



provincie **HOLLAND**
ZUID

Subsidie_MIT_RDS

Postadres
Provincie Zuid-Holland
Postbus 90602
2509 LP Den Haag
T 070 - 441 6611
zuidholland@pzh.nl

Naam indiener:

Datum
woensdag 9 september 2020

Correspondentienummer
2ef5526a3f6a44709e7db8deb9e49eb1

Bijlagen
2

Hieronder vindt u de samenvatting van het door u ingevulde formulier.

R&D samenwerkingsproject

Vertegenwoordiging

Is de begunstigde in het kader van deze aanvraag vertegenwoordigd door een intermediair? **Nee**

Gegevens van de aanvrager (is begunstigde)

Organisatie

Naam: **Applied Nanolayers BV**
Rechtsvorm: **BV**
KvK-nummer van de Aanvrager (Begunstigde): **55596630**
Bankrekening (IBAN): **NL47RABC [REDACTED]**

Postadres

Postcode: **2514HP**
Huisnummer: **2**
Straatnaam: **Louis Couperusplein**
Plaats: **'s-Gravenhage**
Is het postadres gelijk aan uw vestigingsadres? **Ja**
Website **www.appliednanolayers.com**

Contactpersoon

Aanhef: **De heer**
Naam: **[REDACTED]**
Functie: **CTO**
Telefoonnummer: **[REDACTED]**
E-mailadres: **[REDACTED]@appliednanolayers.com**

Overige gegevens van de aanvrager

Bent u een MKB-onderneming volgens de definitie van de EU? **Ja**
Bent u BTW-plichtig voor de kosten binnen dit project? **Ja**
Verkeert uw organisatie in financiële moeilijkheden? **Nee**
Is dit de enige R&D aanvraag die u in 2020 indient als aanvrager en/of als **Ja**

deelnemer?
Staat tegen uw organisatie een bevel uit tot terugvordering van steun, omdat deze uit eerder besluit van de Europese Commissie onrechtmatig en onverenigbaar met de interne markt is verklaard? **Nee**
Wordt de subsidie aangewend voor een activiteit waarvoor reeds door een bestuursorgaan of de Europese Commissie subsidie is verstrekt of dat deel uitmaakt van een dergelijk project? **Nee**

Gegevens van de MKB deelnemers

Aantal deelnemers naast uw organisatie **1**

Deelnemer 1

Organisatie

Naam: **DENS solutions**
Rechtsvorm: **BV**
KvK-nummer: **55763820**

Postadres

Postcode: **2628ZD**
Huisnummer: **12**
Straatnaam: **Informaticalaan**
Plaats: **Delft**
Is het postadres gelijk aan uw vestigingsadres? **Ja**
Telefoonnummer: **0153030214**
Website: **www.denssolutions.com**
Is deze MKB-deelnemer gevestigd in Zuid-Holland? **Ja**

Contactpersoon

Aanhef: **De heer**
Naam: **[REDACTED]**
Functie: **CTO**
Telefoonnummer: **[REDACTED]**
E-mailadres: **[REDACTED]@denssolutions.com**

Overige gegevens van de MKB-deelnemer

Is deze MKB-deelnemer een MKB-onderneming volgens de definitie van de EU? **Ja**
Is deze MKB-deelnemer BTW-plichtig voor de kosten binnen dit project? **Ja**
Verkeert deze MKB-deelnemer in financiële moeilijkheden? **Nee**
Is dit de enige aanvraag die u in 2020 indient als deelnemer? **Ja**
Staat tegen deze MKB-deelnemer een bevel uit tot terugvordering van steun, omdat deze uit eerder besluit van de Europese Commissie onrechtmatig en onverenigbaar met de interne markt is verklaard? **Nee**
Wordt de subsidie door deze MKB-deelnemer aangewend voor een activiteit waarvoor reeds door een bestuursorgaan of de Europese Commissie subsidie is verstrekt of dat deel uitmaakt van een dergelijk project? **Nee**

Gegevens van het project

Projectkenmerken

Projectnaam:

Doelstelling:

Startdatum projectactiviteiten:

Einddatum projectactiviteiten:

Grafeen vensters: Schaalbare productie en integratie van grafeevensters

Het einddoel van dit project is een succesvolle marktintroductie van grafeen in-situ TEM preparaat dragers in 2022.

1-10-2020

30-11-2021

Projectsamenvatting

Projectsamenvatting

Het doel van dit MIT voorstel is om prototype grafeen vensters te ontwikkelen voor in-situ preparaat dragers voor Tunneling Electron Microscopie (TEM). Het grafeen venster kan elektronen afvoeren en daarmee is een veel hogere resolutie te halen en is er veel minder beïnvloeding op chemische reacties door deze elektronen (radiolysis effect). Dit laatste maakt het mogelijk om real-time processen in vloeistoffen te bekijken op nanometer resolutie. Dit is van enorm belang voor research in de topsectoren Life Science en Health, HTSM en biobased en energie.

Projectgegevens

Type project:

Is de penvoerder gevestigd in Zuid-Holland?

Maakt de aanvrager, de uitvoerder van het project dan wel het te ontwikkelen innovatief product, productieproces of dienst onderdeel uit van, dan wel is het gericht op één van de door Zuid-Holland gekozen Topsectoren?

Benoem bij welk(e) van de in de RIS3 door Zuid-Holland gekozen Topsectoren uw project aansluit:

Geef aan binnen welk innovatiethema binnen het betreffende innovatieprogramma van de Topsectoren uw project past:

Betreft het een éénmalig project?

Betreft het project de reguliere bedrijfsvoering van de aanvrager?

Wordt meer dan 50% van de subsidiabele kosten van het project gedragen door MKB-ondernemers die zijn gevestigd in Zuid-Holland?

Is het project gericht op industrieel onderzoek of experimentele ontwikkeling of een combinatie hiervan?

Geef aan wat van toepassing is. Het project draagt bij aan:

Het project draagt bij aan het creëren van economische waarde voor:

Is er sprake van een cross-over met een ander door Zuid-Holland gekozen topsector?

Met welk ander door Zuid-Holland gekozen topsector?

Voldoet het project aan de vereisten uit

Een klein R&D samenwerkingsproject

Ja

Ja

HTSM/ICT

Nanotechnology

Ja

Nee

Ja

Ja

Vernieuwing van producten, processen of diensten

De deelnemers in het samenwerkingsverband

De topsectoren

De Zuid-Hollandse economie

Ja

Life Sciences & Health

Ja

artikel 25 van de algemene
groepsvrijstellingsverordening?
Heeft u het (concept) projectplan van dit
project voor indiening besproken met de
Regionale Ontwikkelingsmaatschappij
InnovationQuarter? **Nee**

Projectkosten

Projectkosten Applied Nanolayers BV

Personeelskosten:	
Kosten apparatuur en uitrusting:	
Kosten gebouwen en gronden:	
Kosten contractonderzoek, kennis en octrooien:	
Bijkomende algemene kosten en andere operationele uitgaven:	
Opbrengsten (-/-)	
Totale subsidiabele kosten excl. btw	
Niet subsidiabele projectkosten	
Totale projectkosten exclusief btw	€ 280.500,00

Projectkosten DENS solutions

Personeelskosten:	
Kosten apparatuur en uitrusting:	
Kosten gebouwen en gronden:	
Kosten contractonderzoek, kennis en octrooien:	
Bijkomende algemene kosten en andere operationele uitgaven:	
Opbrengsten (-/-)	
Totale subsidiabele kosten excl. btw	
Niet subsidiabele projectkosten	
Totale projectkosten exclusief btw	€ 216.000,00

Uitgavenplanning

2020	
2021	
2022	
2023	
Totale uitgaven	€496.500,00

Financiering

Eigen bijdrage aanvrager(s)	€322.725,00
Overige financiering (Privaat)	€0,00
Overige financiering (Publiek)	€0,00
Gevraagde subsidie Applied Nanolayers BV (aanvrager)	€98.175,00
Gevraagde subsidie DENS solutions	€75.600,00

Bijlagen bij aanvraag

Projectplan (bijlage A)	MIT Grafeen Venster bijlage a projectplan v2.pdf
Ik geef toestemming dat mijn e-mailadres gebruikt wordt voor correspondentie over deze aanvraag.	Ja
Alle gegevens zijn correct en volledig ingevuld.	Akkoord

Heeft u nog vragen? U vindt een toelichting op onze website: www.zuid-holland.nl.