Tweede Kamer der Staten-Generaal

2

Vergaderjaar 2024–2025

36 600 L Vaststelling van de begrotingsstaat van het Nationaal Groeifonds voor het jaar 2025

Nr. 5 **BRIEF VAN DE MINISTER VAN ECONOMISCHE ZAKEN**

Aan de Voorzitter van de Tweede Kamer der Staten-Generaal

Den Haag, 26 november 2024

In 2022 bent u over de uitslag van de tweede ronde van het Nationaal Groeifonds geïnformeerd.[1] Over het project PhotonDelta uit deze ronde heeft de Adviescommissie Nationaal Groeifonds (hierna: de adviescommissie) nu een aanvullend advies uitgebracht. In deze brief licht ik u, mede namens de Minister van Financiën, dit advies en de reactie van het kabinet toe.

Achtergrond Nationaal Groeifonds Project PhotonDelta

Het Nationaal Groeifonds investeert in 50 grootschalige programma's die bijdragen aan het duurzaam verdienvermogen van Nederland. Het betreft onder meer programma's op het gebied van groene waterstof, de verduurzaming van de landbouw, het bestrijden van laaggeletterdheid en sleuteltechnologieën als quantum en kunstmatige intelligentie. Daarmee is een bedrag van € 11,3 miljard gemoeid.

PhotonDelta richt zich op de ontwikkeling en uitbreiding van de productie van fotonische chips, het aantrekken en opleiden van talent en het creëren van nieuwe markten. Het programma is bedoeld om Nederland de koploper in de mondiale chipindustrie te maken, met honderden bedrijven en klanten over de hele wereld.
Dankzij fotonische chips wordt het mogelijk om kleinere, snellere en energiezuinige apparaten te bouwen. Ze maken eerdere diagnostiek van ziekten, veilige zelfrijdende voertuigen en een efficiëntere voedselproductie mogelijk. PhotonDelta ondersteunt honderden partijen, waaronder startups, onderzoekers, producenten en innovators.

[1] Kamerstuk 35 925 XIX, nr. 12

kst-36600-L-5
ISSN 0921 - 7371
's-Gravenhage 2024

Samenvatting aanvullend advies adviescommissie

Het programma van PhotonDelta is opgedeeld in twee fasen. Voor de eerste fase is € 266,6 miljoen inmiddels definitief toegekend en voor de tweede fase is € 204,6 miljoen voorwaardelijk toegekend. Een van de voorwaarden is een positieve midterm evaluatie. Op dit moment wordt de eerste fase uitgevoerd, de midterm evaluatie met het oog op de tweede fase staat gepland voor volgend jaar. Het verzoek over de bijdrage uit het Nationaal Groeifonds ziet erop om een gedeelte van de middelen uit de tweede fase eerder om te zetten in een definitieve toekenning en de looptijd van het project met 5 jaar te verlengen tot 2033. Daarover is advies gevraagd aan de Adviescommissie Nationaal Groeifonds.

Concreet wordt verzocht om € 53,8 miljoen van de voorwaardelijke toegekende middelen om te zetten in een definitieve toekenning. Deze investering is nodig voor deelname aan het Europese consortium PIXEurope, dat een proefproductielijn maakt op het gebied van geïntegreerde fotonica. Als de internationale onderhandelingen over deze deelname slagen, zal de Europese Unie € 66,3 miljoen in Nederland investeren. Voor deze Europese investering is nationale cofinanciering nodig. De € 53,8 miljoen uit de voorwaardelijk toegekende NGF-middelen voor PhotonDelta, samen met een extra € 12,5 miljoen uit reguliere middelen van het Ministerie van Economische Zaken, dient als deze Nederlandse cofinanciering. Met deelname aan dit Europese consortium kan Nederland haar investeringen in geïntegreerde fotonica met Europees subsidiegeld verdubbelen en haar positie in de Europese kopgroep en fotonica-waardeketen verstevigen.

De Adviescommissie Nationaal Groeifonds heeft positief advies gegeven over dit verzoek en daarbij aanbevelingen en aandachtspunten opgenomen. Het volledige advies van de adviescommissie is bijgevoegd in bijlage 1.

Reactie kabinet en vervolg

Het kabinet neemt het advies van de Adviescommissie Nationaal Groeifonds volledig over. Hierdoor wordt er € 53,8 miljoen definitief toegekend aan het NGF-project PhotonDelta en de programmaperiode verlengd naar 2033. Hierdoor zal € 320,4 miljoen definitief toegekend zijn en € 150,8 miljoen voorwaardelijk toegekend resteren voor PhotonDelta. De budgettaire verwerking vindt plaats bij Voorjaarsnota 2025. De toekenning is definitief na autorisatie van de Voorjaarsnota 2025 door beide Kamers. Daarna kunnen de middelen aan het project beschikbaar worden gesteld.

De Minister van Economische Zaken,
D.S. Beljaarts