

Impuls Digitalisering Noordzee

1. Wat is Nationaal Groeifonds?

Het Nationaal Groeifonds (<https://www.nationaalgroeifonds.nl>, hierna NGF) biedt het bedrijfsleven, kennisinstituten en de overheid zelf de mogelijkheid om eenmalige impulsen te geven aan economische groei. Het Rijk werkt daarom ook zelf aan een voorstel, zoals hieronder nader uitgewerkt. Voor MKB bedrijven en grotere organisaties wil het Rijk verantwoorde groei van activiteiten stimuleren.

Omdat het hier om een breed onderwerp gaat, is dit initiatief vanuit verschillende Rijksdepartementen (‘ministeries’) gestart. Als het Rijk zelf een voorstel maakt voor het NGF, dan wordt dat aangeduid als ‘departementale route’. Samenwerking tussen bedrijfsleven, wetenschap en overheid is daarbij essentieel. Immers, een van de doelstellingen van het Nationaal Groeifonds is door middel van een impuls een structurele groei te genereren door het bedrijfsleven. Dit kan o.a. door subsidies beschikbaar te stellen voor bepaalde sectoren en onderwerpen als daar brede belangstelling voor is, of door eenmalig/versneld voorzieningen op te zetten waarmee bedrijven eenvoudiger initiatieven kunnen ontwikkelen.

Voorstellen vanuit het Rijk en voorstellen vanuit het bedrijfsleven worden voor het NGF op dezelfde manier beoordeeld door een onafhankelijk beoordelingsteam. Het NGF kent periodiek steun toe aan initiatieven. Dat gebeurt in beoordelingsrondes, waarbij op dit moment NGF ronde 3 loopt. Voorstellen daarvoor moeten in grote lijnen eind 2022 zijn afgerond om begin 2023 te worden ingediend en beoordeeld.

2. Wat is de impuls Digitalisering van de Noordzee?

De Noordzee is een van de meest intensief benutte zeeën ter wereld, vooral door scheepvaart, visserij, olie- en gaswinning, windparken, defensie en zandwinning. De economische waarde van aan de Noordzee gerelateerde activiteiten voor Nederland is groot, ca. 24 mld. euro per jaar. De nationale belangen van de Noordzee variëren van het bieden van ruimte voor de transitie naar hernieuwbare energie, de versnelde opschaling van de transportfunctie en mainportontwikkeling van de grootste havens van Europa, het economische belang van de onbelemmerde toegankelijkheid van de Noordzeehavens, de aandacht voor duurzame voedselproductie en kustbescherming.

Als gevolg van intensiever gebruik van de Noordzee en het verdwijnen van essentiële sensoren ten behoeve van luchtvaart, meteorologie, scheepvaart en ecologie door het ontmantelen van olie- en gasplatforms staat de huidige manier van inwinnen van informatie en toezicht onder druk. Om activiteiten op de Noordzee te stimuleren, te faciliteren, de veiligheid te waarborgen en de grenzen van een gezond ecosysteem te bewaken is er meer informatie over het gebruik en de toestand van de Noordzee nodig. Deze toenemende informatiebehoefte vraagt om innovatieve data-inwinning, digitale connectiviteit en gestandaardiseerde informatiesystemen, kortom: digitalisering van de Noordzee.

Het ministerie van Infrastructuur en Waterstaat (IenW) beoogt hiervoor een OO&I (Onderzoek, Ontwikkeling & Innovatie) voorstel voor de departementale route van de derde ronde van het Nationaal Groeifonds (NGF) voor te bereiden en in te dienen. Dit voorstel bouwt voort op de doelstellingen van het Interdepartementaal Directeuren Overleg Noordzee (IDON), het orgaan dat de ontwikkeling van beleid en besluitvorming over het beheer van de

Noordzee coördineert. Het uitwerken van het voorstel door IenW zal gebeuren in samenwerking met het bedrijfsleven en de wetenschap.

De doelstelling van het project is het creëren van een impuls voor de realisatie van een infrastructuur op zee bestaande uit innovatieve data-inwinning en connectiviteitssystemen en gestandaardiseerde informatiesystemen die inzicht geven in de actuele en toekomstige situatie van de Noordzee aan een breed scala aan gebruikers en beheerders. De te ontwikkelen digitaliseringstechnologieën dienen inzetbaar te zijn in alle functies en domeinen op de Noordzee; boven, op en in het water. Hierdoor kan toekomstig gebruik van de Noordzee zich op een efficiënte en veilige manier ontwikkelen, passend binnen de randvoorwaarden van een gezond ecosysteem. Zo draagt het project bij aan de welvaart en het welzijn van Nederland.

3. Hoe krijgt de samenwerking vorm?

Het NGF-voorstel omvat een eenmalige impuls, bestaande uit onderzoek en pilots met PPS (Publiek Private Samenwerking)-aanpak, om zicht te krijgen op de grote investeringen die op middellange termijn nodig zijn. In het NGF-voorstel wordt uitgewerkt welke partijen (financieel) bijdragen en op welke manier. Om de samenwerking met marktpartijen in te richten zal waar nodig gebruik worden gemaakt van de hiervoor bestaande instrumenten en wetgeving voor aanbesteding, en/of publiek-private samenwerking zal worden gevolgd, met in achtneming van de regels voor het behoud van gelijke kansen voor de verschillende partijen, ook wel aangeduid als 'level playing field'.

4. Hoe doet u mee?

Door enkele vragen te beantwoorden kunt u aangeven op welke manier uw organisatie zou willen deelnemen of op een andere manier bijdragen aan informatie-gedreven innovaties op de Noordzee. Doelgroep zijn vertegenwoordigers van het bedrijfsleven (nadrukkelijk ook MKB) en onderzoeksinstituten die data en informatie vanuit de Noordzee nodig gaan hebben om hun activiteit te kunnen gaan uitvoeren of die op een andere, innovatieve wijze kunnen bijdragen aan de Digitale Noordzee.

