leren, werken en wonen.'

#### Partners

- Rijksoverheid (ministeries van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties, Defensie, Infrastructuur en Waterstaat en Economische Zaken en Klimaat zijn samen met het ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit ondertekenaar van deze Regio Deal).
- Provincie Noord-Holland.
- Gemeente Den Helder.
- De Kop Werkt! (regionaal stimuleringsprogramma van de vier Kopp gemeenten Texel, Den Helder, Hollands Kroon en Schagen en de provincie Noord-Holland).
- Koninklijke Marine.
- Rijksvastgoedbedrijf.
- Publieke en private partners, zoals Ontwikkelingsbedrijf Noord-Holland, New Energy Coalitie en Tech@Connect.



#### Planning

Start Regio Deal Maritiem cluster Kop van Noord-Holland: 1 september 2020.  
Afronding Regio Deal: eind 2024.

#### Meer informatie

Kijk voor meer informatie over de Regio Deal op [www.denhelder.nl/regiodeal](http://www.denhelder.nl/regiodeal) en [www.krachtvanderregio.nl](http://www.krachtvanderregio.nl).

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met: Mark W. Boerée, programmamanager, [m.boeree@denhelder.nl](mailto:m.boeree@denhelder.nl), 06 53 72 34 14.

## Kracht van de regio

Versterking van de brede welvaart in de Kop van Noord-Holland

#### Regio Deal Maritiem cluster Kop van Noord-Holland

- Kennis- en talentontwikkeling (human capital)
- Innovatie maritieme technologieën
- Creëren werkgelegenheid
- Stimuleren waterstofeconomie H<sub>2</sub>



## Inleiding

In het uiterste puntje van Noord-Holland ligt een unieke regio: de Kop van Noord-Holland. Het gebied is aan drie kanten omringd door zee en heeft veel te bieden: ruimte, natuur, cultuur, polders, en langgerekte stranden. Maar ook dynamische stadskernen, volop werkgelegenheid en centra gericht op kennis en innovatie. En een sterk en omvangrijk havenbedrijfsleven met tientallen jaren ervaring in de toelevering van diensten en producten aan de olie- en gasindustrie. Kortom: een aantrekkelijke en diverse regio met veel bedrijvigheid.

De Kop van Noord-Holland kent ook een aantal uitdagingen. Zoals de verwachte krimp van de bevolking en de ambitie om die krimp om te buigen naar groei. Een andere uitdaging is het invullen van banen. Deze regio kent een aantal bedrijfssectoren waar veel vacatures zijn die nu niet ingevuld worden. Denk aan banen bij de Koninklijke Marine, in de energiesector en in maritieme en technische sectoren. En om klimaatverandering tegen te gaan en het gebruik van fossiele brandstoffen te verminderen willen we stap voor stap over naar een duurzame energievoorziening. Windenergie op zee en waterstof als energiedrager bieden hiervoor kansen.

Met de Regio Deal Maritiem cluster Kop van Noord-Holland gaan we deze uitdagingen aan en investeren we in de kracht van de regio. Investeren betekent kansen verzilveren: de leefbaarheid vergroten en het toekomstperspectief van inwoners en bedrijven verbeteren.



## Wat is een Regio Deal?

Een Regio Deal is een samenwerking tussen het Rijk en de regio om de uitdagingen waar de regio voor staat aan te pakken. De Regio Deal is ook een vliegwiel voor het aantrekken van meer bedrijvigheid en meer werkgelegenheid, op zowel de korte als langere termijn. In juli 2020 ondertekenden Rijk, provincie en de Kop van Noord-Holland de uitgewerkte Regio Deal. Rijk en regio dragen beide financieel bij: het Rijk stelt 5 miljoen euro beschikbaar. De provincie Noord-Holland en de gemeente Den Helder leggen gezamenlijk ook 5 miljoen euro in. Daarmee is de begroting van 10 miljoen euro voor de deal rond.

### Doel en ambitie Regio Deal

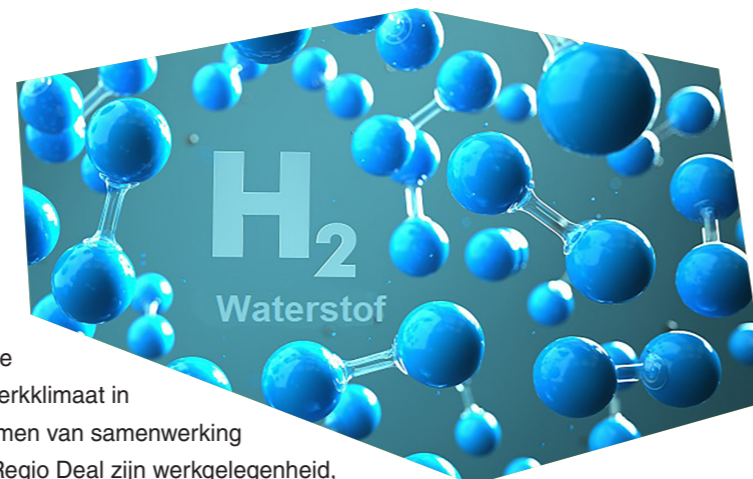
Rijk en de Kop van Noord-Holland willen de kwaliteit van leren, werken en leven in de regio verbeteren. We willen de welvaart en de economie in de Kop van Noord-Holland sterker maken. En meer innovatie en werkgelegenheid creëren.

#### Om dit te bereiken investeren we in:

1. Kennis en talent (human capital).
2. Innovatieve maritieme technologieën.
3. Het stimuleren van de waterstofeconomie.

## Aanpak

Met de Regio Deal Maritiem cluster Kop van Noord-Holland werken we met diverse partners aan een brede aanpak om het leef-, woon- en werkklimaat in de Kop van Noord-Holland te versterken. We zoeken naar nieuwe vormen van samenwerking én versterken bestaande samenwerkingsverbanden. De pijlers in de Regio Deal zijn werkgelegenheid, innovatie en kennisontwikkeling.



### De aanpak bestaat uit drie onderdelen:

1. We investeren in kennis, talent, ervaring en waardering (human capital) in de technische-, maritieme- en energiesector. Zo trekken en behouden we gemotiveerd en betrokken personeel en kunnen bedrijven hun vacatures invullen.
2. We bundelen kennis, innovatie en productontwikkeling op het gebied van maritieme technologie. Daarvoor vormen we een nieuwe organisatie: het maritieme innovatiepark<sup>1</sup>. Daar werken bedrijven, overheid en kennis- en opleidingsinstellingen samen aan innovaties, gericht op versterking van de maritieme sector. Onder andere door productinnovaties, zoals maritieme drones.
3. We stimuleren de waterstofeconomie waarbij waterstofgas de belangrijkste energiedrager is en het gebruik van fossiele brandstoffen wordt afgebouwd. Bijvoorbeeld door (versnelde) uitvoering van (innovatieve) projecten zoals de productie van groene en blauwe waterstof.

#### Toelichting op waterstof

- *Grijze waterstof is afkomstig uit gas of kolen. Daarbij komt vervuilende CO2 vrij in de atmosfeer.*
- *Blauwe waterstof is gebaseerd op hetzelfde principe als grijze waterstof, maar de CO2 die vrijkomt wordt afgevangen en opgeslagen, bijvoorbeeld in lege gasvelden op zee.*
- *Groene waterstof wordt gemaakt met energie uit duurzame elektriciteitsbronnen zoals zonne- en windenergie.*

## Human capital: kennis- en talentontwikkeling

#### • Projecten en initiatieven

- We sluiten een Leerwerkakkoord tussen gemeenten, onderwijs en het bedrijfsleven. Met als doel het onderwijs beter te laten aansluiten bij de behoeften van het bedrijfsleven.
- We verduurzamen en versterken Tech@Connect, het netwerkplatform voor het profileren van de maritieme, technische en energiesector.
- We helpen mensen om - op basis van hun specifieke kennis, competenties en vaardigheden - ander werk te vinden (de zogenaamde skillsaanpak).
- Door financiële ondersteuning (in de vorm van leer-werkvouchers) stimuleren we scholing en het aanscherpen van vaardigheden.
- We zetten in op een Leven lang ontwikkelen via om- en bijscholing op de werkplek.
- We zetten een practor in om innovaties aan te jagen. Een practor is een boegbeeld en inspirator, verantwoordelijk voor kennisontwikkeling en onderzoek.
- We maken wonen en leren in Kop Noord-Holland aantrekkelijker door het vergroten van de campusstructuur (met voorzieningen voor docenten en studenten).

## Energietransitie- waterstofeconomie

- Platform Waterstof inrichten voor uitvoering waterstofprogramma
- De vraag naar waterstof versterken
- Bijdrage aan (versnelde) uitvoering aantal waterstofinitiatieven zoals:
  - Blauwe waterstoffabriek
  - Walstroom op waterstof, voor schepen
  - Verduurzaming bollensector

## Maritieme opkomende technologieën

- Oprichten zelfstandig maritiem innovatiepark
- Realiseren van een fysieke plek voor het innovatiepark
- Ontwikkelen maritieme innovaties
  - Zoals maritieme drones; 3D en virtual reality (VR)
  - Met onder andere de Koninklijke Marine, bedrijfsleven en onderwijsinstellingen (universiteiten)

<sup>1</sup> METIP: Maritime emerging technologies and innovation parc Noord-Holland.