



> Retouradres: Postbus 93144, 2509 AC Den Haag

Stichting QuantumDeltaNL
T.a.v. mevrouw F. Heijman-te Paske
Lorentzweg 1
2628 CJ DELFT



Datum 22 december 2021
Betreft Besluit tot verlening subsidie

Geachte mevrouw Heijman-te Paske,

I. Aanvraag

Op 1 september 2021 ontving ik uw brief van 31 augustus 2021, waarin u, in navolging van een investeringsvoorstel voor het Nationaal Groeifonds, subsidie aanvraagt voor activiteiten in het kader van het Nationaal Groeifondsproject QuantumDeltaNL (NGF-project QDNL). Deze aanvraag betreft de eerste fase (Fase 1) van het NGF-project QDNL, uitgevoerd door Stichting QuantumDeltaNL.

Deze aanvraag hangt samen met de aanvraag voor Fase 1 van het NGF-project QDNL van het samenwerkingsverband van de Universiteit Twente en Stichting NanoLabNL enerzijds en de Nederlandse organisatie voor wetenschappelijk onderzoek (NWO) anderzijds.

Leeswijzer

Allereerst schets ik ter inleiding in het kort de uitgangspunten voor het Nationaal Groeifonds en het proces van de beoordeling van investeringsvoorstellen. Dit vormt de context van uw aanvraag en mijn besluit. Hierna ga ik in op het procesverloop van het investeringsvoorstel NGF QuantumDeltaNL, dat relevant is voor het NGF-project QDNL en het procesverloop van uw aanvraag. Na mijn beoordeling besluit ik op uw aanvraag.

**Rijksdienst voor Ondernemend
Nederland**

Prinses Beatrixlaan 2
2595 AL Den Haag
Postbus 93144
2509 AC Den Haag
www.rvo.nl

Contactpersoon
Casper Langerak
T 088 042 42 42

Projectnaam
NGF QuantumDelta NL Fase 1

Referentienummer
NGFQD2101

Ons kenmerk
GF210CPTIDU

Bijlage
1

II. Inleiding, procesverloop en beoordeling aanvraag

Hoofdstuk 1 Inleiding: Nationaal Groeifonds en subsidieaanvraag

1.1. Context van de aanvraag: het Nationaal Groeifonds

Het Nationaal Groeifonds (NGF) is gericht op publieke investeringen die het Nederlandse verdienvermogen (structureel bbp) op (middel)lange termijn verhogen in lijn met kabinetsdoelstellingen. Hiermee kan de transitie worden gemaakt naar een duurzame economie en samenleving en de daarmee gepaarde innovatiekracht leidt tot continuerende, nieuwe en groeiende bedrijvigheid in Nederland. Met het NGF wordt ervoor gezorgd dat investeringen kunnen worden gedaan om grote uitdagingen zoals de klimaatverandering aan te gaan, maatschappelijke opgaven toekomstbestendig aan te pakken en te versnellen. De investeringen uit het NGF zijn gericht op drie pijlers: kennisontwikkeling, infrastructuur en onderzoek, ontwikkeling en innovatie ook wel research and development and innovation (R&D&I).

Voordat activiteiten uit het NGF kunnen worden gefinancierd en uitgevoerd dient een aantal stappen te worden doorlopen.¹ In de toekenningfase worden vanuit vakdepartementen en coördinerende bewindspersonen voor de drie pijlers investeringsvoorstellen ingediend bij de toegangspoort voor het NGF. De onafhankelijke Adviescommissie Nationaal Groeifonds (Adviescommissie NGF) beoordeelt de door de toegangspoort doorgeleide investeringsvoorstellen en adviseert het kabinet.² Op basis van het advies van de Adviescommissie NGF besluit het kabinet over het toekennen van bijdragen uit het NGF aan activiteiten (NGF-projecten). De toegekende NGF-bijdragen worden na parlementaire autorisatie als NGF-middelen in de vorm van budgetoverboekingen verwerkt op de departementale begrotingen of begrotingsfondsen van de relevante vakdepartementen die deze middelen vervolgens kunnen inzetten voor NGF-projecten. Daarmee vangt de fase aan van het door de relevante vakdepartementen daadwerkelijk beschikbaar stellen van de NGF-middelen aan de NGF-projecten.

1.2. Procesverloop investeringsvoorstel NGF QuantumDeltaNL

Het op de pijler R&D&I van het NGF gerichte investeringsvoorstel QuantumDeltaNL is in december 2020 voor de eerste ronde van het NGF door toenmalig Staatssecretaris van Economische Zaken en Klimaat, mevrouw Keijzer, ingediend bij de toegangspoort voor het NGF. Daarna is dit voorstel in januari 2021 doorgeleid naar de Adviescommissie NGF voor een beoordeling.³

¹ Kamerbrief 7 september 2020, Kamerstukken II, 2019-20, 35300, nr. 83.

² Kamerbrief 1 december 2020, Kamerstukken II, 2020-21, 35570-XIX, nr. 23

³ Kamerbrief 14 januari 2021, Kamerstukken II, 2020-21, 35570-XIX, nr. 27.

Het voorstel QuantumDeltaNL richt zich op het versterken van Nederlands quantum-ecosysteem, door te investeren in (1) quantumcomputing, (2) quantumnetwerken en (3) quantumsensing. Quantum is een ontwikkelende technologie, die een 'game-changer' kan zijn op het gebied van rekenkracht en daarmee voor nieuwe verdienmodellen en oplossingen voor maatschappelijke problemen kan zorgen. Door quantumtechnologie kunnen in de toekomst mogelijk veel veiligere netwerken en communicatie tot stand gebracht worden. De Adviescommissie NGF heeft het kabinet een positief advies gegeven over het voorstel QuantumDeltaNL en de volledige bekostiging daarvan, zijnde een totale bijdrage uit het NGF van maximaal € 615.000.000.⁴

De Adviescommissie NGF onderschrijft de grote strategische kansen van quantumtechnologie en is enthousiast over de voorgestelde aanpak. Nederland heeft een wetenschappelijk sterke positie op het gebied van quantumtechnologie. QuantumDeltaNL wil deze positie in een meerjarige periode verder uitbouwen en vroegtijdig de omslag naar economische waarde maken.

1.3 Toekenning NGF-bijdrage QuantumDeltaNL

Op basis van het positieve advies van de Adviescommissie NGF heeft het kabinet besloten tot een gefaseerde financiering voor QuantumDeltaNL: hieraan wordt als NGF-project QDNL een bijdrage van € 54.000.000 uit het NGF toegekend (Fase 1), € 228.000.000 voorwaardelijk toegekend en € 333.000.000 gereserveerd zoals uiteengezet in de Kamerbrief van 9 april 2021.⁵

De toegekende NGF-bijdrage van € 54.000.000 aan het NGF-project QDNL is na de parlementaire autorisatie als NGF-middelen verwerkt op de departementale begroting van Economische Zaken en Klimaat (EZK-begroting).

1.4 Procesverloop aanvraag

Gelet op het kabinetsbesluit heeft u de subsidieaanvraag voor het NGF-project QDNL Fase 1 ingediend. Het door de Adviescommissie NGF beoordeelde voorstel (definitieve versie van 1 februari 2021) is daar onderdeel van. Daarnaast heeft u een in detail uitgewerkte begroting en actualisatie van de projectdoelstellingen, fasering, mijlpalen en kritische prestatie-indicatoren (KPI's) en de nadere uitwerking van de governance conform het advies van de Adviescommissie NGF aan mij overgelegd. Deze documenten vormen samen de gegevens en bescheiden zoals bedoeld in artikel 4:2, tweede lid, van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) en mede de basis voor deze subsidiebeschikking.

Hoofdstuk 2 Beoordeling van uw aanvraag

2.1 Activiteiten NGF-project QDNL Fase 1 door Stichting QuantumDeltaNL

⁴ Bijlagen bij Kamerbrief 9 april 2021, Kamerstukken II, 2020-21, 35570-XIX, nr. 28.

⁵ Kamerbrief 9 april 2021, Kamerstukken II, 2020-21, 35570-XIX, nr. 28.

Gelet op de toekenning aan het NGF-project QDNL door het kabinet en de parlementaire autorisatie van die toekenning ben ik bereid daarvoor € 54.000.000 beschikbaar te stellen conform de doelstelling en de uitgangspunten van het NGF op uiteenlopende wijzen. Daartoe zijn een aantal aanvragen om subsidie ingediend, hiervoor genoemd (zie *I. Aanvraag*).

De onderhavige subsidieaanvraag betreft de uitvoering van het NGF-project QDNL Fase 1 door Stichting QuantumDeltaNL. Gelet op de bij uw subsidieaanvraag overgelegde documenten betreft dit de activiteiten uitgevoerd door Stichting QuantumDeltaNL uitgewerkt in de programma's KAT-1 (Quantum Inspire), KAT-2 (Nationaal Quantum Netwerk), KAT-3 (Quantum Sensing Applicaties), Actielijn 2 (Ecosysteemontwikkeling, marktcreatie en MKB), Actielijn 3 (Talentontwikkeling), Actielijn 4 (Maatschappelijke impact van quantumtechnologie) en de activiteiten van het Programmabureau.

2.2 Europeesrechtelijke aspecten

Op grond van artikel 7 van de Kaderwet EZK- en LNV-subsidies verleen ik geen subsidie als dit naar mijn oordeel leidt tot het verlenen van ongeoorloofde staatssteun in de zin van artikel 107 van het Verdrag betreffende de werking van de Europese Unie (hierna: VWEU).

2.2.1. Geen staatssteun

Op basis van uw aanvraag zie ik geen aanleiding om tot het oordeel te komen dat de verstrekking van subsidie ten aanzien van de activiteiten genoemd onder 2.1 staatssteun betreft met uitzondering van de activiteiten uit Actielijn 2 welke nader worden benoemd onder punt 2.2.2 'De-minimissteun' en 2.2.3 'Verenigbare en vrijgestelde staatssteun'

2.2.2 De-minimissteun

Voor Actielijn 2, de onderdelen Lightspeed Startup programma, Financiering startups en Begeleiding investeringen startups kom ik op basis van uw aanvraag tot het oordeel dat de subsidie verstrekt kan worden aan ondernemingen met toepassing van verordening (EU) nr. 1407/2013 van de Commissie van 18 december 2013 betreffende de toepassing van de artikelen 107 en 108 van het Verdrag betreffende de werking van de Europese Unie op de-minimissteun (Pb EU 2013, L 352/1, hierna te noemen De-minimisverordening).

In deze verordening is een drempel vastgesteld, waaronder steunmaatregelen geacht worden niet aan alle criteria van artikel 107 VWEU te voldoen, en derhalve niet onder de aanmeldingsprocedure van artikel 108 VWEU vallen. Subsidie die deze drempel niet overschrijdt kan in principe worden verleend. Er moet dan wel aan de voorwaarden uit deze verordening worden voldaan. De Europese Commissie ziet erop toe dat deze staatssteunregels worden nageleefd en de voorwaarden in acht worden genomen.

Bij de voornoemde activiteiten betreffende Actielijn 2 geeft de Stichting QuantumDeltaNL het voordeel volledig door aan de deelnemende ondernemingen als eindbegunstigden. Er is dan sprake van staatssteun voor deze eindbegunstigden maar kan als de-minimissteun worden verstrekt met toepassing van de De-minimisverordening.

Eén van de voorwaarden is dat het totale bedrag van de-minimissteun dat is verleend aan één onderneming niet hoger mag zijn dan € 200.000 over een periode van drie belastingjaren. Dit plafond is van toepassing ongeacht de vorm van de steun en ongeacht het daarmee beoogde doel. Gelet hierop leg ik u een aantal subsidieverplichtingen op (zie *paragraaf 3.7*).

2.2.3 Verenigbare en vrijgestelde staatssteun

Voor Actielijn 2, de onderdelen MKB-programma, Fieldlabs, maar ook Lightspeed Startup programma, Financiering startups en Begeleiding investeringen startups, kom ik op basis van uw aanvraag tot het oordeel dat de subsidie verstrekt kan worden onder toepassing van Verordening (EU) nr. 651/2014 van de Commissie van 17 juni 2014 waarbij bepaalde categorieën op grond van de artikelen 107 en 108 van het Verdrag met de interne markt verenigbaar worden verklaard (Pb EU, L 187/1), hierna te noemen Algemene groepsvrijstellingsverordening (AGVV). Het gaat hierbij om artikel 22, 25 en 26 van de AGVV. Dit betreft starterssteun, steun voor onderzoek en ontwikkeling en investeringssteun voor onderzoeksinfrastructuur.

Ik heb geconstateerd dat de Stichting QuantumDeltaNL geen onderneming in moeilijkheden is als bedoeld in artikel 1, vierde lid, onderdeel c, van de AGVV. Ik heb verder geconstateerd dat er tegen de Stichting QuantumDeltaNL geen bevel tot terugvordering uitstaat als bedoeld in artikel 1, vierde lid, onderdeel a, van de AGVV. Voorts heb ik vastgesteld dat met de uitvoering van de activiteiten die na de aanvraag zijn gestart en onder de AGVV worden gebracht niet eerder is begonnen dan na de aanvraag van 31 augustus 2021. Er gaat derhalve - onder meer om deze reden - een stimulerend effect uit van steun voor deze activiteiten aan de Stichting QuantumDeltaNL.

Beknpte informatie over deze subsidieverlening is op grond van artikel 9, eerste lid, van de AGVV kennisgegeven aan de Europese Commissie. De volledige tekst van de onderhavige beschikking wordt gepubliceerd op de staatssteunwebsite op het internet.

III. Besluit

Hoofdstuk 1 Grondslag, uitvoeringsperiode en subsidiebedrag

3.1 Wettelijke grondslag subsidieverlening en subsidiabele activiteiten

In het kader van het doel en de uitgangspunten van het Nationaal Groeifonds verleen ik u hierbij, op grond van artikel 2, tweede lid, van de Kaderwet EZK- en LNV-subsidies, subsidie voor de uitvoering van het NGF-project QDNL Fase 1 bestaande uit de activiteiten uitgewerkt in de programma's KAT-1 (Quantum Inspire), KAT-2 (Nationaal Quantum Netwerk), KAT-3 (Quantum Sensing Applicaties), Actielijn 2 (Ecosysteemontwikkeling, marktcreatie en MKB), Actielijn 3 (Talentontwikkeling), Actielijn 4 (Maatschappelijke impact van quantumtechnologie) en de activiteiten van het Programmabureau zoals opgenomen in de door u overgelegde documenten op basis waarvan u subsidie hebt aangevraagd. Voor deze subsidiabele activiteiten gelden de daarbij behorende relevante projectdoelstellingen, fasering, mijlpalen en kritische prestatie-indicatoren (KPI's).

3.2 Periode uitvoering

De activiteiten dienen te worden uitgevoerd in de periode van 1 september 2021 tot en met 31 december 2028.

3.3 Subsidiebedrag

Op basis van de gegevens opgenomen in uw aanvraag, conform uw begroting, is het subsidiebedrag inclusief btw als volgt verdeeld:

	Subsidiebedrag (€)
KAT-1	10.434.915
KAT-2	7.315.000
KAT-3	5.320.000
AL-2	9.405.000
AL-3	3670.000
AL-4	950.000
Programmabureau	2.455.085
Totaal	39.550.000

Hierbij geldt dat, indien ter zake van de subsidiabele kosten of een deel daarvan reeds uit anderen hoofde vanwege een bestuursorgaan of de Europese Commissie subsidie is verstrekt, slechts een zodanig bedrag aan subsidie wordt verstrekt, dat het totale bedrag aan subsidies niet meer bedraagt dan 100% van de subsidiabele kosten.

Het subsidiebedrag voor de uitvoering van de activiteiten van het NGF-project QDNL Fase 1 door Stichting QuantumDeltaNL bedraagt bij de subsidievaststelling ten hoogste € 39.550.000 inclusief btw.

3.4 Subsidieerbare kostensoorten

De volgende, rechtstreeks aan het NGF-project QDNL Fase 1 toe te rekenen kosten, daadwerkelijk gemaakt in de uitvoeringsperiode (zie *paragraaf 3.2*) worden door mij subsidiabel geacht:

- a. Personeelskosten op uurbasis conform de in begroting aangegeven uurtarieven zijnde de VSNU-tarieven (Universiteiten) en HOT-tarieven (Hbo-instellingen) voor de aangesloten onderzoeksorganisaties, met uitzondering van TNO die de integrale kostensystematiek toepast op haar interne kosten, een methode die is gebaseerd op bedrijfseconomische en maatschappelijk aanvaardbare grondslagen en stelselmatig wordt toegepast.
- b. Personeelskosten van bijvoorbeeld aio's en postdocs, die specifiek voor dit project zijn aangesteld, worden tegen het in de begroting opgenomen (VSNU) tarief verantwoord.
- c. Aan derden verschuldigde kosten die direct voor de subsidieerbare activiteiten worden gemaakt, bijvoorbeeld door uitbesteding van een deel van de subsidieerbare activiteit en kosten van voor de subsidieerbare activiteit geleverde goederen en diensten.
- d. Kosten voor apparatuur specifiek voor de activiteiten.
- e. De redelijke en noodzakelijke kosten gemaakt door externe organisaties die activiteiten uitvoeren ten behoeve van Actielijn 2, bestaande uit uurkosten, verbruikte materialen en hulpmiddelen, kosten van gebruik van apparatuur en aan derden verschuldigde kosten.

De vóór indiening van de aanvraag gemaakte kosten komen niet voor subsidie in aanmerking.

Voor de toepassing van de hierboven genoemde punten geldt, dat winstopslagen bij transacties binnen een groep alleen in aanmerking zijn genomen voor zover het gebruikelijk is om die winstopslagen ook bij soortgelijke transacties buiten de groep in rekening te brengen.

3.5 Btw

U heeft mij opgegeven dat u niet btw-plichtig bent. Derhalve kunt u de door u aan derden te betalen btw niet met de fiscus verrekenen. Aangezien de btw voor u dus een kostenpost vormt, is mijn subsidie gebaseerd op de door u begrote kosten, inclusief de btw.

Hoofdstuk 2 Subsidieverplichtingen

3.6. Algemene subsidieverplichtingen

Aan de subsidie zijn de volgende algemene verplichtingen verbonden:

1. U dient de activiteiten volledig uit te voeren overeenkomstig de aanvraag en binnen de uitvoeringsperiode (zie *paragraaf 3.2*). Tijdens de uitvoering van het NGF-project QDNL gelden de projectdoelstellingen, fasering en mijlpalen zoals opgenomen in uw subsidieaanvraag en de KPI's zoals opgenomen in bijlage 1.
2. Uiterlijk op 1 maart 2022 levert u een document aan waarin de samenwerkingsafspraken tussen u, Stichting NanoLabNL en NWO zijn vastgelegd.
3. U voert de gehele administratie en bent daarmee verantwoordelijk voor de rechtmatige en doelmatige besteding van de subsidie door uzelf en door de consortiumpartners en andere externe organisaties. In de afsprakenbrieven tussen u en de consortiumpartners wordt de onderlinge verantwoording vastgelegd. En zo maakt u ook afspraken met de andere externe organisaties voor het uitvoeren van activiteiten waarbij u maximaal 50% van de begrote kosten van die activiteiten financiert (zie *paragraaf 3.4, onderdeel e*). U verantwoordt deze financiële bijdrage in uw administratie.
4. De inrichting van uw administratie dient zodanig te zijn dat deze aansluit bij de door u ingediende begroting en daaruit te allen tijden op eenvoudige en duidelijke wijze de rechtstreeks aan de activiteiten te rekenen kosten kunnen worden afgelezen.
5. Voor medewerkers die specifiek voor dit project zijn aangesteld hoeft geen urenadministratie te worden bijgehouden als dit uit de aanstelling blijkt.
6. U dient mij onverwijld een schriftelijke melding te doen zodra aannemelijk is dat de activiteiten waarvoor de subsidie is verleend niet, niet tijdig of niet geheel zullen worden verricht of dat niet, niet geheel of niet tijdig aan de aan de subsidie verbonden verplichtingen zal worden voldaan.
7. U dient voor elke essentiële wijziging in de aard of de uitvoering van de activiteiten mijn voorafgaande schriftelijke toestemming te vragen. Geen toestemming is vereist voor een wijziging van de in de subsidieverlening gespecificeerde kostenposten indien als gevolg van deze wijziging de omvang van een kostenpost op het niveau van een KAT of Actielijn niet meer dan 15% wijzigt. Aan mijn toestemming kan ik nadere verplichtingen verbinden.
8. U doet mij onverwijld schriftelijke mededeling van de indiening bij de rechtbank van een verzoek tot het op u van toepassing verklaren van de schuldsaneringsregeling natuurlijke personen, tot verlening van surseance van betaling aan u of tot faillietverklaring van u.
9. Uiterlijk binnen 13 weken na de in deze beschikking genoemde einddatum dient u bij mij schriftelijk een verzoek om subsidievaststelling in. Dit verzoek dient vergezeld te gaan van:
 - a. Een eindrapport waarin verloop en eindresultaten van de activiteiten zijn vastgelegd;

- b. Een gespecificeerde opgave van alle rechtstreeks aan de activiteiten toe te rekenen werkelijk gemaakte kosten, opgesteld conform de door u ingediende begroting;
- c. Een controleverklaring conform het controleprotocol op de website van RVO⁶;
- d. Een beschikking van de Belastingdienst waaruit volgt dat u voor de gesubsidieerde activiteiten niet btw-plichtig bent.

3.7 Subsidieverplichtingen in verband met Europese staatssteunregels

Aan de subsidie zijn de volgende subsidieverplichtingen verbonden gelet op de uit artikel 107 VWEU voortvloeiende Europese staatssteunregels.

Voor wat betreft de financiering van onderzoeksorganisaties geldt voor deze onderzoeksorganisaties dat de methodiek zoals opgenomen in artikel 29 van de Subsidieregeling instituten voor toegepast onderzoek⁷ van overeenkomstige toepassing wordt verklaard. Dit houdt kortweg in dat de subsidiabele activiteiten in de zin van deze beschikking voor maximaal 20% uit economische activiteiten mag bestaan. Het aandeel economische activiteiten wordt bepaald door te kijken naar het totaal aantal uren dat de infrastructuur beschikbaar is geweest, afgezet tegen het aantal uren dat de infrastructuur is gebruikt voor economische activiteiten.

Voor wat betreft financiering van ondernemingen (eindbegunstigden):

- a. In het geval er activiteiten door een derde of derden worden uitgevoerd, dient opdrachtverlening aan deze derde(n) plaats te vinden op basis van transparante criteria en marktconforme tarieven.
- b. Voor zover binnen de activiteiten ondernemingen de combinatie van hardware en applicatieontwikkeling in een open platform kunnen gebruiken voor het creëren van eigen nieuwe waarde, betalen zij daarvoor een marktconforme prijs.
- c. Het intellectueel eigendom verkregen uit de activiteiten zal tegen marktconforme prijs worden aangeboden.
- d. U dient voor zover het de subsidiabele activiteiten betreffen voor Actielijn 2, en waarop u de De-minimisverordening toepast, zorg te dragen voor het voldoen aan de voorwaarden van de De-minimisverordening. Hiervoor gelden dan de volgende verplichtingen:
 - u dient voorafgaand vast te stellen dat de eindbegunstigde geen onderneming in moeilijkheden is;
 - u dient voorafgaand aan de eindbegunstigde een verklaring te verlangen zoals bedoeld in de De-minimisverordening, in schriftelijke of elektronische vorm over alle andere in de twee voorgaande

⁶ <https://www.rvo.nl/subsidies-regelingen/subsidiespelregels/einde-project/controleverklaring>

⁷ Regeling van de Minister van Economische Zaken en Klimaat van 1 februari 2018, nr. WJZ/17203973, houdende regels voor het verstrekken van subsidies door de Ministeries van Economische Zaken en Klimaat en van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit aan de instituten voor toegepast onderzoek (Subsidieregeling instituten voor toegepast onderzoek)

- belastingjaren en in het lopende belastingjaar ontvangen de-minimissteun;
 - u verifieert op basis van een door de eindbegunstigde ingevulde De-minimisverklaring dat het totale bedrag van de-minimissteun gedurende de periode van drie belastingjaren het in artikel 3, tweede lid, van de De-minimisverordening, vastgestelde plafond van € 200.000 niet wordt overschreden;
 - u dient de eindbegunstigde schriftelijk in kennis te stellen van het bedrag en daarbij uitdrukkelijk verwijzen naar de De-minimisverordening;
 - u houdt een zorgvuldige administratie van het voorgaande bij.
- e. U dient voor zover het de subsidiabele activiteiten betreffen voor Actielijn 2, waarop u de artikelen 22, 25 en 26 van de AGVV toepast, zorg te dragen voor het voldoen aan de voorwaarden zoals opgenomen in artikel 22, 25 en 26 van de AGVV, en dit zorgvuldig te administreren. In dit kader geldt dat er voor elke open oproep voor ondernemingen vooraf een gedegen procesbeschrijving moet zijn met een bijbehorend toetsingskader op basis van voornoemde AGVV-artikelen.

3.8 Subsidieverplichtingen in verband met inhoudelijke en financiële voortgang

1. U dient tenminste éénmaal per jaar schriftelijk verslag uit te brengen over de voortgang van de activiteiten. Daarbij rapporteert u over de inhoudelijke en financiële voortgang en de (tussentijds) behaalde resultaten van het NGF-project in relatie tot de planning, fasering, mijlpalen, KPI's en de eigen bijdrage/inzet van de aangesloten consortiumpartners zoals vermeld in uw subsidieaanvraag. U maakt hierbij gebruik van een model dat door RVO beschikbaar wordt gesteld.
2. U levert de jaarlijkse verslagen uiterlijk op 1 april van elk jaar aan (dit is inclusief het verslag van de activiteiten van Stichting NanoLabNL en NWO).
3. In het eerste verslag besteedt u aandacht aan het volgende:
 - a. De governance dient nader te worden uitgewerkt:
 - Verduidelijk de bevoegdheden en besluitvormingsprocedures van de raad van toezicht en het dagelijks bestuur.
 - Werk de rollen in het consortium uit en geef een overzicht van mensen die zitting nemen in de gremia.
 - Verbreed de vertegenwoordiging naar andere technologiegebieden en het bedrijfsleven.
 - Volg de verschillende aanbevelingen genoemd in de analyse door de Adviescommissie NGF.
 - b. Werk een aantal elementen van het plan nader uit:
 - Complementeer de risicomanagementstrategie met aandacht voor additionaliteitsrisico's.
 - Concretiseer en boek voortgang op de valorisatieactiviteiten.
 - Werk het beleid gericht op het tegengaan van weglekken van de investering naar het buitenland uit.
 - Boek voortgang op aansluiting bij het buitenland en de Europese Unie.
 - Werk de selectiecriteria uit voor de calls.

- Werk publieke en private matching nader uit.
 - Laat voortgang zien op het proces van aanbesteding en bouw van de infrastructuur van de cleanrooms en het House of Quantum.
4. Elk jaar uiterlijk op 1 december levert u een plan aan voor de activiteiten in het volgende jaar (dit is inclusief de plannen van Stichting NanoLabNL en NWO).
 5. Naast reguliere rapportages dient u op mijn verzoek mee te werken aan een formele visitatie of audits van de NGF Fondsbeheerders en de Adviescommissie NGF. Een verzoek tot een formele visitatie of audit wordt minimaal één maand van te voren aangekondigd.
 6. Op mijn verzoek dient u inlichtingen te verschaffen omtrent de voortgang of resultaten van het NGF-project QDNL Fase 1 mede in relatie tot het gehele NGF-project QDNL. Deze verplichting geldt tot vijf jaar na de datum van de beschikking tot subsidievaststelling.
 7. U bent verplicht om medewerking te verlenen aan een midterm-evaluatie alsmede een eindevaluatie van het NGF-project QDNL in zijn geheel ten behoeve van het NGF. De volgende momenten zijn voorzien hiervoor: midterm medio 2025 en eindevaluatie maximaal 6 maanden na afronding van de uitvoering van het NGF-project QDNL. Deze verplichting geldt tot vijf jaar na de datum van de beschikking tot subsidievaststelling.

Hoofdstuk 3 Subsidievaststelling, bevoorschotting en correspondentie

3.9 Subsidievaststelling

De beschikking tot subsidievaststelling zal ik geven binnen 13 weken na ontvangst van uw aanvraag daartoe dan wel nadat de voor het indienen ervan geldende termijn genoemd in verplichting 9 (zie *paragraaf 3.6*) is verstreken. Indien de beschikking niet binnen 13 weken kan worden gegeven zal ik u daarvan in kennis stellen en daarbij een redelijke termijn noemen waarbinnen de beschikking tegemoet gezien kan worden.

3.10 Voorschot

Ik verleen u bij deze een voorschot van 90% van het subsidiebedrag van € 39.550.000 zijnde € 35.595.000.

Dit bedrag zal als volgt worden uitbetaald:

Datum	bedrag
1 januari 2022	€ 7.750.000
1 april 2022	€ 9.200.000
1 juli 2022	€ 9.200.000
1 oktober 2022	€ 6.700.000
1 januari 2023	€ 2.745.000

De bedragen worden betaald binnen vier weken na de in de tabel opgenomen datum op uw bankrekeningnummer: NL26ABNA0885532007 ten name van Stichting Quantum Delta.

Deze voorschotverlening is gebaseerd op de door u bij de subsidieaanvraag verstrekte gegevens. Als bij verificatie blijkt dat deze voorschotverlening op onjuiste gegevens was gebaseerd, kan dat leiden tot een herziening van de voorschotverlening of tot verrekening bij de subsidievaststelling.

3.11 Advies

Om eventuele problemen met de accountantscontrole op uw financiële verantwoording te voorkomen adviseer ik u om uw accountant zo vroeg mogelijk te betrekken.

3.12 Correspondentie

Alle correspondentie met betrekking tot deze subsidie dient u, onder vermelding van het referentienummer NGFQD2101, te zenden naar:

Rijksdienst voor Ondernemend Nederland
de heer Dr. C.J.G.M. Langerak
Prinses Beatrixlaan 2
2595 AL Den Haag
telefoonnummer 088-6025 312
emailadres: casper.langerak@rvo.nl

De contactpersoon voor het NGF-project QDNL bij het Ministerie van Economische Zaken en Klimaat is de heer drs. R.V. Roemers, telefonisch te bereiken op 06 55493897 en per e-mail via r.v.roemers@minezk.nl.

De Minister van Economische Zaken en Klimaat,
Namens deze,

Bas Pulles
Wvd. directeur Kernprocessen NL & Juridische Zaken Rijksdienst voor
Ondernemend Nederland

Dit bericht is automatisch gegenereerd en bevat daarom geen handtekening.

Bijlage:

1. KPI's

Bezwaarclausule

Als u het niet eens bent met deze beslissing kunt u binnen zes weken na verzending van deze brief een bezwaarschrift indienen. Stuur het ondertekende bezwaarschrift met een kopie van deze beslissing naar Rijksdienst voor Ondernemend Nederland, afdeling Juridische Zaken, Postbus 40219, 8004 DE, Zwolle. Op onze internetsite www.mijn.rvo.nl/bezwaar vindt u meer belangrijke informatie over het indienen van een bezwaarschrift. Dit besluit is verzonden op de in de aanhef van deze brief vermelde datum.

Bijlage 1: KPI's

	2021	Fase 2: 2024	Fase 3: 2028	2035
--	------	-----------------	-----------------	------

Talent

# Topwetenschappers	10	17	25	40
# Afgestudeerde studenten aan een voor quantum technologie relevante opleiding per jaar	500	700	2.500	5.000
# PhD's en engineers (cumulatief)	300	600	1.200	2.400

R&D

Wetenschappelijke impact (positie)	3	3	2	1
# Patenten per jaar	30	60	100	250
# Resultaten 'the first'	3	4	5	10

Ondernemerschap

# Startups (cumulatief)	10	35	100	175 (wv. 3 unicorns)
# Corporate labs in NL	1	2	3	5
# NL en Europese bedrijven betrokken	25	70	125 (idem)	250 (wv. 200 MKB)

	2021	Fase 2: 2024	Fase 3: 2028	2035
# Directe banen	500	1.000	3.500	9.000

Maatschappelijke impact

# Betrokken maatschappelijke organisaties (excl. kennisinstellingen en bedrijven)	5	6 (+25%)	9 (+90%)	15 (+200%)
# co-creatie projecten in Living Lab Q&S op thema's uit "Missies voor de Toekomst" of SDGs (VN)	0	3	10	12
# junior onderzoekers werkzaam in ELSA op quantum technologie	2	8	15	25

Matching en cofinanciering	2022	2024	2028
Europese funding (ME per jaar)	14	28	28
VC kapitaal in startups (cumulatief)	24	54	194
Private investeringen in PPS (per jaar)	20	28	39