



Stichting NXTGEN HIGHTECH
T.a.v.
Winthontlaan 2
3526 KV Utrecht

Datum 8 mei 2023
Betreft Besluit tot verlening subsidie

Geachte ,

I. Aanvraag

Op 15 juli 2022 ontving ik, in navolging van een investeringsvoorstel voor het Nationaal Groeifonds (hierna: NGF), uw aanvraag voor subsidie voor activiteiten in het kader van het Nationaal Groeifondsproject NXTGEN HIGHTECH (NGF-project NXTGEN HIGHTECH) uit de tweede ronde van het NGF.

Het gaat om activiteiten van ontwikkeling van een nieuwe generatie hightech apparatuur waarmee Nederland een leidende positie kan krijgen binnen de hightechindustrie, het NXTGEN HIGHTECH Programma (hierna: programma).

U heeft de aanvraag gedaan als Stichting NXTGEN HIGHTECH in oprichting, per adres van de Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek. De Stichting NXTGEN HIGHTECH (hierna: stichting) is op 21 november 2022 opgericht.

De stichting heeft tot doel het (doen) inrichten, coördineren en uitvoeren van het programma, aan te merken als programmabureau.

De stichting heeft als programmabureau 4 rollen:

1. Coördinator gehele programma (WP 1).
2. Uitvoerder ecosysteem community management (WP 2).
3. Uitvoerder Smart Industry en crossovers op en met andere Domeinen (WP 3).
4. Intermediair die projecten van consortia van ondernemingen en kennisinstellingen (hierna ook wel alleen: consortia) financiert.

In het onderdeel 'III Besluit' van deze beschikking worden de activiteiten van de stichting in het kader van het programmabureau nader toegelicht.

U bent de enige subsidieontvanger en dus zijn alleen op de stichting de in deze beschikking opgenomen subsidieverplichtingen van toepassing.

Rijksdienst voor Ondernemend Nederland

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

Contactpersoon

Projectnaam
NGF-project NXTGEN HIGHTECH

Referentienummer
NGFNH2201

Ons kenmerk
GF230E6S14U

Bijlage
1

Bij de beoordeling van deze beschikking ga ik uit van het activiteitenplan en de begroting die zijn gedateerd op 20 april 2023.

Deze aanvraag hangt samen met de volgende andere delen van het investeringsvoorstel NGF NXTGEN HIGHTECH, die geen deel uitmaken van deze subsidieverlening: de aanvraag voor de European Space Agency via de Netherlands Space Office, de aanvraag van de Nederlandse organisatie voor wetenschappelijk onderzoek voor het uitvoeren van een open call en de interne opdracht van het Ministerie van Economische Zaken en Klimaat aan het Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu.

Leeswijzer

Allereerst schets ik ter inleiding in het kort de uitgangspunten voor het NGF 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 NXTGEN HIGHTECH dat relevant is voor het NGF-project NXTGEN HIGHTECH en het procesverloop van uw aanvraag. Na mijn beoordeling besluit ik op uw aanvraag.

II. Inleiding, procesverloop en beoordeling aanvraag

Hoofdstuk 1 Inleiding: Nationaal Groeifonds en subsidieaanvraag

1.1. Context van de aanvraag: het Nationaal Groeifonds

Het 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 twee pijlers: kennisontwikkeling en onderzoek, ontwikkeling en innovatie, ook wel research and development and innovation (R&D&I).

Voordat activiteiten uit het NGF (eerste en tweede ronde) kunnen worden gefinancierd en uitgevoerd dient een aantal stappen te worden doorlopen.¹ In de toekenningsfase worden vanuit vakdepartementen en coördinerende bewindspersonen investeringsvoorstellen ingediend bij de toegangspoort voor het NGF. De onafhankelijke Adviescommissie Nationaal Groeifonds (hierna: 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 (hierna: NGF-projecten). De toegekende NGF-bijdragen worden na parlementaire autorisatie als NGF-middelen in de vorm van

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

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

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 NXTGEN HIGHTECH

Het op de pijler R&D&I van het NGF gerichte investeringsvoorstel NXTGEN HIGHTECH is op 31 oktober 2021 ingediend door de Minister van Economische Zaken en Klimaat bij de toegangspoort voor de tweede ronde van het NGF. Daarna is het investeringsvoorstel doorgeleid naar de Adviescommissie NGF voor een beoordeling³.

Het investeringsvoorstel NGF NXTGEN HIGHTECH richt zich op de ontwikkeling van een nieuwe generatie hightech apparatuur gericht op duurzaamheid, digitalisering, gezondheid en technologie-soevereiniteit. De apparatuur wordt met digitale technologie vervaardigd, ingezet en onderhouden, om productie in Nederland en de Europese Unie rendabel te houden. Hiermee versterkt Nederland het verdienvermogen en worden maatschappelijke uitdagingen aangepakt. Er wordt ingezet op een nieuwe generatie technologie die van belang wordt voor de toekomstige generatie mensen: onze kinderen.

De Adviescommissie NGF heeft het kabinet een positief advies gegeven over het investeringsvoorstel NXTGEN HIGHTECH en de bekostiging daarvan zijnde een totale bijdrage uit het NGF van maximaal € 450.000.000.⁴

De Adviescommissie NGF ziet het nut en de noodzaak om te investeren in innovatie en samenwerking binnen de hightech equipment sector. Het biedt kansen voor het toekomstig verdienvermogen van Nederland. Het voorstel zet Nederland in zijn kracht omdat de aanpak is opgebouwd vanuit het idee van systeemdenken. Indiensers beogen niet een gehele waardeketen te ontwikkelen, maar zetten gericht in op het realiseren van enkele sleutelposities hierbinnen. Nederland heeft bovendien een goede uitgangspositie in de hoog-precisiemachinebouw. De zes toepassingsgebieden zijn via een zorgvuldig proces geselecteerd, waarbij geldt dat deze toepassingen zowel zelfstandig voldoende economische potentie hebben als ook elkaar versterken.

1.3. Toekenning NGF-bijdrage NXTGEN HIGHTECH

Op basis van het positieve advies van de Adviescommissie NGF heeft het kabinet besloten tot een financiering voor NXTGEN HIGHTECH: hieraan wordt als NGF-project NXTGEN HIGHTECH een bijdrage van € 450.000.000 uit het NGF voorwaardelijk toegekend, zoals uiteengezet in de Kamerbrief van 14 april 2022.⁵

³ Kamerbrief van 14 februari 2022, Kamerstukken II, 2021-22, 35925-XIX, nr. 10.

⁴ Kamerbrief van 14 april 2022, Kamerstukken II, 2021-22, 35925-XIX nr. 12 en bijlagen (raadpleegbaar via www.tweedekamer.nl).

⁵ Kamerbrief van 14 april 2022, Kamerstukken II, 2021-22, 35925-XIX nr. 12.

Op basis van het bijgestelde projectplan van 14 juni 2022 is de voorwaardelijke toekenning omgezet in een onvoorwaardelijke toekenning, zoals uiteengezet in de Kamerbrief van 12 juli 2022.⁶

De toegekende NGF-bijdrage van € 450.000.000 aan het NGF-project NXTGEN HIGHTECH is na de parlementaire autorisatie op 8 december 2022 als NGF-middelen verwerkt op de departementale begroting van het Ministerie Economische Zaken en Klimaat (EZK-begroting).

Een deel van € 450.000.000 is bestemd voor de aanvraag voor de European Space Agency via de Netherlands Space Office, de aanvraag van de Nederlandse organisatie voor wetenschappelijk onderzoek voor het uitvoeren van een open call en de interne opdracht van het Ministerie van Economische Zaken en Klimaat aan het Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (zie onder 'I. Aanvraag' van deze beschikking).

1.4. Procesverloop aanvraag

Gelet op het kabinetsbesluit heeft u de subsidieaanvraag voor het NGF-project NXTGEN HIGHTECH ingediend. Het door de Adviescommissie NGF beoordeelde investeringsvoorstel (definitieve versie van 31 oktober 2021) en bijgewerkte projectplan van 14 juni 2022 is daar onderdeel van. Daarnaast heeft u een in detail uitgewerkte begroting en een actualisatie van de doelstellingen van het NGF-project NXTGEN HIGHTECH, fasering, mijlpalen en kritische prestatie-indicatoren (KPI's) aan mij overgelegd.

Na de aanvraag heeft u nog aanvullende informatie toegezonden, waaronder de plannen en begrotingen van de projecten van de consortia die u gaat financieren, de laatste informatie is van 20 april 2023. Deze documenten vormen samen de gegevens en bescheiden zoals bedoeld in artikel 4:2, tweede lid, van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) en zijn mede de basis voor deze beschikking.

Hoofdstuk 2 Beoordeling aanvraag

2.1. Activiteiten NGF-project NXTGEN HIGHTECH

Gelet op de toekenning aan het NGF-project NXTGEN HIGHTECH door het kabinet en de parlementaire autorisatie van die toekenning ben ik bereid daarvoor € 366.559.746 beschikbaar te stellen conform de doelstelling en de uitgangspunten van het NGF. Daartoe heeft u een aanvraag voor subsidie ingediend, zoals hiervoor genoemd (zie onder 'I. Aanvraag' van deze beschikking).

De onderhavige subsidieaanvraag betreft de uitvoering van het NGF-project NXTGEN HIGHTECH. Gelet op de bij de subsidieaanvraag overgelegde documenten betreft dit activiteiten die u gaat (laten) uitvoeren.

⁶ Kamerbrief van 12 juli 2022, Kamerstukken II, 2021-22, 35925-XIX nr. 14.

Het NGF-project NXTGEN HIGHTECH betreft het uitvoeren van het programma waarbinnen u als programmabureau ervoor zorgt dat er samen met consortia van ondernemingen en kennisinstellingen projecten worden uitgevoerd die gericht zijn op de ontwikkeling van een nieuwe generatie hightech apparatuur waarmee Nederland een leidende positie kan krijgen binnen de hightechindustrie.

Het programma is gericht op de volgende zes (toepassings)domeinen:

1. biomedische productietechnologie;
2. semiconductor apparatuur – dit betreft het samenvoegen van fotonische chips en gespecialiseerde halfgeleiderchips;
3. laser satcom – hieronder vallen toepassingen, producten en technologieën op het gebied van lasersatellietcommunicatie;
4. flexibele microfabrieken voor composieten – hierin staat een nieuwe generatie productietechnologie voor composieten centraal;
5. handsfree agrifood – dit betreft geautomatiseerde voedselproductie;
6. energieopslag en conversie.

Door middel van de samenwerking met consortia van ondernemingen en kennisinstellingen kunnen er doelgericht nieuwe waardeketens, nieuwe bedrijvigheid en internationale posities ontwikkeld worden op sleutel- en systeemtechnologiegebieden.

Het doel van het programma is het realiseren van een coherent, wendbaar en internationaal toonaangevend hightech equipment ecosysteem. Dit wordt gerealiseerd met de volgende drie programmaonderdelen die in nauwe samenhang met elkaar worden uitgevoerd.

1. Toepassingsprogramma

Het doel van het toepassingsprogramma is de kennis en kunde van het hightech equipment ecosysteem versterken in nieuwe toepassingen en daarmee nieuwe *control points* te verwerven. Dit is gebaseerd op de grote marktkansen én de maatschappelijke uitdagingen van nu en de toekomst. Veel consortia bestaan uit een mix van start-ups, toeleveranciers, Original Equipment Manufacturers, Original Module Manufacturers en kennisinstellingen.

Binnen het toepassingsprogramma zal u een samenwerking aangaan met de Netherlands Space Office om de LaserSatCom projecten in samenwerking met European Space Agency in goede banen te leiden.

2. Verdiepingsprogramma

Het doel van het verdiepingsprogramma is, door een gerichte inzet op specifieke sleutel- en systeemtechnologieën, de Nederlandse technologische positie te versterken. De verdieping van de kennis van relevante systeem- en sleuteltechnologieën is van groot belang voor het succes in de waardeketens bij de toepassingen.

De systeemtechnologieën zijn:

- Systems Engineering
- Smart Industrie

De systeemtechnologieën spelen een sleutelrol in alle zes domeinen binnen het programma en vormen een gemeenschappelijke basis voor de zes domeinen. De essentie van Smart Industrie is dat de maakindustrie in Nederland drastisch moet worden getransformeerd naar een industrie 4.0 niveau om internationaal competitief te blijven en zicht te houden op technologie- en productiesoevereiniteit en verdienvermogen. Daarnaast maakt Systems Engineering een succesvolle end-to-end productontwikkeling mogelijk, inclusief ontwerp, integratie, validatie en *operations*.

De sleuteltechnologieën zijn:

- Cyber Physical Systems / Robotica
- (Opto)mechatronica
- Semiconductor devices / Lithografische systemen
- Dunne film / Plasmatechnologie
- Bionanotechnologie

Elke sleuteltechnologie is binnen het programma gekoppeld aan het meest relevante domein, waarbij uitdagingen binnen de sectortoepassingen ook input zijn geweest voor verder te adresseren kennisvragen binnen het verdiepingsprogramma. Die koppeling geeft focus voor de wetenschap om concrete kennisvragen te articuleren voor de aankomende jaren. Bovendien maakt deze koppeling de organisatie eenvoudiger omdat het primaire domein verantwoordelijk is voor zowel de kennisontwikkeling binnen het eigen domein als het spillover naar de andere domeinen.

Het verdiepingsprogramma bevat ook een open call programma, die wordt uitgevoerd door de Nederlandse organisatie voor wetenschappelijk onderzoek, om tijdens de looptijd van het programma ruimte te bieden aan nieuwe wetenschappelijke uitdagingen en nieuwe ondernemingen en kennisinstellingen. De kennis die in deze open calls ontwikkeld wordt, gaat gebruikt worden om de domeinen te ondersteunen. U zal hiervoor met de Nederlandse organisatie voor wetenschappelijk onderzoek een samenwerking aangaan.

3. Ecosysteemprogramma

Het doel van het ecosysteemprogramma is om het bestaande hightech equipment ecosysteem gericht te versterken en te verbreden. Om de ecosystemen te versterken en verbreden is het noodzakelijk dat er binnen de domeinen de bestaande bottlenecks worden aangepakt en opgelost, zodat de verbinding en samenhang over de domeinen heen veel effectiever plaats kan vinden.

De belangrijkste uitdaging is om het *core* hightech equipment ecosysteem te verbinden met de ecosystemen van de verschillende domeinen en tegelijkertijd de technologie basis te versterken. Daardoor maakt dit programmaonderdeel het mogelijk bestaande expertise te valoriseren naar nieuwe applicaties, waardeketens en *control points*. De volgende zes aspecten worden in dit programmaonderdeel opgepakt: gezamenlijke visieontwikkeling, fysieke zwaartepunten in het ecosysteem, aansluiting met investeringskapitaal, het aantrekken en behouden van talent en opleidingen, samenwerking in het ecosysteem, en internationalisering.

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).

Met betrekking tot de onderdelen hierna zijn een aantal verplichtingen opgenomen in paragraaf 3.7 van deze beschikking.

2.2.1. Staatssteun

Op basis van uw aanvraag kom ik tot het oordeel dat bij het NGF-project NXTGEN HIGHTECH de subsidie voor een deel van de activiteiten geen staatssteun vormt en voor een deel van de activiteiten wel staatssteun vormt. Hierbij heb ik in aanmerking genomen dat u activiteiten van coördinatie, regie, netwerk, kennisontwikkeling en kennisverspreiding, ondersteuning en strategisch onderzoek van het programma, als zijnde programmabureau, gaat uitvoeren.

De subsidie die is bestemd voor de kosten van uw activiteiten als programmabureau zijnde kwalificeert niet als staatssteun indien aan de verplichtingen zoals opgenomen in deze beschikking wordt voldaan. De subsidie die is bestemd voor de financiering van projecten van consortia van ondernemingen en kennisinstellingen, welke u in de rol van intermediair verstrekt, kwalificeert niet als staatssteun aan u mits de volledige financiering, en eventuele via die financiering verkregen voordelen, aan deze consortia wordt doorgegeven.

2.2.2. Verenigbare en vrijgestelde staatssteun

Voor een deel van de activiteiten van het NGF-project NXTGEN HIGHTECH die worden uitgevoerd via projecten van consortia die door u worden gefinancierd, en die betrekking hebben op starterssteun, onderzoeks- en ontwikkelingsprojecten, innovatieclusters en opleidingssteun, 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), zoals meerdere malen na 2014 gewijzigd, laatstelijk gewijzigd bij Verordening (EU) 2021/1237 van de Commissie van 23 juli 2021 PbEU 2021, L 270, hierna te noemen Algemene groepsvrijstellingsverordening (AGVV). Het gaat hierbij om de toepassing van artikel 22, 25, 27 en 31 van de AGVV.

Deze artikelen verklaren steun voor starterssteun (artikel 22 AGVV), onderzoeks- en ontwikkelingsprojecten (artikel 25 AGVV), steun voor innovatieclusters (artikel 27 AGVV) en opleidingssteun (artikel 31 AGVV) verenigbaar met de interne markt en zijn daarmee vrijgesteld van de in artikel 108, derde lid, VWEU, opgenomen aanmeldingsverplichting, mits wordt voldaan aan de in die artikelen vastgestelde voorwaarden, alsmede aan de voorwaarden uit het hoofdstuk I van de AGVV. Voor de specifieke artikelen van de AGVV wordt verwezen naar bijlage 1 die onderdeel uitmaakt van deze beschikking.

Beknorte informatie over deze subsidieverlening wordt op grond van artikel 9, eerste lid, van de AGVV, gemeld aan de EC. De tekst van de onderhavige beschikking wordt gepubliceerd op de website van Rijksdienst voor Ondernemend Nederland.

De Europese Commissie heeft op 9 maart 2023 aangekondigd dat de AGVV gewijzigd zal worden. In de komende weken zal deze wijziging van de AGVV formeel aangenomen worden, waarna inwerkingtreding plaatsvindt op de dag na de bekendmaking ervan in het Publicatieblad van de Europese Unie. Gelet op de rechtszekerheid en de juiste nalevering van de staatssteunregels wijs ik u erop dat ik voornemens ben op grond van artikel 7 van de Kaderwet EZK- en LNV-subsidies de voorwaarden van deze beschikking in overeenstemming te brengen met de gewijzigde bepalingen van de AGVV. Bovenstaande betekent voor u dat deze beschikking en de bijlage 1 bij deze beschikking zal worden gewijzigd.

2.2.3 De-minimissteun

Voor een deel van de activiteiten van het NGF-project NXTGEN HIGHTECH die worden uitgevoerd via projecten van consortia die door u worden gefinancierd geldt dat de subsidie kan worden verleend onder 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 de De-minimisverordening 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. Steun die deze drempel niet overschrijdt kan in principe worden verleend. Er moet dan wel aan de voorwaarden uit de De-minimisverordening worden voldaan. De EC ziet erop toe dat deze staatssteunregels worden nageleefd en de voorwaarden in acht worden genomen.

Bij bepaalde subsidiabele activiteiten geeft u het voordeel volledig door aan de consortia. Er is dan sprake van staatssteun voor deze consortia 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.

2.2.4. Bewaartermijn boekhouding

Ik wijs u erop dat de EC nog gedurende tien jaar na de verlening van deze subsidie deze achteraf kan controleren. Ik raad u daarom aan de relevante documenten met betrekking tot deze subsidie te bewaren.

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 NGF verleen ik hierbij, op grond van artikel 2, tweede lid, van de Kaderwet EZK- en LNV-subsidies, subsidie voor de uitvoering van het NGF-project NXTGEN HIGHTECH bestaande uit de activiteiten zoals opgenomen in de overgelegde documenten waaronder een activiteitenplan en bijbehorende begroting op basis waarvan de subsidie is aangevraagd en is aangevuld op 20 april 2023.

De subsidiabele activiteiten van het programma van het NGF-project NXTGEN HIGHTECH zijn uitgewerkt in activiteiten van het programmabureau, zoals hieronder beschreven in WP 1, 2 en 3, en de projecten van consortia bestaande uit het ontwikkelen van nieuwe apparatuur met een gemeenschappelijk basis in de sleuteltechnologieën zoals genoemd in paragraaf 2.1. van deze beschikking.

Om de doelstellingen van het programma te behalen zet u in op:

- Een goed functionerend programmabureau: uitvoering, samenwerking en governance van het gehele programma.
- Het tegelijkertijd en in samenhang uitvoeren van het toepassings-, verdiepings- en ecosysteemprogramma.
- Het tot een succes maken van de projecten van de consortia om ermee invulling te geven aan de activiteiten op de zes domeinen en de twee systeemtechnologieën van het programma.

De activiteiten die door u als het programmabureau worden uitgevoerd zijn:

WP 1: Programmamanagement en aansturen domein overstijgende activiteiten

- Management van het gehele programma.
- Monitoring en evaluatie van individuele projecten ten behoeve van het rapporteren over de resultaten van het gehele programma.
- Financiële uitvoering van het gehele programma.
- Communicatie en marketing van het gehele programma en haar resultaten.

WP 2: Ecosysteem Community Management

De activiteiten van het programmabureau op het gebied van ecosysteem ontwikkeling zullen zich focussen op de volgende gebieden, met de daarbij horende doelen:

- gezamenlijke visieontwikkeling
- voeren secretariaat investeringstafels omdat gebleken is dat om in een waardeketen een sterke positie op te bouwen er aanzienlijke investeringen nodig zijn waarbij private en semi-private investeerders onmisbaar zijn.
- het aantrekken en behouden van talent en opleidingen
- hechtere samenwerking in het ecosysteem en kennisdeling
- inzet op internationalisering van de domeinen door middel van netwerkvorming

Hetgeen zal leiden tot het versterken van de samenhang tussen de domeinen, en het faciliteren van samenwerking en crossovers tussen de projecten wordt verder gerealiseerd door kennisdeling.

WP 3: Smart Industrie en crossovers op en met andere domeinen

Het doel van WP 3 is het zorgen voor goede uitvoering van het Smart Industrie-programmaonderdeel, regie voeren, en het borgen van aansluiting op de domeinen (technologieën). Het programmabureau pakt deze rol op om het optimaliseren van spillover effecten in de hightech apparatuur waardeketens, de domeinen en de maakindustrie. Het gaat hierbij om:

- Overall programma coördinatie, regie en support ter ondersteuning van de Smart Industrie projecten en crossovers op en met andere domeinen vanwege het optimaliseren van spillover effecten in de hightech apparatuur waardeketens, de domeinen en de maakindustrie.
- Verschillende (inter)nationale initiatieven op het gebied van Smart Industrie en verschillende standaarden die daarbij ontwikkeld of gebruikt worden zullen gestructureerd in kaart worden gebracht.
- Daarnaast wordt horizontaal aansluiting gemaakt op andere domeinen, doordat Smart Industrie hiervoor het meest verbindende element is.
- Het inhoudelijk deelnemen aan events, netwerkactiviteiten en andere brede evenementen ten behoeve van het verzekeren van domein brede aansluiting.

Hierbij gelden de daarbij behorende relevante doelstellingen van het NGF-project NXTGEN HIGHTECH, fasering, mijlpalen en KPI's, zoals opgenomen in het investeringsvoorstel NGF NXTGEN HIGHTECH, en de aanvulling daarop zoals hiervoor genoemd in paragraaf 1.4 van deze beschikking.

Stage gates

Tijdens de uitvoering van het NGF-project NXTGEN HIGHTECH zal u een gedeeltelijke budgetreductie uitvoeren ten opzichte van het oorspronkelijk ingediende NGF investeringsvoorstel. Projecten die minder succesvol zijn kunnen worden stopgezet of gekort worden. Deze budgetreductie wordt door u op twee momenten doorgevoerd, bij zogenaamde stage gates. De eerste stage gateprocedure vindt plaats na afloop van fase 1 van het programma (na 2 jaar), de tweede stage gate vindt plaats na afloop van fase 2 van het programma (na 4 jaar). Alleen de meest kansrijke projecten van consortia mogen doorgaan. Dat zijn de projecten die daadwerkelijk de potentie laten zien om nieuwe *control points* te realiseren en daarin voldoende voortgang laten zien.

In uw subsidieaanvraag heeft u aangegeven welke projecten van de consortia onder de stage gateprocedure vallen. U dient bij het toepassen van de stage gateprocedure de verplichtingen uit paragraaf 3.8 van deze beschikking in acht te nemen.

3.2. Periode uitvoering

De subsidiabele activiteiten worden uitgevoerd in de periode van 15 juli 2022 tot en met 31 december 2030.

3.3. Subsidiebedrag NGF-project NXTGEN HIGHTECH

Op basis van de gegevens opgenomen in uw aanvraag, conform de begroting, is het subsidiebedrag berekend als een percentage van de in aanmerking komende subsidiabele kosten, voor de subsidiabele activiteiten, waarbij de volgende maximale percentages gelden:

- 100% voor niet-economische activiteiten;
- 100% voor starterssteun als bedoeld in artikel 22, derde lid, onderdeel c, van de AGVV, met dien verstande dat het maximale steunbedrag kan worden verhoogd voor zover sprake is van de in artikel 22, vijfde lid, van de AGVV, genoemde omstandigheden, als gedefinieerd in artikel 2, onderdeel 80, van de AGVV;
- 100% voor fundamenteel onderzoek zoals gedefinieerd in artikel 2, onderdeel 84, van de AGVV;
- 50% voor industrieel onderzoek zoals gedefinieerd in artikel 2, onderdeel 85, van de AGVV, met dien verstande dat dit percentage verhoogd kan worden voor zover sprake is van de in artikel 25, zesde lid, van de AGVV, genoemde omstandigheden;
- 25% voor experimentele ontwikkeling zoals gedefinieerd in artikel 2, onderdeel 86, van de AGVV, met dien verstande dat dit percentage verhoogd kan worden voor zover sprake is van de in artikel 25, zesde lid, van de AGVV, genoemde omstandigheden mits het totale percentage niet meer is dan 80% van de in aanmerking komende kosten voor experimentele ontwikkeling;
- 50% voor haalbaarheidsstudies zoals gedefinieerd in artikel 2, onderdeel 87, van de AGVV, met dien verstande dat dit percentage verhoogd kan worden voor zover sprake is van de in artikel 25, zevende lid, van de AGVV, genoemde omstandigheden;
- 50% van de kosten als bedoeld in artikel 27, negende lid, van de AGVV voor een innovatiecluster zoals gedefinieerd in artikel 2, onderdeel 92, van de AGVV;
- 50% voor kosten als bedoeld in artikel 31, derde lid, van de AGVV, met dien verstande dat dit percentage verhoogd kan worden voor zover sprake is van de in artikel 31, vierde of vijfde lid, van de AGVV, genoemde omstandigheden;
- 100% voor steun op basis van de De-minimisverordening.

Het subsidiebedrag van het NGF-project NXTGEN HIGHTECH wordt ten hoogste vastgesteld op de maximum subsidiebedragen opgenomen in de volgende tabel.

NGF-project NXTGEN HIGHTECH (bedragen in €)			
Subsidieontvanger	Maximum subsidiebedrag	Totaal subsidiebele kosten	Subsidiabele activiteit
Stichting NXTGEN HIGHTECH	22.056.574	22.056.574	WP 1-3
Stichting NXTGEN HIGHTECH	344.503.172	759.725.869	Projecten van consortia*
	366.559.746	781.782.443	

*Projecten van consortia	steunbedrag	kosten
niet-economische activiteiten	121.171.426	185.844.567
artikel 22: starterssteun	1.261.655	2.219.512
artikel 25: fundamenteel onderzoek	26.674.399	42.976.578
artikel 25: industrieel onderzoek	118.423.222	310.414.644
artikel 25: experimentele ontwikkeling	71.400.124	206.670.734
artikel 25: haalbaarheidsstudie	579.445	1.531.276
artikel 27: innovatiecluster	1.481.451	3.757.479
artikel 31: opleidingssteun	14.358	50.000
De-minimissteun	3.497.092	6.261.079
	<i>344.503.172</i>	<i>759.725.869</i>

De begrote subsidiabele kosten zijn gebaseerd op de gegevens opgenomen in de aanvraag.

Indien ter zake van de subsidiabele kosten of een deel daarvan reeds uit andere hoofde door mij of een ander bestuursorgaan of de EC wordt gefinancierd, wordt slechts een zodanig bedrag aan subsidie verstrekt dat het totale bedrag aan subsidie niet meer bedraagt dan 100% van de in de bovenstaande tabel opgenomen maximum subsidiebedragen, maar in ieder geval niet meer dan is toegestaan op basis van de geldende Europese steunkaders. Dit bedrag is inclusief alle eventuele belastingen waaronder de btw.

Cumulatie van subsidies voor de subsidiabele activiteiten en de subsidiabele kosten die door u of via de projecten van consortia worden uitgevoerd, is in ieder geval niet meer dan is toegestaan op basis van de geldende Europese steunkaders, in het bijzonder artikel 22, 25, 27 en 31 van de AGVV en de De-minimisverordening.

Het totale subsidiebedrag voor het NGF-project NXTGEN HIGHTECH wordt ten hoogste vastgesteld op € 366.559.746 inclusief btw, gelet op de gegevens opgenomen in uw aanvraag, en berekend volgens de bij uw aanvraag gevoegde begroting.

3.4. Subsidiabele kostensoorten en berekeningsmethodiek

Voor de berekening van de rechtstreeks aan het NGF-project NXTGEN HIGHTECH toe te rekenen subsidiabele kosten, daadwerkelijk gemaakt in de uitvoeringsperiode (zie paragraaf 3.2 van deze beschikking), gelden op basis van uw aanvraag de hierna opgenomen uitgangspunten voor de volgende kostensoorten: personeelskosten, afschrijvingskosten, kosten derden en financieringskosten van projecten van consortia.

Daarbij geldt voor de financieringskosten van projecten van consortia dat voor zover op de subsidiabele kosten de AGVV van toepassing is, uitsluitend die kosten voor vergoeding in aanmerking komen die voldoen aan de eisen van de AGVV en meer specifiek het desbetreffende artikel uit de AGVV (zie paragraaf 3.7 van deze beschikking voor de daarvoor geldende subsidieverplichtingen).

- a. Personeelskosten, waarbij voor u geldt dat, gelet op de doelmatige besteding van deze subsidie, de in de begroting aangegeven uurtarieven nooit meer dan

het maximale bedrag voor schaal 18 uit de Handleiding Overheidstarieven⁷ van het betreffende jaar mag bedragen, worden berekend op basis van uurtarieven met een keuze uit de volgende berekeningsmethoden:

- een integrale kostensystematiek, waarbij gebruik wordt gemaakt van een tarief per eenheid van een kostendrager waarin de directe en indirecte kosten per kostendrager zijn verwerkt (kostendragers zijn bijvoorbeeld personeels-/arbeidsuren, apparaat/machine-uren, output van apparaten en machines en verbruikte materialen) en die is gebaseerd op bedrijfseconomische en maatschappelijk aanvaardbare grondslagen en stelselmatig wordt toegepast, of
 - een loonkosten plus vaste-opslag-systematiek, waarbij de directe loonkosten per uur worden vermeerderd met een vaste opslag voor indirecte kosten van 50%, of
 - een vaste-uurtarief-systematiek.
- b. Kosten van apparatuur en uitrusting, gebouwen en gronden voor zover en zolang zij worden gebruikt voor de subsidiabele activiteiten. Wanneer deze apparatuur en uitrusting niet tijdens hun volledige levensduur voor de subsidiabele activiteiten worden gebruikt, worden alleen de afschrijvingskosten overeenstemmend met de looptijd van de subsidiabele activiteiten, berekend volgens algemeen erkende boekhoudkundige beginselen, als in aanmerking komende kosten beschouwd.
- c. Aan derden verschuldigde kosten die direct voor de subsidiabele activiteiten worden gemaakt, bijvoorbeeld door uitbesteding van een deel van de subsidiabele activiteit en kosten van voor de subsidiabele activiteit geleverde goederen en diensten.
- d. Financieringskosten van projecten van consortia van ondernemingen en kennisinstellingen voor het uitvoeren van de projecten ten behoeve van het programma, waarbij voor de consortia ook de hiervoor genoemde kostensoorten onder a, b en c van toepassing zijn.

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

3.5. Btw

U bent niet btw-plichtig voor de activiteiten die u uitvoert. Derhalve kan de aan derden te betalen btw niet met de Belastingdienst worden verrekend. Aangezien de btw dus een kostenpost vormt, is de subsidie gebaseerd op de begrote kosten, inclusief de aan derden te betalen btw.

Hoofdstuk 2 Subsidieverplichtingen

Hierna heb ik de verplichtingen opgenomen die ik aan de subsidie heb verbonden en waarvoor geldt dat als u deze verplichtingen niet nakomt ik de subsidie geheel of gedeeltelijk kan intrekken en terugvorderen (na het uiten van een voornemen ertoe). Het betreft algemene verplichtingen, verplichtingen in verband met

⁷ Handleiding overheidstarieven per jaar, te raadplegen via <https://www.kennisopenbaarbestuur.nl>

Europese staatssteunregels en verplichtingen in verband met inhoudelijke en financiële rapportage.

3.6. Algemene subsidieverplichtingen

Aan de subsidie zijn de volgende algemene verplichtingen verbonden.

1. U dient de activiteiten volledig uit te voeren overeenkomstig het bij uw aanvraag ingediende activiteitenplan en aangevuld op 20 april 2023 en binnen de uitvoeringsperiode (zie paragraaf 3.2 van deze beschikking). Tijdens de uitvoering van het NGF-project NXTGEN HIGHTECH gelden de doelstellingen, fasering en mijlpalen zoals opgenomen in uw aanvraag.
2. Uiterlijk binnen 3 maanden na de subsidieverlening levert u een document aan waarin de, al dan niet afzonderlijke, samenwerkingsafspraken met de Netherlands Space Office en de Nederlandse organisatie voor wetenschappelijk onderzoek zijn opgenomen.
3. U voert een administratie en bent verantwoordelijk voor de rechtmatige en doelmatige besteding van de ontvangen subsidie. In de overeenkomsten tussen u en de consortia van ondernemingen en kennisinstellingen over het uitvoeren van projecten wordt de onderlinge verantwoording vastgelegd.
4. De inrichting van uw administratie dient zodanig te zijn dat deze aansluit bij uw ingediende begroting en daaruit te allen tijden op eenvoudige en duidelijke wijze de rechtstreeks aan de activiteiten toe te rekenen kosten kunnen worden afgelezen.
5. In het geval er activiteiten door een derde of derden worden uitgevoerd, niet zijnde de in paragraaf 2.2. genoemde door u te financieren projecten van consortia, dient opdrachtverlening door u aan deze derde(n) plaats te vinden op basis van transparante criteria en marktconforme tarieven. Voor zover van toepassing, dienen daarbij de procedures en verplichtingen uit de Aanbestedingswet 2012 in acht te worden genomen. Ook personeel dat wordt gedetacheerd vanuit bestaande organisaties, behoort niet meer dan een marktconforme vergoeding te krijgen.
6. U dient de activiteiten uit te voeren op onafhankelijke wijze, wat in ieder geval betekent dat u geen directe relatie heeft met de gefinancierde ondernemingen, geen economische belang heeft bij de gefinancierde ondernemingen, activiteiten op zodanige wijze uitvoert dat er geen belangenverstrengeling met belangen van individuele ondernemingen kan ontstaan en zij geen bevoorrechte positie of preferente toegang kunnen krijgen tot de gesubsidieerde activiteiten en resultaten daarvan.
7. 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.
8. 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 (zoals opgenomen in de begroting van 20 april 2023) indien als gevolg van deze wijziging de omvang van een kostenpost niet meer dan 15% wijzigt. Aan mijn toestemming kan ik nadere verplichtingen verbinden.

9. U doet mij onverwijld schriftelijke mededeling van de indiening bij de rechtbank van een verzoek tot van toepassing verklaren van de schuldsaneringsregeling natuurlijke personen, tot verlening van surseance van betaling of tot faillietverklaring.
10. 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 EZK-controleprotocol;
 - 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.

1. U dient binnen een daartoe gestelde termijn alle door mij gewenste medewerking te verlenen en informatie te verschaffen ten behoeve van de informatieverplichting bedoeld in artikel 9, eerste lid en onderdeel c, van de AGVV, en in het geval van monitoring door de EC zoals bedoeld in artikel 12 van de AGVV, en te waarborgen dat u voorwaarden oplegt aan de consortia die met uw financiering projecten uitvoeren, om aan deze medewerkingsverplichting en alle voorwaarden van de AGVV te kunnen voldoen. Ook moet kenbaar worden gemaakt aan de consortia dat op grond van artikel 9, eerste lid en onderdeel c, van de AGVV gegevens over steun per onderneming zullen worden gepubliceerd boven de in dat artikel genoemde drempels.
2. In verband met het jaarlijks verslag als bedoeld in artikel 11, eerste lid en onderdeel b, van de AGVV, geldt dat u jaarlijks uiterlijk op 1 mei aan mij moet rapporteren over het totaal van de financieringen en betalingen aan ondernemingen, per steuncategorie, zijnde in dit geval artikel 22, 25, 27 en 31, van de AGVV.

Voor de in het activiteitenplan opgenomen subsidiabele activiteiten die niet-economisch van aard zijn gelden de volgende specifieke verplichtingen voor u en voor de relevante kennisinstellingen in de consortia, die met uw financiering projecten gaan uitvoeren.

1. De subsidie voor die activiteiten wordt uitsluitend ingezet voor niet-economische activiteiten.
2. Eventuele voordelen die worden behaald met het verrichten van de subsidiabele niet-economische activiteiten worden niet (direct, noch indirect) doorgezet naar andere (economische) activiteiten.
3. Indien er naast de niet-economische activiteiten ook economische activiteiten worden verricht, dienen deze activiteiten zowel financieel als administratief gescheiden te worden uitgevoerd van de activiteiten die met deze subsidie

worden ondersteund. Dit betekent dat in de boekhouding beide soorten activiteiten, de kosten, financiering en de inkomsten daarvan duidelijk dienen te worden onderscheiden.

4. De door u te verrichten activiteiten dienen op een neutrale, onafhankelijke (zoals opgenomen in verplichting 6), objectieve en niet-discriminatoire wijze plaats te vinden en mogen niet concurreren met de dienstverlening die op de markt door commerciële partijen wordt aangeboden. Het is aan u om te voorkomen dat er kosten voor rekening worden genomen die normaliter voor rekening dienen te komen van ondernemingen als indirect begunstigen van de activiteiten.
5. Al uw activiteiten, met uitzondering van het financieren van de projecten, dienen voor een ieder zonder onderscheid toegankelijk te zijn, mogen geen individuele ondernemingen bevoordelen en de resultaten daarvan dienen kosteloos publiekelijk ter beschikking te worden gesteld.
6. Voor de kennisinstellingen geldt dat zij aan de voorwaarden van paragraaf 2.1.1. van de Kaderregeling betreffende staatssteun voor onderzoek, ontwikkeling en innovatie (PbEU 2022/C414/1) moeten voldoen.

Voor de activiteiten van starters, onderzoeks- en ontwikkelingsprojecten, investeringen voor innovatieclusters en opleidingen, die u met de subsidie gaat financieren, gelden de volgende voorwaarden:

7. Voor het door u financieren van projecten van consortia zal u zorg dienen te dragen dat de voorwaarden van hoofdstuk I, waaronder definities, maximale steunbedragen per project, cumulatie en transparantie, en artikel 22, 25, 27 en 31 van de AGVV worden nageleefd door de door u gefinancierde consortia. De tekst van artikelen 22, 25, 27 en 31 van de AGVV is opgenomen in bijlage 1 van deze beschikking.
8. Voor projecten die gezamenlijk door ondernemingen en kennisinstellingen worden uitgevoerd in de zin van paragraaf 2.2.2, punt 29, van het OOI-steunkader⁸ moet aan de volgende voorwaarden worden voldaan:
 - a. de deelnemers dienen voorafgaand aan het project een overeenkomst af te sluiten over de wijze waarop wordt omgegaan met de bijdrage in de kosten, het delen in de risico's en uitkomsten, de verspreiding van de resultaten en de toegang tot en de regels voor de toewijzing van intellectuele eigendomsrechten, en
 - b. er dient ervoor gezorgd te worden dat:
 - i. de deelnemende ondernemingen de volledige kosten van de activiteiten dragen; of
 - ii. de resultaten van de activiteiten waaraan geen intellectuele eigendomsrechten kunnen worden ontleend, ruim mogen worden verspreid en eventuele intellectuele eigendomsrechten die uit de activiteiten van de deelnemende onafhankelijke onderzoeksinstituten of onderzoeksinfrastructuur voortvloeien, volledig aan hen worden toegekend; of
 - iii. uit de activiteiten ontstane intellectuele eigendomsrechten, alsmede daarmee verband houdende toegangsrechten, aan de verschillende samenwerkende deelnemers worden toegekend op een wijze die een

⁸ Kaderregeling Onderzoek, Ontwikkeling en Innovatie (PbEU 2022/C414/1)

- passende afspiegeling is van hun werkpakketten, bijdragen en respectieve belangen, of
- iv. de onafhankelijke onderzoeksorganisatie of onderzoeksinfrastructuur ontvangt van de deelnemende ondernemingen een vergoeding die overeenstemt met de marktprijs voor de intellectuele eigendomsrechten die voortvloeien uit het samenwerkingsproject die worden overgedragen aan de deelnemende ondernemingen.
- c. Het absolute bedrag van financiële en niet-financiële bijdragen van de deelnemende ondernemingen in de kosten van de activiteiten van de onafhankelijke onderzoeksorganisatie of onderzoeksinfrastructuur die de betrokken intellectuele eigendomsrechten hebben opgeleverd, kan op de vergoeding, bedoeld in verplichting 8, onderdeel b, sub iv, in mindering worden gebracht. Dit geldt niet voor mogelijke De-minimissteun die is verstrekt.
- d. De vergoeding, bedoeld in verplichting 8, onderdeel b, sub iv, stemt overeen met de marktprijs indien:
- i. het bedrag van de vergoeding is vastgesteld via een publieke, open en transparante concurrerende verkoopprocedure; of
 - ii. een taxatie van een onafhankelijke deskundige bevestigt dat de prijs overeenstemt met de marktprijs;
 - iii. een deelnemend onafhankelijk onderzoeksorganisatie of onderzoeksinfrastructuur als verkoper kan aantonen dat zij heeft onderhandeld over de vergoeding, om rekening houdende met haar algemene doelstellingen, het maximale economische voordeel binnen te halen op het tijdstip dat het contract wordt afgesloten; of
- iv. in de gevallen waarin de samenwerkingsovereenkomst de onderneming een voorkeursrecht geeft ten aanzien van het door een deelnemend onafhankelijk onderzoeksorganisatie of onderzoeksinfrastructuur gegenereerde intellectuele eigendomsrecht, wanneer hieraan de deelnemende onafhankelijke onderzoeksorganisatie of onderzoeksinfrastructuur het recht is gekoppeld derden te verzoeken om economisch meer voordelige aanbiedingen, zodat de onderneming haar aanbod daaraan moet aanpassen.
- e. De voorwaarden van een contract, overeengekomen op grond van verplichting 8, onderdeel d, sub iii, wijken niet af van voorwaarden die onafhankelijke ondernemingen overeen zouden komen en behelzen geen enkele vorm van heimelijke verstandhouding.
9. In het kader van de toepassing van de De-minimisverordening dient u zorg te dragen voor het voldoen aan de daarin opgenomen voorwaarden. Hiervoor gelden dan de volgende verplichtingen:
- a. 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 belastingjaren en in het lopende belastingjaar ontvangen de-minimissteun;
 - b. te verifiëren 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;
 - c. de eindbegunstigde schriftelijk in kennis te stellen van het bedrag en daarbij uitdrukkelijk te verwijzen naar de De-minimisverordening;

- d. het bijhouden van een zorgvuldige administratie van het voorgaande onder a tot en met c.

3.8. Subsidieverplichtingen in verband met inhoudelijke en financiële rapportage

Aan de subsidie zijn de volgende verplichtingen in verband met inhoudelijke en financiële rapportage verbonden.

1. U dient elk jaar uiterlijk op 1 juni schriftelijk verslag uit te brengen over de voortgang van de activiteiten van het NGF-project NXTGEN HIGHTECH. Daarbij rapporteert u over de inhoudelijke en financiële voortgang en de (tussentijds) behaalde resultaten van het NGF-project NXTGEN HIGHTECH, conform een model dat vooraf met RVO is afgestemd.
2. Uiterlijk 3 maanden voorafgaand aan de stage gate procedure (2 jaar en 4 jaar na subsidieverlening) levert u het procedure- en beoordelingsdocument, dit betreft een nadere detaillering van het stagegate proces, daartoe aan. De mid-term rapportage, waar de onafhankelijke procesevaluatie van de stage gate procedure onderdeel van uit maakt, wordt binnen 3 maanden na afronding ervan bij mij ingeleverd.
3. Naast de rapportages bedoeld in het eerste en tweede onderdeel van deze paragraaf dient u op mijn verzoek mee te werken aan een formele visitatie of audits van de NGF Fondsbeheerders of van de Adviescommissie NGF. Een verzoek tot een formele visitatie of audit wordt minimaal één maand van te voren aangekondigd.
4. Op mijn verzoek dient u inlichtingen te verschaffen omtrent de voortgang of resultaten van het NGF-project NXTGEN HIGHTECH. Deze verplichting geldt tot vijf jaar na de datum van de beschikking tot subsidievaststelling.
5. U bent verplicht om medewerking te verlenen aan evaluaties van het NGF-project NXTGEN HIGHTECH ten behoeve van het NGF. 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 de aanvraag daartoe dan wel nadat de voor het indienen ervan geldende termijn genoemd in verplichting 9 (zie paragraaf 3.6 van deze beschikking) 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 verstrek een ambtshalve voorschot van € 329.903.769 die via mijlpalen zal worden uitbetaald.

Mijlpaal	Bedrag	Betaalmoment
Subsidieverlening	€ 124.141.449	Binnen 4 weken na verzending
Voortgangsrapportage periode 15 juli 2022 – 30 april 2024	€ 75.139.777	Binnen 4 weken na ontvangst
Mid-term rapportage periode 15 juli 2022 – 30 april 2025, waaronder evaluatierapport stage gate 1	€ 59.012.102	Binnen 4 weken na een goedkeuring, welke reactie binnen 4 weken na ontvangst volgt; de reactie behelst onder andere een controle op zorgvuldigheid en transparantie van het proces
Voortgangsrapportage periode 1 mei 2025 – 30 april 2026	€ 36.212.719	Binnen 4 weken na ontvangst
Mid-term rapportage periode 1 mei 2025 – 30 april 2027, waaronder evaluatierapport stage gate 2	€ 19.903.734	Binnen 4 weken na een goedkeuring, welke reactie binnen 4 weken na ontvangst volgt; de reactie behelst onder andere een controle op zorgvuldigheid en transparantie van het proces
Voortgangsrapportage periode 1 mei 2027 – 30 april 2028	€ 11.134.306	Binnen 4 weken na ontvangst
Voortgangsrapportage periode 1 mei 2028 – 30 april 2029	€ 4.359.682	Binnen 4 weken na ontvangst

De voorschotbedragen zullen worden overgemaakt op bankrekeningnummer NL64INGB0006979958 van de Stichting NXTGEN HIGHTECH te Utrecht.

U kunt om extra voorschotten verzoeken. De voorschotten zullen worden bepaald op basis van de door u bij het verzoek verstrekte gegevens. Op basis van voortgangsrapportages kan de bevoorschotting worden herzien.

Het resterende subsidiebedrag van € 36.655.977 wordt met de subsidievaststelling verrekend.

3.11. Advies

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

3.12. Correspondentie

Alle correspondentie met betrekking tot deze subsidie dient u, met vermelding van het referentienummer NGFNH2201, te zenden naar de NGF-coördinatoren bij RVO voor dit project:

Rijksdienst voor Ondernemend Nederland

en

Prinses Beatrixlaan 2

2595 AL Den Haag

Telefoonnummer: (06) 2570 8169

E-mail: @rvo.nl en

@rvo.nl

De contactpersoon voor het NGF-project NXTGEN HIGHTECH bij het Ministerie van Economische Zaken en Klimaat is , telefonisch te bereiken op en per mail via @minezk.nl.

De Minister van Economische Zaken en Klimaat,
namens deze,

Barto Piersma

Directeur Nationale programma's Rijksdienst voor Ondernemend Nederland

Dit bericht is automatisch gegenereerd en bevat daarom geen handtekening.

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 – AGVV artikelen

Artikel 22 Starterssteun

1. Regelingen inzake starterssteun zijn verenigbaar met de interne markt in de zin van artikel 107, lid 3, van het Verdrag en zijn van de aanmeldingsverplichting van artikel 108, lid 3, van het Verdrag vrijgesteld, mits de in dit artikel en in hoofdstuk I vastgestelde voorwaarden zijn vervuld.

2. In aanmerking komt elke niet-beursgenoteerde kleine onderneming tot vijf jaar na haar registratie, die aan de volgende voorwaarden voldoet:

- a) zij heeft niet de activiteit van een andere onderneming overgenomen;
- b) zij heeft nog geen winst uitgekeerd, en
- c) zij is niet ontstaan uit een concentratie.

Voor in aanmerking komende ondernemingen die zich niet hoeven te laten registreren, kan de periode van vijf jaar om in aanmerking te komen, geacht worden aan te vangen op het tijdstip dat de onderneming haar economische activiteiten aanvangt of belastingplichtig wordt voor haar economische activiteiten.

In afwijking van de eerste alinea, onder c), worden ondernemingen die ontstaan uit een concentratie van ondernemingen die op grond van dit artikel voor steun in aanmerking komen, ook als in aanmerking komende ondernemingen beschouwd tot vijf jaar vanaf de registratie van de oudste onderneming die bij de concentratie betrokken is.

3. Starterssteun heeft de vorm van:

a) leningen tegen een rente die niet marktconform is, met een looptijd van tien jaar en voor een nominaal bedrag van ten hoogste 1 miljoen EUR, of 1,5 miljoen EUR voor ondernemingen gevestigd in steungebieden die aan de voorwaarden van artikel 107, lid 3, onder c), van het Verdrag voldoen, of 2 miljoen EUR voor ondernemingen gevestigd in steungebieden die aan de voorwaarden van artikel 107, lid 3, onder a), van het Verdrag voldoen. Voor leningen met een looptijd tussen vijf en tien jaar kunnen de maximumbedragen worden bijgesteld door bovenstaande bedragen te vermenigvuldigen met een ratio tien jaar/daadwerkelijke looptijd van de lening. Voor leningen met een looptijd van minder dan vijf jaar is het maximumbedrag hetzelfde als voor leningen met een looptijd van vijf jaar;

b) garanties met premies die niet marktconform zijn, met een looptijd van tien jaar en een gegarandeerd leningbedrag van ten hoogste 1,5 miljoen EUR, of 2,25 miljoen EUR voor ondernemingen gevestigd in steungebieden die aan de voorwaarden van artikel 107, lid 3, onder c), van het Verdrag voldoen, of 3 miljoen EUR voor ondernemingen gevestigd in steungebieden die aan de voorwaarden van artikel 107, lid 3, onder a), van het Verdrag voldoen. Voor garanties met een looptijd tussen vijf en tien jaar kan het maximaal gegarandeerde bedrag worden bijgesteld door bovenstaande bedragen te vermenigvuldigen met een ratio tien jaar/daadwerkelijke looptijd van de garantie. Voor garanties met een looptijd van minder dan vijf jaar is het maximaal gegarandeerde bedrag hetzelfde als voor leningen met een looptijd van vijf jaar. De garantie bedraagt ten hoogste 80 % van de onderliggende lening.

c) subsidies, met inbegrip van eigenvermogens- of quasi-eigenvermogensinvesteringen, rentekortingen en kortingen op de garantiemortgage tot maximaal 0,4 miljoen EUR bruto-subsidie-equivalent, of 0,6 miljoen EUR voor ondernemingen gevestigd in steungebieden die aan de voorwaarden van artikel 107, lid 3, onder c), van het Verdrag voldoen, of 0,8 miljoen EUR voor ondernemingen gevestigd in steungebieden die aan de voorwaarden van artikel 107, lid 3, onder a), van het Verdrag voldoen.

4. Een begunstigde kan steun ontvangen via een mix van de in lid 3 van dit artikel bedoelde steuninstrumenten, mits het aandeel van de via één steuninstrument verleende steun, berekend op basis van het voor dat instrument toegestane maximale steunbedrag, in aanmerking wordt genomen voor het bepalen van het resterende deel van het maximale steunbedrag dat is toegestaan voor de overige instrumenten die onderdeel vormen van dit soort gemengde instrument.

5. Voor kleine en innovatieve ondernemingen kunnen de in lid 3 genoemde maximumbedragen worden verdubbeld.

Artikel 25 Steun voor onderzoeks- en ontwikkelingsprojecten

1. Steun voor onderzoeks- en ontwikkelingsprojecten, met inbegrip van onderzoeks- en ontwikkelingsprojecten die in het kader van het Horizon 2020- of het Horizon Europa-programma het kwaliteitslabel „Excellentiekeur“ hebben gekregen, en gefinancierde onderzoeks- en ontwikkelingsprojecten en, indien van toepassing, steun voor gefinancierde teamvormingsacties is verenigbaar met de interne markt in de zin van artikel 107, lid 3, van het Verdrag en is van de aanmeldingsverplichting van artikel 108, lid 3, van het Verdrag vrijgesteld, mits de in dit artikel en in hoofdstuk I vastgestelde voorwaarden zijn vervuld.
2. Het gesteunde deel van het onderzoeks- en ontwikkelingsproject valt volledig binnen één of meer van de volgende categorieën:
 - a) fundamenteel onderzoek;
 - b) industrieel onderzoek;
 - c) experimentele ontwikkeling;
 - d) haalbaarheidsstudies.
3. De in aanmerking komende kosten van onderzoeks- en ontwikkelingsprojecten worden bij een specifieke categorie onderzoek en ontwikkeling ingedeeld en betreffen:
 - a) personeelskosten: onderzoekers, technici en ander ondersteunend personeel voor zover zij zich met het onderzoeksproject bezighouden;
 - b) kosten van apparatuur en uitrusting voor zover en zolang zij worden gebruikt voor het project. Wanneer deze apparatuur en uitrusting niet tijdens hun volledige levensduur voor het project worden gebruikt, worden alleen de afschrijvingskosten overeenstemmend met de looptijd van het project, berekend volgens algemeen erkende boekhoudkundige beginselen, als in aanmerking komende kosten beschouwd;
 - c) kosten van gebouwen en gronden voor zover en zolang zij worden gebruikt voor het project. Wat gebouwen betreft, worden alleen de afschrijvingskosten overeenstemmend met de looptijd van het project, berekend volgens algemeen erkende boekhoudkundige beginselen, als in aanmerking komende kosten beschouwd. Wat gronden betreft, komen de kosten voor de commerciële overdracht of de daadwerkelijk gemaakte kapitaalkosten in aanmerking;
 - d) kosten van contractonderzoek, kennis en octrooien die op arm's length-voorwaarden worden gekocht bij of waarvoor een licentie wordt verleend door externe bronnen, alsmede kosten voor consultancy en gelijkwaardige diensten die uitsluitend voor het project worden gebruikt;
 - e) bijkomende algemene kosten en andere operationele uitgaven, waaronder die voor materiaal, leveranties en dergelijke producten, die rechtstreeks uit het project voortvloeien.
4. Bij haalbaarheidsstudies zijn de in aanmerking komende kosten de kosten van de studie.
5. De steunintensiteit bedraagt voor elke begunstigde ten hoogste:
 - a) 100 % van de in aanmerking komende kosten voor fundamenteel onderzoek;
 - b) 50 % van de in aanmerking komende kosten voor industrieel onderzoek;
 - c) 25 % van de in aanmerking komende kosten voor experimentele ontwikkeling;
 - d) 50 % van de in aanmerking komende kosten voor haalbaarheidsstudies.
6. De steunintensiteiten voor industrieel onderzoek en experimentele ontwikkeling kunnen als volgt worden verhoogd, tot een maximale steunintensiteit van 80 % van de in aanmerking komende kosten:
 - a) met 10 procentpunten voor middelgrote ondernemingen en met 20 procentpunten voor kleine ondernemingen;
 - b) met 15 procentpunten indien één van de volgende voorwaarden is vervuld:
 - i) het project behelst daadwerkelijke samenwerking:
 - tussen ondernemingen waarvan er ten minste één een kmo is, of wordt uitgevoerd in ten minste twee lidstaten of in een lidstaat en in een overeenkomstsluitende partij bij de EER-overeenkomst, en geen van de ondernemingen neemt meer dan 70 % van de in aanmerking komende kosten voor haar rekening, of
 - tussen een onderneming en één of meer organisaties voor onderzoek en kennisverspreiding, waarbij deze organisaties ten minste 10 % van de in aanmerking komende kosten dragen en het recht hebben hun eigen onderzoeksresultaten te publiceren;

ii) de projectresultaten ruim worden verspreid via conferenties, publicaties, open access-repositories, of gratis of opensource-software.

7. De steunintensiteit voor haalbaarheidsstudies kan worden verhoogd met 10 procentpunten voor middelgrote ondernemingen en met 20 procentpunten voor kleine ondernemingen.

Artikel 27 Steun voor innovatieclusters

1. Steun voor innovatieclusters is verenigbaar met de interne markt in de zin van artikel 107, lid 3, van het Verdrag en is van de aanmeldingsverplichting van artikel 108, lid 3, van het Verdrag vrijgesteld, mits de in dit artikel en in hoofdstuk I vastgestelde voorwaarden zijn vervuld.

2. Steun voor innovatieclusters wordt uitsluitend verleend aan de rechtspersoon die het innovatiecluster opereert (de clusterorganisatie).

3. Toegang tot de panden, faciliteiten en activiteiten van het cluster staat open voor meerdere gebruikers en wordt op transparante en niet-discriminerende basis verleend. Ondernemingen die ten minste 10 % van de investeringskosten van het innovatiecluster hebben gefinancierd, kunnen preferente toegang krijgen op gunstigere voorwaarden. Om overcompensatie te vermijden, is deze toegang evenredig aan de bijdrage van de onderneming in de investeringskosten en worden deze voorwaarden publiek beschikbaar gesteld.

4. De vergoedingen die voor het gebruik van de faciliteiten van het cluster en voor deelname aan de activiteiten van het cluster worden berekend, stemmen overeen met de marktprijs of weerspiegelen de kosten ervan.

5. Voor de bouw of het upgraden van innovatieclusters mag investeringssteun worden verleend. De in aanmerking komende kosten zijn de kosten van de investeringen in immateriële en materiële activa.

6. De steunintensiteit van investeringssteun voor innovatieclusters bedraagt ten hoogste 50 % van de in aanmerking komende kosten. De steunintensiteit kan worden verhoogd met 15 procentpunten voor innovatieclusters in steungebieden die aan de voorwaarden van artikel 107, lid 3, onder a), van het Verdrag voldoen, en met 5 procentpunten voor innovatieclusters in steungebieden die aan de voorwaarden van artikel 107, lid 3, onder c), van het Verdrag voldoen.

7. Voor de exploitatie van innovatieclusters mag exploitatiesteun worden verleend. De steun mag ten hoogste tien jaar lopen.

8. De voor exploitatiesteun ten behoeve van innovatieclusters in aanmerking komende kosten zijn de personeelskosten en administratieve kosten (met inbegrip van de algemene kosten) met betrekking tot:

a) het aansturen van het cluster ter bevordering van samenwerking, informatiedeling en het verschaffen of toeleiden van gespecialiseerde en op maat gemaakte zakelijke ondersteuningsdiensten;

b) de marketing van het cluster om nieuwe ondernemingen of organisaties aan te trekken en de zichtbaarheid te verhogen;

c) het beheer van de faciliteiten van het cluster, de organisatie van opleidingsprogramma's, workshops en conferenties ter ondersteuning van kennisdeling, netwerking en transnationale samenwerking.

9. De steunintensiteit van exploitatiesteun voor innovatieclusters bedraagt ten hoogste 50 % van de totale in aanmerking komende kosten over de periode waarvoor steun wordt toegekend.

Artikel 31 Opleidingssteun

1. Opleidingssteun is verenigbaar met de interne markt in de zin van artikel 107, lid 3, van het Verdrag en is van de aanmeldingsverplichting van artikel 108, lid 3, van het Verdrag vrijgesteld, mits de in dit artikel en in hoofdstuk I vastgestelde voorwaarden zijn vervuld.

2. Er wordt geen steun toegekend voor opleiding die ondernemingen geven om te voldoen aan bindende nationale opleidingsnormen.

3. De in aanmerking komende kosten zijn de volgende:

a) de personeelskosten van de opleiders, voor de uren dat de opleiders aan de opleiding deelnemen;

b) rechtstreeks met het opleidingsproject verband houdende operationele kosten van opleiders en deelnemers aan de opleiding, zoals reiskosten, accommodatiekosten, materiaal en benodigdheden die rechtstreeks met het project verband houden, de afschrijving van werktuigen en uitrusting voor zover deze uitsluitend voor het opleidingsproject worden gebruikt;

c) kosten van adviesdiensten met betrekking tot het opleidingsproject;

d) de personeelskosten van de deelnemers aan de opleiding en algemene indirecte kosten (administratieve kosten, huur, algemene vaste kosten), voor de uren dat de deelnemers de opleiding bijwonen.

4. De steunintensiteit bedraagt ten hoogste 50 % van de in aanmerking komende kosten. De steunintensiteit kan als volgt worden verhoogd tot een maximale steunintensiteit van 70 % van de in aanmerking komende kosten:

a) met 10 procentpunten indien de opleiding aan werknemers met een handicap of aan kwetsbare werknemers wordt gegeven;

b) met 10 procentpunten indien de steun aan middelgrote ondernemingen wordt toegekend en met 20 procentpunten indien de steun aan kleine ondernemingen wordt toegekend.

5. Wanneer de steun in de sector van het zeevervoer wordt toegekend, kan de steunintensiteit worden verhoogd tot 100 % van de in aanmerking komende kosten bedragen, mits aan de volgende voorwaarden is voldaan:

a) de deelnemers aan de opleiding behoren niet tot de bemanning, maar tot de opvarenden, en

b) de opleiding vindt plaats aan boord van schepen die in de Unie zijn geregistreerd.