



VOLMACHT

VOLMACHTGEVER

Naam bedrijf : DW Management BV
Adres : Anna Paulownastraat 27
Postcode en plaats : 2518BA Den Haag

Terzake rechtsgeldig vertegenwoordigd door vermelde tekenbevoegd persoon

Naam : 5.1.2.e

GEVOLMACHTIGDE

Naam organisatie : Subsidie Company
Contactpersonen : 5.1.2.e
Adres : Hosterd 67
Postcode en plaats : 6655 AE te Puiflijk

INHOUD MACHTIGING

Volmachtgever machtigt gevolmachtigde het indienen van een subsidieaanvraag in het kader van de subsidieregeling MKB Innovatiestimulering Regio en Topsectoren (MIT), het uitvoeren van (rechts)handelingen in verband met de aanvragen, tot en met het afgeven van de beschikkingen en het uitvoeren van (rechts)handelingen in verband met de eventueel te voeren bezwaar- en/of beroepsprocedure. De machtiging wordt verleend met het recht van substitutie.

Datum : 31 / 3 / 2020

Handtekening

5.1.2.e

Bijlage A Model projectplan bij aanvraagformulier Haalbaarheidsprojecten met minimaal verplichte onderdelen

[Stimulering ziektevering via reststromen]
Projectplan
versie [02-04-2020]

1. Beschrijving voorgenomen activiteiten

Ons bedrijf Maatschap van der Linden en Zoon is een kwekerij ter grootte van circa 50 ha voor de teelt van Zantedeschia- en dahliaknollen in Hillegom. Daarnaast snijden wij ook dahlia voor de bloemeteelt. Onze activiteiten vinden plaats in de Greenport Duin- en Bollenstreek. Greenport Duin- en Bollenstreek is hét internationale centrum van de veredeling, teelt, handel, logistiek en de export van bollen, bloemen en planten. Meer dan 60% van de totale wereldhandelsstromen in de bollensector lopen via de Greenport Duin- en Bollenstreek. 10% van de totale economische toegevoegde waarde in de streek en 10% van de totale werkgelegenheid is Greenport gerelateerd. Het aandeel van de Greenport in de stuwende sectoren van de regionale economie (de toegevoegde waarde van de Greenport is circa 4 miljard) bedraagt 30%. De bloembollenteelt geeft de regio haar unieke uitstraling en aantrekkingskracht als woongebied, vestigingsregio en toeristische bestemming.

5.1.1.c [Redacted text block]

5.1.1.c [Redacted text block]

Aansluiting bij de topsector en de RIS 3

Het onderwerp past volgens ons onder de MKB-innovatieagenda Topsector Tuinbouw en Uitgangsmaterialen, **thema A – Kringlooplandbouw**.

In 2030 is in de land- en tuinbouw het gebruik van grondstoffen en hulpstoffen substantieel verminderd en worden alle eind- en restproducten zo hoog mogelijk verwaard. De emissies naar grond- en oppervlaktewater zijn minimaal. Ecologische omstandigheden en processen vormen het vertrekpunt voor de teelt van onze gewassen, waardoor biodiversiteit zich herstelt en ons bedrijf veerkrachtiger wordt. Ook het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen zal de komende jaren verder afnemen (strengere eisen en minder toegelaten middelen), zodat andere maatregelen en meer robuuste teeltsystemen nodig zijn om schade door bodemgebonden ziekten te beperken. 5.1.1.c

[Redacted text block]

Daarnaast past het projectthema ook onder **thema B – Klimaatneutrale landbouw en voedselproductie**. 5.1.1.c

[Redacted text block]

Omschrijving voorgenomen activiteiten

5.1.1.c [Redacted text block]

Innovatie/technologie

5.1.1.c [Redacted text block]

[Redacted text block] Resultaten van dit project zullen dus leiden tot een vernieuwende aanpak van een maatschappelijk probleem doordat emissies hiermee teruggebracht kunnen worden.

Samenwerking

Aanspreekpunt en uitvoerder van het onderzoeksproject op ons bedrijf is 5.1.2.e [redacted]
[redacted] Hij heeft veel praktische kennis van onze teelten Zantedeschia en dahlia en staat open voor nieuwe ideeën en innovaties. 5.1.2.e [redacted]
[redacted] en heeft een groot netwerk in de regio. Delphy; team bloembollen (www.delphy.nl) wordt ingeschakeld om antwoord te geven op de haalbaarheidsvragen voor aanvang van het experimentele gedeelte door het uitvoeren van een deskstudie. Verder worden samenwerkingen gezocht met producenten van de potentieel aantrekkelijke reststromen die in aanmerking komen voor dit project.

Economisch perspectief/marktpotentie

In Nederland staat circa 360 ha dahlia's en 350 ha Zantedeschia. 5.1.1.c [redacted]
[redacted]
[redacted]
[redacted]
[redacted]
[redacted]
[redacted]
[redacted]
[redacted]
[redacted]
[redacted]

2. Beschrijving van het haalbaarheidsproject

5.1.1.c [redacted]
[redacted]
[redacted]
[redacted]
[redacted]
[redacted]
[redacted]
[redacted]
[redacted]
[redacted]
[redacted]
[redacted]
[redacted]
[redacted]
[redacted]
[redacted]
[redacted]
[redacted]
[redacted]
[redacted]
[redacted]
[redacted]

Technische/economische vragen zijn onder andere:

- 5.1.1.c [redacted]

- **5.1.1.c** [Redacted]
- | [Redacted]
- | [Redacted]
- | [Redacted]
- | [Redacted]
- | [Redacted]
- | [Redacted]
- | [Redacted]
- | [Redacted]
- | [Redacted]
- | [Redacted]
- | [Redacted]
- | [Redacted]
- | [Redacted]
- | [Redacted]

3. Uitvoering van het haalbaarheidsproject

- **5.1.1.c** [Redacted]
- | [Redacted]
- | [Redacted]
- | [Redacted]
- | [Redacted]
- | [Redacted]
- | [Redacted]
- | [Redacted]
- | [Redacted]
- | [Redacted]
- | [Redacted]
- | [Redacted]
- | [Redacted]
- | [Redacted]
- | [Redacted]
- | [Redacted]
- | [Redacted]
- | [Redacted]
- | [Redacted]
- | [Redacted]

4. BEGROTING

4.1. Projectkosten

De in aanmerking komende kosten van onderzoeks- en ontwikkelingsprojecten worden bij een specifieke categorie onderzoek en ontwikkeling ingedeeld.

4.1.1. Begroting

Projectkosten naar kostensoort (interne uren maximaal € 60,- per uur)	Aanvrager	
<i>Haalbaarheidsstudie:</i>		
Kosten studie	5.1.1.c	
<i>Industrieel onderzoeks- en ontwikkelingsproject:</i>		
a. Personeelskosten		
b. Kosten apparatuur en uitrusting		
c. Kosten gebouwen en gronden		
d. Kosten contractonderzoek, kennis en octrooien		
e. Bijkomende algemene kosten en andere operationele uitgaven		
Opbrengsten (-/-)		
Totale subsidiabele kosten excl. btw*		
Niet subsidiabele projectkosten		
Totale projectkosten exclusief btw		

*Let op: Het gevraagde subsidiebedrag (MIT Zuid-Holland) bedraagt ten hoogste € 20.000,00 en ten hoogste 40% van de Totale subsidiabele kosten excl. btw.

4.1.2. Toelichting op de begrotingsposten

De personeelskosten onder kostenpost a. betreffen eigen inzet voor het uitvoeren van de veldexperimenten, het doen van waarnemingen, onkruidbestrijding, het planten, rooien en verwerken van de verschillende behandelingen en het beoordelen van de kwaliteit van het eindproduct, namelijk de geogoste knol. De inzet is begroot volgens de vaste urensystematiek en betreft 5.1.1.c. Kostenpost c betreft de kosten voor landhuur en dergelijke waarop de veldexperimenten worden uitgevoerd. Kostenpost e. betreft onder meer de aanschaf van verschillende reststromen, analysekosten en huur of aanschaf van eventueel benodigde toedieningsapparatuur.

4.2. Financiering

Eigen bijdrage aanvrager	5.1.1.c
Overige financiering (Privaat)**	
Overige financiering (Publiek)**	
Gevraagde subsidie (MIT Zuid-Holland)	€ 20.000
Totaal financiering	5.1.1.c

** Indien van toepassing. Let op: Dit soort financieringsbijdragen moeten worden onderbouwd met een bewijs van toegezegde financiering.

4.2.1. Toelichting op de projectfinanciering

Naast de subsidie van de provincie Zuid-Holland en onze eigen bijdrage als bedrijf is Delphy bereid om mee te financieren in dit project. Deze haalbaarheidsstudie is belangrijk voor de Greenport Duin- en Bollenstreek en overstijgt daarmee het belang van de eigen onderneming. Daarnaast kan Delphy de opgedane kennis ook weer toepassen bij andere klanten van Delphy.

5. STAATSSTEUN

Dit project voldoet aan de eisen, zoals die in artikel 25 van de algemene groepsvrijstelling staan. Ons bedrijf verkeert niet in financiële moeilijkheden, de

steun is lager dan de drempel van 7,5 miljoen euro staatssteun voor technische haalbaarheidsstudies, het project heeft een effect op duurzame innovatie. De aanvraag en de projecteisen voldoen aan de gestelde eisen van de EU.

3



Maatschap van der Linden & Zoon
Noorder Leidsevaart 29
2182 NB Hillegom

Delphy
Weeresteinstraat 10
2181 GA Hillegom

Telefoon 0252 688 541
Fax 0252 688 479

www.delphy.nl

Datum	Ons kenmerk	Telefoonnummer	Uw brief van/kenmerk
4 april 2020	MIT-ZH	5.1.2.e	
Onderwerp		E-mail	
Bewijs toegezegde financiering		5.1.2.e@delphy.nl	

Geachte 5.1.2.e,

Via deze weg zeg ik u namens Delphy toe dat bij doorgang van het MIT Haalbaarheidsproject 'Stimulering van ziektevering via reststromen', wij bereid zijn een eigen bijdrage van € 5.1.1.c ter dekking van de totale projectkosten ten gunste van dit project in te brengen.

Er vanuit gaande u hiermee voldoende geïnformeerd te hebben,

Met vriendelijke groeten,

5.1.2.e

Manager Delphy team Bloembollen

BIC: RABONL2U IBAN: NL25 RABO 0129 7588 33 BTW-nr. NL 8112.69.942.B01 KvK nr. 09131958

Diensten en producten worden steeds geleverd onder toepassing van onze algemene voorwaarden, in de meest recente versie gedeponereerd bij de Kamer van Koophandel Centraal Gelderland. Op verzoek zenden wij u de voorwaarden kosteloos toe. Tevens vindt u de algemene voorwaarden op onze website.

Format Machtiging

Indien u een andere organisatie of persoon wilt machtigen, dient u onderstaande machtiging in te vullen. Deze dient door beide partijen te worden ondertekend.

Gegevens gemachtigde

Rechtsvorm: B.V.

Inschrijvingsnummer Kamer van Koophandel: 64573648

Naam organisatie: Maas en Kleiberg Subsidieadvies B.V.

Naam en voorletters contactpersoon: 5.1.2.e

Telefoonnummer: 06 5.1.2.e

Emailadres: 5.1.2.e@mksubsidy.com

Correspondentieadres: Weena 505

Postcode en woonplaats: 3013 BA Rotterdam

Is de gemachtigde ook gemachtigd de financiële afhandeling via eigen rekening af te handelen? **nee**

IBANnummer:

Tenaamstelling bank:

Ondertekening volmachtgever en gemachtigde

Ondertekening volmachtgever: 5.1.2.e

Organisatie: Venture Republic

Naam: 5.1.2.e

Functie: 5.1.2.e

Plaats: Den Haag

Datum: 6 april 2020

Handtekening:

5.1.2.e

Ondertekening gemachtigde:

Naam: 5.1.2.e

Plaats: Zoetermeer

Datum: 6 april 2020

Handtekening:

5.1.2.e



Subsidie aanvraag MIT Haalbaarheidsproject

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

Naam indiener:

Datum
dinsdag 7 april 2020

Correspondentienummer
ee2fbc614b7d404585c42fe07e619359

Bijlagen
3

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

Haalbaarheidsproject

Vertegenwoordiging

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

Gegevens van de intermediair

Organisatie

Naam: **Maas en Kleiberg Subsidieadvies**
Rechtsvorm: **BV**
KvK-nummer: **64573648**

Postadres

Postcode: **3013AL**
Huisnummer: **505**
Straatnaam: **Weena**
Plaats: **Rotterdam**
Is het postadres gelijk aan uw
vestigingsadres? **Ja**

Website

<https://www.mksubsidieadvies.nl/>

Contactpersoon

Aanhef: **5.1.2.e**
Naam: **5.1.2.e**
Functie: **Subsidie adviseur**
Telefoonnummer: **5.1.2.e**
E-mailadres: **5.1.2.e@mksubsidy.com**

Gegevens van de aanvrager (is begunstigde)

1.1 Organisatie

Naam: **Venture Republic**
Rechtsvorm: **BV**
KvK-nummer van de Aanvrager
(Begunstigde): **27300523**

Bankrekening (IBAN): NL10ABNA0547408919

Postadres
Postcode: 2518BA
Huisnummer: 27
Straatnaam: Anna Paulownastraat
Plaats: 's-Gravenhage
Is het postadres gelijk aan uw vestigingsadres? Ja
Website: www.venturerepublic.nl

1.2 Contactpersoon
Aanhef: 5.1.2.e
Naam: 5.1.2.e
Functie: 5.1.2.e
Telefoonnummer: 5.1.2.e
E-mailadres: 5.1.2.e@startupz.com

1.3 Overige gegevens van de aanvrager
Bent u een MKB-onderneming volgens de definitie van de EU? Ja
Link naar de MKB toets
Bent u verbonden in een groep? Ja
Zo ja, is dit de enige aanvraag van deze groep die u indient? Nee
Noem de aanvrager en de projectnaam: Venture Republic BV DreamWaves
Bent u BTW-plichtig voor de kosten binnen dit project? Ja
Verkeert uw organisatie in financiële moeilijkheden? Nee
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 het project

2.1 Projectkenmerken

Projectnaam: DreamWaves
Startdatum projectactiviteiten: 1-5-2020
Einddatum projectactiviteiten: 30-4-2021

2.2 Projectsamenvatting

Projectsamenvatting

Het project DreamWaves beoogt een muziekdienst te ontwikkelen voor individuen die aansluit bij de behoefte van de luisteraar.
De financials in deze markt zijn bij sommige partijen in deze markt ongeveer 200 miljoen omzet. Dit is het geval bij Calm.com. Echter de technologie van DreamWaves waarbij nieuwe Artificial Intelligence (A.I.) technologie wordt gekoppeld aan een neuro-linguïstische toepassingen om mensen te helpen met betere slaapprestaties is uniek.

2.3 Projectgegevens

Is uw MKB onderneming gevestigd in Zuid-Holland? Ja
Benoem bij welk(e) van de in de RIS3 door Zuid-Holland gekozen Topsectoren Life sciences & Health

uw project aansluit:

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

Health technology assessments, individueel functioneren en kwaliteit van leven

Betreft het een éénmalig project? **Ja**
Betreft het project de reguliere bedrijfsvoering van de aanvrager? **Nee**
Bestaat het project voor ten minste 60% uit haalbaarheidsstudie? **Ja**
Bestaat het project voor ten hoogste 40% uit industrieel onderzoek of experimentele ontwikkeling? **Ja**
Wordt het project uitgevoerd ter voorbereiding van de ontwikkeling van een innovatief product, dienst of proces? **Ja**
Is het te ontwikkelen innovatief product waarop het project betrekking heeft in technische of financiële zin voldoende risicovol om het project te rechtvaardigen? **Ja**
Voldoet het project aan de vereisten uit artikel 25 van de algemene groepsvrijstellingsverordening? **Ja**

2.4 Projectkosten

Kosten studie (minimaal 60%): **€ 46.020,00**
Personeelskosten: **€ 18.000,00**
Kosten apparatuur en uitrusting: **€ 0,00**
Kosten gebouwen en gronden: **€ 0,00**
Kosten contractonderzoek, kennis en octrooien: **€ 0,00**
Bijkomende algemene kosten en andere operationele uitgaven: **€ 0,00**
Opbrengsten (-/-): **€ 0,00**
Totale subsidiabele kosten excl. btw **€ 64.020,00**
Niet subsidiale projectkosten: **€ 0,00**
Totale projectkosten exclusief btw **€ 64.020,00**

2.5 Financiering

Eigen bijdrage aanvrager: **€ 44.020,00**
Overige financiering (Privaat): **€ 0,00**
Overige financiering (Publiek): **€ 0,00**
Gevraagde subsidie (MIT Zuid-Holland): **€ 20.000,00**
Totaal financiering **€ 64.020,00**

Bijlagen bij aanvraag

Projectplan **MIT Projectplan Dream Waves 2020 versie 1.1 (1).docx**
Kopie volmacht **Machtigingen 5.1.2.e.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.

5.1.2.e

Van: 5.1.2.e [redacted]@pzh.nl>
Verzonden: dinsdag 7 april 2020 16:01
Aan: DW Management B.V.
Onderwerp: Ontvangstbevestiging



Geachte 5.1.2.e [redacted],

Eerder stuurden wij u een ontvangstbevestiging voor uw subsidieaanvraag voor Aantekend Email versturen via Blockchain.

In vervolg hierop kunnen wij het volgende melden.

Wij hebben uw subsidieaanvraag geregistreerd onder nummer DOS-2020-0002347. Wij verzoeken u bij uw correspondentie hiernaar te verwijzen.

Als uw subsidieaanvraag voldoet aan de indieningsvereisten, besluiten wij voor 30 jun 2020 of u de aangevraagde subsidie krijgt.

De registratie van uw subsidieaanvraag is gedaan door de subsidiemedewerker: 5.1.2.e [redacted].

Met vriendelijke groet,

E.H.A.M. Brouwers
Hoofd Subsidies





Traffic Flow



Exvo B.V.

7 april 2020

1. Beschrijving voorgenomen activiteiten

Het efficiënt managen van verkeersstromen is een wereldwijd probleem, vooral in dichtbevolkte gebieden. Het aantal stedelijke gebieden met meer dan één miljoen inwoners is in de afgelopen jaren verdubbeld en dat aantal zal in 2021 opnieuw verdubbelen (de stand in 2020 is meer dan 1.000). De hoeveelheid verkeersbewegingen die door de stadscentra en dorpskernen stroomt, neemt daardoor sterk toe, wat grote maatschappelijke problemen met zich mee brengt.

Aanvrager, Exvo.com IP B.V. (hierna: Exvo), heeft veel ervaring met Artificial Intelligence (AI).

5.1.1.c

[Redacted text block]

Aansluiting bij de topsector en de RIS 3

Traffic Flow sluit aan bij de topsector High Tech systemen en materialen (HTSM), specifiek het thema ICT systemen voor monitoring en control. 5.1.1.c

[Redacted text block]

Het project vindt ook aansluiting bij de hoofddoelstelling van de Regionale Innovatiestrategie RIS3, waarin de Provincie beoogt de economische concurrentiekracht van West-Nederland te verbeteren met een verhoging van de investeringen in R&D en bevordering van innovatie. Met dit haalbaarheidsproject en beoogd vervolgpject draagt Exvo op positieve wijze bij aan de regionale kennisontwikkeling en –valorisatie, innovatiekracht en werkgelegenheid. Het project zal in Zuid-Holland worden uitgevoerd en de baten hiervan zullen ook toekomen aan de regio in termen van economisch voordeel, werkgelegenheid en kennisvalorisatie.

Omschrijving voorgenomen activiteiten

In het haalbaarheidsonderzoek voor het project Traffic Flow wordt onderzocht wat de technische en economische haalbaarheid is van het ontwikkelingsproject. Project Traffic Flow is eerder aangemeld voor de MIT-regeling onder het onderdeel R&D Samenwerkingsprojecten.

5.1.1.c

[Redacted text block]

samenwerkingsverband noodzakelijk is of niet. Als dat het geval is, zal worden gewerkt aan de

5.1.1.c

- [Redacted]
- [Redacted]
- [Redacted]
- [Redacted]
- [Redacted]

[Redacted]

Innovatie/technologie

5.1.1.c

[Redacted]

[Redacted]

- [Redacted]
- [Redacted]
- [Redacted]
- [Redacted]
- [Redacted]
- [Redacted]

[Redacted]

Samenwerking

Exvo heeft intern veel ervaring met AI en zal het haalbaarheidsonderzoek zelf uitvoeren. In het haalbaarheidsonderzoek zal veel gebruik worden gemaakt van wetenschappelijke publicaties op het gebied van AI. Daarnaast is er binnen Exvo al veel onderzoek naar AI verricht en zal de koppeling worden gezocht naar verkeersgedrag.

Bij de eventuele start van een ontwikkelingsproject kan worden samengewerkt met een partner. Het onderzoek zelf wordt uitgevoerd door het team van Exvo. Het team bestaat uit 5.1.2.e en 5.1.2.e. 5.1.2.e met expertise en ervaring in toegepaste complexe systemen zal een groot deel van de studie voor zijn rekening nemen. 5.1.2.e met expertise en ervaring in kunstmatige intelligentie, neurale netwerken en deep learning is verantwoordelijk voor de techniek.

Economisch perspectief/marktpotentie

Exvo ziet goede marktperspectieven zowel binnen Nederland als wereldwijd. Alleen al in Nederland zijn er momenteel 5.500 VRI's in gebruik. De schatting is dat binnen 5 jaar een marktaandeel van 25% zal kunnen worden bereikt op het gebied van aansturingssystemen. Doordat de programmatuur grotendeels zelf-lerend is, verwacht Exvo dat deze dermate generiek is dat zij ook voor verkeerssituaties in het buitenland geschikt zal zijn. De economische schade die door files wordt veroorzaakt is in de afgelopen jaren met +/-30 procent gestegen. In 2018 bedroeg in Nederland de totale economische schade als gevolg van files meer dan € 1 miljard (bron: NOS, ANWB). Van de twintig files die ondernemers het meeste schade berokkenen, staan er acht van de top tien in Zuid-Holland, aldus TNO. Met de nieuwe programmatuur verwacht Exvo een systeem te kunnen ontwikkelen dat 2 tot 3 keer efficiënter is en dat onder meer vrachtverkeer kan herkennen en bijvoorbeeld met een groene golf voorrang kan geven. Aangezien de programmatuur automatisch ongelukken herkent en hierop anticipeert kan verkeer snel worden omgeleid en ontstaan kortere files. De kortere transporttijden die hiermee worden gerealiseerd zijn van grote economische waarde voor Zuid-Holland.

5.1.1.c

[Redacted text block]

5.1.1.c

[Redacted text block]

Wanneer een potentiële klant besluit te investeren in Traffic Flow, dan leidt dat tot een slimmere aanpak van filevorming. Dat leidt niet alleen tot minder problemen op de weg; het zal ook geld opleveren voor de economie van het betreffende land als files actief worden aangepakt.

5.1.1.c

[Redacted text block]

2. Beschrijving van het haalbaarheidsproject

5.1.1.c

[Redacted text block]

Knelpunten

Bij het ontwikkelen van het project Traffic Flow worden een aantal knelpunten verwacht:

5.1.1.c

[Redacted text block]

Haalbaarheidsvragen

Technische haalbaarheidsvragen:

- 5.1.1.c [redacted]
- [redacted]
- [redacted]
- [redacted]
- [redacted]
- [redacted]
- [redacted]

Economische haalbaarheidsvragen:

- 5.1.1.c [redacted]
- [redacted]
- [redacted]
- [redacted]
- [redacted]
- [redacted]
- [redacted]
- [redacted]

3. Uitvoering van het haalbaarheidsproject¹

Uitvoerder

Naam	Exvo.com IP B.V.
Vestigingsplaats	Den Haag, Zuid-Holland
Website	www.exvo.com
Kernactiviteiten	Ontwikkeling programmatuur en kunstmatige intelligentie
Expertise	Exvo bestaat sinds 2010 en is gespecialiseerd in ICT systemen voor artificial intelligence. Haar huidige product genaamd Enterprisemind, faciliteert de interactie tussen diverse bedrijfssystemen (CRM, ERP, eigen systemen) en AI algoritmen. De onderneming heeft verder veel expertise op het gebied van cloud software. Een zelf-ontwikkeld cloud storage system dat door meer dan 400.000 gebruikers werd gebruikt is een van de eerdere innovaties waarvoor tevens meerdere S&O-verklaringen zijn afgegeven. 5.1.1.c [redacted]
Markten	Zakelijke markt voor AI

¹ Haalbaarheidsproject = HBH, Experimentele ontwikkeling -= EO in volgend overzicht.

5.1.1.C

4. BEGROTING

4.1. Projectkosten

4.1.1. Begroting

Projectkosten naar kostensoort (interne uren maximaal € 60,- per uur)	Aanvrager	
<i>Haalbaarheidsstudie:</i>		
Kosten studie	5.1.1.c	
<i>Industrieel onderzoeks- en ontwikkelingsproject:</i>		
a. Personeelskosten		
b. Kosten apparatuur en uitrusting		
c. Kosten gebouwen en gronden		
d. Kosten contractonderzoek, kennis en octrooien		
e. Bijkomende algemene kosten en andere operationele uitgaven		
Opbrengsten (-/-)		
Totale subsidiabele kosten excl. btw*		
Niet subsidiabele projectkosten		
Totale projectkosten exclusief btw		

4.1.2. Toelichting op de begrotingsposten

Een specificatie van de begroting en een specificatie per kostensoort naar eenheid maal tarief treft u in het plan van aanpak zoals geformuleerd in hoofdstuk 3.2. Deze eenheden zijn daar per projectfase uiteengezet en integraal opgenomen in de werkpakketten. Hierbij is gebruik gemaakt van het forfaitaire tarief van € 60,- per uur.

4.2. Financiering

Eigen bijdrage aanvrager	5.1.1.c	
Overige financiering (Privaat)**		
Overige financiering (Publiek)**		
Gevraagde subsidie (MIT Zuid-Holland)	€ 20.000	
Totaal financiering	5.1.1.c	

4.2.1. Toelichting op de projectfinanciering

De eigen bijdrage van de aanvrager komt uit het eigen vermogen en uit lopende inkomsten.

5. STAATSSTEUN

Nee. Artikel 25 van de 'Algemene GroepsVrijstellingsVerordening' (AGVV) laat voor de in aanmerking komende kosten voor haalbaarheidsstudies een maximale ondersteuning van 50% toe. Het subsidiepercentage bij MIT Haalbaarheidsprojecten bedraagt 40% en blijft daarmee onder deze grens.



Subsidie aanvraag MIT Haalbaarheidsproject

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

Naam indiener:

Datum
dinsdag 7 april 2020

Correspondentienummer
f310415000ba4a3aa32ea89b0ecbf6cf

Bijlagen
3

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

Haalbaarheidsproject

Vertegenwoordiging

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

Gegevens van de intermediair

Organisatie

Naam: **Maas en Kleiberg Subsidieadvies B.V.**
Rechtsvorm: **BV**
KvK-nummer: **55428029**

Postadres

Postcode: **3013BA**
Huisnummer: **505**
Straatnaam: **Weena**
Plaats: **Rotterdam**
Is het postadres gelijk aan uw
vestigingsadres? **Ja**

Website

<https://www.mksubsidieadvies.nl/>

Contactpersoon

Aanhef: **5.1.2.e**
Naam: **5.1.2.e**
Functie: **Consultant**
Telefoonnummer: **5.1.2.e**
E-mailadres: **5.1.2.e** @mksubsidy.com

Gegevens van de aanvrager (is begunstigde)

1.1 Organisatie

Naam: **Exvo.com IP B.V.**
Rechtsvorm: **BV**
KvK-nummer van de Aanvrager
(Begunstigde): **51734273**

Bankrekening (IBAN): NL77RABO0149585764

Postadres
Postcode: 2518BA
Huisnummer: 27
Straatnaam: Anna Paulownastraat
Plaats: 's-Gravenhage
Is het postadres gelijk aan uw vestigingsadres? Ja
Website: <http://exvo.com/>

1.2 Contactpersoon
Aanhef: 5.1.2.e
Naam: 5.1.2.e
Functie: Ontwikkelaar
Telefoonnummer: 5.1.2.e
E-mailadres: 5.1.2.e@exvo.com

1.3 Overige gegevens van de aanvrager
Bent u een MKB-onderneming volgens de definitie van de EU? Ja
Link naar de MKB toets
Bent u verbonden in een groep? Ja
Zo ja, is dit de enige aanvraag van deze groep die u indient? Nee
Noem de aanvrager en de projectnaam Tolq.com B.V. - Quantum Computing Powered Neural Machine Translation
Bent u BTW-plichtig voor de kosten binnen dit project? Ja
Verkeert uw organisatie in financiële moeilijkheden? Nee
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 het project

2.1 Projectkenmerken
Projectnaam: TRAFFIC FLOW
Startdatum projectactiviteiten: 8-4-2020
Einddatum projectactiviteiten: 28-2-2021

2.2 Projectsamenvatting
Projectsamenvatting
Het efficiënt managen van verkeersstromen is een wereldwijd probleem, vooral in dichtbevolkte gebieden. Het aantal stedelijke gebieden met meer dan één miljoen inwoners is in de afgelopen jaren verdubbeld en dat aantal zal in 2021 opnieuw verdubbelen (de stand in 2020 is meer dan 1.000). De hoeveelheid verkeersbewegingen die door de stadscentra en dorpskernen stroomt, neemt daardoor sterk toe, wat grote maatschappelijke problemen met zich mee brengt.
Aanvrager, Exvo.com IP B.V. (hierna: Exvo), heeft veel ervaring met Artificial Intelligence (AI). De ontwikkeling van nieuwe programmatuur om verkeersmodellen met behulp van AI te trainen en ervoor te zorgen dat de infrastructuur

slim wordt bijgestuurd, is het uiteindelijke doel van het project Traffic Flow. Het betreft de ontwikkeling van 'intelligent infrastructure': het optimaal en intelligent aansturen van verkeersinstallaties, met het doel verkeer beter te laten doorstromen. Doelstelling van het haalbaarheidsproject is om de technische en financiële haalbaarheid van Traffic Flow te onderzoeken om tot een zorgvuldige keuze te komen voor het vervolg in een ontwikkelingsproject.

2.3 Projectgegevens

Is uw MKB onderneming gevestigd in Zuid-Holland?	Ja
Benoem bij welk(e) van de in de RIS3 door Zuid-Holland gekozen Topsectoren uw project aansluit:	HTSM/ICT
Geef aan binnen welk innovatiethema binnen het betreffende innovatieprogramma van de Topsectoren uw project past:	ICT
Betreft het een éénmalig project?	Ja
Betreft het project de reguliere bedrijfsvoering van de aanvrager?	Nee
Bestaat het project voor ten minste 60% uit haalbaarheidsstudie?	Ja
Bestaat het project voor ten hoogste 40% uit industrieel onderzoek of experimentele ontwikkeling?	Ja
Wordt het project uitgevoerd ter voorbereiding van de ontwikkeling van een innovatief product, dienst of proces?	Ja
Is het te ontwikkelen innovatief product waarop het project betrekking heeft in technische of financiële zin voldoende risicovol om het project te rechtvaardigen?	Ja
Voldoet het project aan de vereisten uit artikel 25 van de algemene groepsvrijstellingsverordening?	Ja

2.4 Projectkosten

Kosten studie (minimaal 60%):	€ 34.800,00
Personeelskosten:	€ 15.200,00
Kosten apparatuur en uitrusting:	€ 0,00
Kosten gebouwen en gronden:	€ 0,00
Kosten contractonderzoek, kennis en octrooien:	€ 0,00
Bijkomende algemene kosten en andere operationele uitgaven:	€ 0,00
Opbrengsten (-/-):	€ 0,00
Totale subsidiabele kosten excl. btw	€ 50.000,00
Niet subsidiale projectkosten:	€ 0,00
Totale projectkosten exclusief btw	€ 50.000,00

2.5 Financiering

Eigen bijdrage aanvrager:	€ 30.000,00
Overige financiering (Privaat):	€ 0,00
Overige financiering (Publiek):	€ 0,00
Gevraagde subsidie (MIT Zuid-Holland):	€ 20.000,00
Totaal financiering	€ 50.000,00

Bijlagen bij aanvraag

Projectplan

1 EXVO_MITHBH2020_PZH_Projectplan.pdf

Kopie volmacht

2 EXVO_MITHBH2020_PZH_Machtiging-Beidenondertek.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.



Subsidie aanvraag MIT Haalbaarheidsproject

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

Naam indiener:

Datum
dinsdag 7 april 2020

Correspondentienummer
0dded0bce5e04cab9030320f7b1d2163

Bijlagen
3

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

Haalbaarheidsproject

Vertegenwoordiging

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

Gegevens van de intermediair

Organisatie

Naam: **Subsidie Company**
Rechtsvorm: **eenmanszaak**
KvK-nummer: **68475209**

Postadres

Postcode: **6655AE**
Huisnummer: **67**
Straatnaam: **Hosterd**
Plaats: **Puiflijk**
Is het postadres gelijk aan uw
vestigingsadres? **Ja**
Website: **www.subsidiecompany.nl**

Contactpersoon

Aanhef: **5.1.2.e**
Naam: **5.1.2.e**
Functie: **Consultant**
Telefoonnummer: **5.1.2.e**
E-mailadres: **5.1.2.e@subsidiecompany.nl**

Gegevens van de aanvrager (is begunstigde)

1.1 Organisatie

Naam: **DW Management BV**
Rechtsvorm: **BV**
KvK-nummer van de Aanvrager
(Begunstigde): **57652376**

Bankrekening (IBAN):	NL63ABNA0546354351
Postadres	
Postcode:	2518BA
Huisnummer:	27
Straatnaam:	Anna Paulownastraat
Plaats:	's-Gravenhage
Is het postadres gelijk aan uw vestigingsadres?	Ja
Website	www.venturez.com
1.2 Contactpersoon	
Aanhef:	5.1.2.e
Naam:	5.1.2.e
Functie:	5.1.2.e
Telefoonnummer:	5.1.2.e
E-mailadres:	5.1.2.e@startupz.com
1.3 Overige gegevens van de aanvrager	
Bent u een MKB-onderneming volgens de definitie van de EU?	Ja
Link naar de MKB toets	
Bent u verbonden in een groep?	Nee
Bent u BTW-plichtig voor de kosten binnen dit project?	Ja
Verkeert uw organisatie in financiële moeilijkheden?	Nee
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 het project	
2.1 Projectkenmerken	
Projectnaam:	Aangetekend Email versturen via Blockchain
Startdatum projectactiviteiten:	8-4-2020
Einddatum projectactiviteiten:	7-4-2021
2.2 Projectsamenvatting	
Projectsamenvatting	Aanvrager gaat een haalbaarheidsstudie verrichten naar de (on)mogelijkheid om een aangetekende email via blockchain technologie te versturen ten einde de dossiervorming in diverse toepassingen compleet te krijgen..
2.3 Projectgegevens	
Is uw MKB onderneming gevestigd in Zuid-Holland?	Ja
Benoem bij welk(e) van de in de RIS3 door Zuid-Holland gekozen Topsectoren uw project aansluit:	HTSM/ICT
Geef aan binnen welk innovatiethema binnen het betreffende innovatieprogramma van de Topsectoren uw project past:	ICT
Betreft het een éénmalig project?	Ja

Betreft het project de reguliere bedrijfsvoering van de aanvrager?	Nee
Bestaat het project voor ten minste 60% uit haalbaarheidsstudie?	Ja
Bestaat het project voor ten hoogste 40% uit industrieel onderzoek of experimentele ontwikkeling?	Ja
Wordt het project uitgevoerd ter voorbereiding van de ontwikkeling van een innovatief product, dienst of proces?	Ja
Is het te ontwikkelen innovatief product waarop het project betrekking heeft in technische of financiële zin voldoende risicovol om het project te rechtvaardigen?	Ja
Voldoet het project aan de vereisten uit artikel 25 van de algemene groepsvrijstellingsverordening?	Ja

2.4 Projectkosten

Kosten studie (minimaal 60%):	€ 45.000,00
Personeelskosten:	€ 5.100,00
Kosten apparatuur en uitrusting:	€ 0,00
Kosten gebouwen en gronden:	€ 0,00
Kosten contractonderzoek, kennis en octrooien:	€ 2.500,00
Bijkomende algemene kosten en andere operationele uitgaven:	€ 0,00
Opbrengsten (-/-):	€ 0,00
Totale subsidiabele kosten excl. btw	€ 52.600,00
Niet subsidiale projectkosten:	€ 0,00
Totale projectkosten exclusief btw	€ 52.600,00

2.5 Financiering

Eigen bijdrage aanvrager:	€ 32.600,00
Overige financiering (Privaat):	€ 0,00
Overige financiering (Publiek):	€ 0,00
Gevraagde subsidie (MIT Zuid-Holland):	€ 20.000,00
Totaal financiering	€ 52.600,00

Bijlagen bij aanvraag

Projectplan	Projectplan MIT HH 2020 DW Management BV.pdf
Kopie volmacht	Machtiging MIT DW Management BV.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.



**Subsidie aanvraag MIT
Haalbaarheidsproject**

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

Naam indiener:

Datum
dinsdag 7 april 2020

Correspondentienummer
4ea3cca4a829484185d563df886862f6

Bijlagen
3

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

Haalbaarheidsproject

Vertegenwoordiging

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

Gegevens van de intermediair

Organisatie

Naam: **Subsidie Company**
Rechtsvorm: **eenmanszaak**
KvK-nummer: **68475209**

Postadres

Postcode: **6655AE**
Huisnummer: **67**
Straatnaam: **Hosterd**
Plaats: **Puiflijk**
Is het postadres gelijk aan uw vestigingsadres? **Ja**
Website: **www.subsidiecompany.nl**

Contactpersoon

Aanhef: **5.1.2.e**
Naam: **5.1.2.e**
Functie: **Consultant**
Telefoonnummer: **5.1.2.e**
E-mailadres: **5.1.2.e@subsidiecompany.nl**

Gegevens van de aanvrager (is begunstigde)

1.1 Organisatie

Naam: **DW Capital BV**
Rechtsvorm: **BV**
KvK-nummer van de Aanvrager (Begunstigde): **57652546**

Bankrekening (IBAN):	NL93ABNA0546859860
Postadres	
Postcode:	2518BA
Huisnummer:	27
Straatnaam:	Anna Paulownastraat
Plaats:	's-Gravenhage
Is het postadres gelijk aan uw vestigingsadres?	Ja
Website	www.startupz.com
1.2 Contactpersoon	
Aanhef:	5.1.2.e
Naam:	5.1.2.e
Functie:	5.1.2.e
Telefoonnummer:	5.1.2.e
E-mailadres:	5.1.2.e@startupz.com
1.3 Overige gegevens van de aanvrager	
Bent u een MKB-onderneming volgens de definitie van de EU?	Ja
Link naar de MKB toets	
Bent u verbonden in een groep?	Ja
Zo ja, is dit de enige aanvraag van deze groep die u indient?	Nee
Noem de aanvrager en de projectnaam	Exvo.com BV Restaurant Purchase Prediction System, Startupz BV Design to Source Code System (Design & Code Sync), LegalSite BV (DNS Powered) Privacy Request Autorization System, DW Holding BV Block Chain Based Decision Registration System
Bent u BTW-plichtig voor de kosten binnen dit project?	Ja
Verkeert uw organisatie in financiële moeilijkheden?	Nee
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 het project	
2.1 Projectkenmerken	
Projectnaam:	Connect to stripe and provide trade logistics insurance
Startdatum projectactiviteiten:	8-4-2020
Einddatum projectactiviteiten:	7-4-2021
2.2 Projectsamenvatting	
Projectsamenvatting	Aanvrager heeft in dit project als doelstelling om via een diepe integratie met betaalprocessen, in real-time inschattingen te maken van de risico's welke komen bij de micro-transacties van e-commerce. Middels deze risico-inschattingen wil aanvrager middels een A.I. gestuurde applicatie voorzien van een te ontwikkelen voorspelling-analyse engine. Deze engine zal dan middels unieke berekenmethodieken en technieken micro-verzekeringen realtime koppelen (en afsluiten) aan een risicoprofiel en zodoende de premie vast kunnen stellen

	van de verzekering.
2.3 Projectgegevens	
Is uw MKB onderneming gevestigd in Zuid-Holland?	Ja
Benoem bij welk(e) van de in de RIS3 door Zuid-Holland gekozen Topsectoren uw project aansluit:	Logistiek
Geef aan binnen welk innovatiethema binnen het betreffende innovatieprogramma van de Topsectoren uw project past:	Nieuwe diensten voor ketenregie
Betreft het een éénmalig project?	Ja
Betreft het project de reguliere bedrijfsvoering van de aanvrager?	Nee
Bestaat het project voor ten minste 60% uit haalbaarheidsstudie?	Ja
Bestaat het project voor ten hoogste 40% uit industrieel onderzoek of experimentele ontwikkeling?	Ja
Wordt het project uitgevoerd ter voorbereiding van de ontwikkeling van een innovatief product, dienst of proces?	Ja
Is het te ontwikkelen innovatief product waarop het project betrekking heeft in technische of financiële zin voldoende risicovol om het project te rechtvaardigen?	Ja
Voldoet het project aan de vereisten uit artikel 25 van de algemene groepsvrijstellingsverordening?	Ja

2.4 Projectkosten	
Kosten studie (minimaal 60%):	€ 45.000,00
Personeelskosten:	€ 5.100,00
Kosten apparatuur en uitrusting:	€ 0,00
Kosten gebouwen en gronden:	€ 0,00
Kosten contractonderzoek, kennis en octrooien:	€ 2.500,00
Bijkomende algemene kosten en andere operationele uitgaven:	€ 0,00
Opbrengsten (-/-):	€ 0,00
Totale subsidiabele kosten excl. btw	€ 52.600,00
Niet subsidiale projectkosten:	€ 0,00
Totale projectkosten exclusief btw	€ 52.600,00

2.5 Financiering	
Eigen bijdrage aanvrager:	€ 32.600,00
Overige financiering (Privaat):	€ 0,00
Overige financiering (Publiek):	€ 0,00
Gevraagde subsidie (MIT Zuid-Holland):	€ 20.000,00
Totaal financiering	€ 52.600,00

Bijlagen bij aanvraag	
Projectplan	Projectplan MIT HH 2020 DW Capital BV.pdf
Kopie volmacht	Machtiging MIT DW Capital BV.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.



DreamWaves

Venture Republic B.V.

7 april 2020

Inhoudsopgave

1. BESCHRIJVING VOORGENOMEN ACTIVITEITEN	2
1.0 OMSCHRIJVING VOORGENOMEN ACTIVITEITEN	2
1.0.1 Projectfase Vooronderzoek	2
1.0.2 Projectfase Analyse technische haalbaarheid	3
1.0.3 Projectfase Analyse economische haalbaarheid	4
1.0.4 Projectfase Evaluatie en rapportage	4
1.0.5 Projectfase Go/No-Go beslissing	5
1.0.6 Innovatie/technologie	5
1.0.7 Samenwerking	6
1.0.8 Economisch perspectief/marktpotentie	6
1.1 AANSLUITING BIJ DE TOPSECTOR EN DE RIS	3
1.1.1 Topsectoren	7
1.1.2 RIS	3
3	8
2. BESCHRIJVING VAN HET HAALBAARHEIDSPROJECT	9
2.1 KNELPUNTEN	10
2.2 HAALBAARHEIDSVRAGEN	10
2.3 BESLUITVORMINGSPROCES	11
3. UITVOERING VAN HET HAALBAARHEIDSPROJECT	11
3.1 UITVOERDER	11
4. BEGROTING	12
4.1 PROJECTKOSTEN	12
4.1.1 Begroting	12
4.1.2. Toelichting op de begrotingsposten	12
4.2 FINANCIERING	12
4.2.1. TOELICHTING OP DE PROJECTFINANCIERING	13
5. STAATSSTEUN	13

1. Beschrijving voorgenomen activiteiten

1.0 Omschrijving voorgenomen activiteiten

Venture Republic B.V. (hierna: Venture Republic) wil met het project DreamWaves een ontwikkelingsproject opstarten waarbij nieuwe Artificial Intelligence (A.I.) technologie wordt gekoppeld aan een neuro-linguïstische toepassing waardoor een nieuwe vorm van cognitieve neurowetenschappelijke muziek/geluid kan worden ontwikkeld om mensen te helpen beter en dieper te slapen c.q. te ontspannen.

Het haalbaarheidsonderzoek van DreamWaves wordt uitgevoerd in een vijftal fasen. De beoogde activiteiten van elke fase worden omschreven in een aantal standaard beschrijvende onderwerpen waarin toelichting wordt gegeven op de invulling van tijd, geld, activiteiten, methode en technieken.

De beschrijvende onderwerpen zijn:

- Periode;
- Duur;
- Activiteiten;
- Methodieken en technieken;
- Beoogde resultaten;
- Uitvoerenden.

De projectfasen zijn:

1. Vooronderzoek
2. Analyse technische haalbaarheid
3. Analyse economische haalbaarheid
4. Evaluatie en rapportage
5. Go/No-Go beslissing

1.0.1 Projectfase Vooronderzoek

Periode	Mei 2020
Activiteiten	<ul style="list-style-type: none">▪ 5.1.1.c [Redacted]
Methoden en technieken	5.1.1.c [Redacted]

Resultaten	<ul style="list-style-type: none"> 5.1.1.c [Redacted]
Categorie	Haalbaarheidsstudie
Uitvoerende	Venture Republic B.V.
Geschatte aantal uren	5.1.1.c
Kosten	€ 5.1.1.c

1.0.2 Projectfase Analyse technische haalbaarheid

Periode	Juni 2020 - december 2020
Activiteiten	<ul style="list-style-type: none"> 5.1.1.c [Redacted]
Methoden en technieken	5.1.1.c [Redacted]
Resultaten	<ul style="list-style-type: none"> 5.1.1.c [Redacted]
Categorie	Haalbaarheidsstudie en experimentele ontwikkeling
Uitvoerende	Venture Republic B.V.

Geschatte aantal uren	5.1.1.c uren haalbaarheidsstudie 5.1.1.c uren experimentele ontwikkeling
Kosten	Haalbaarheidsstudie: 5.1.1.c Experimentele ontwikkeling: 5.1.1.c Totaal: 5.1.1.c

1.0.3 Projectfase Analyse economische haalbaarheid

Periode	Oktober 2020 – Maart 2021
Activiteiten	5.1.1.c [Redacted Gantt chart]
Methoden en technieken	5.1.1.c [Redacted]
Resultaten	5.1.1.c [Redacted Gantt chart]
Categorie	Haalbaarheidsstudie
Uitvoerende	Venture Republic B.V.
Geschatte aantal uren	5.1.1.c uren
Kosten	€ 5.1.1.c

1.0.4 Projectfase Evaluatie en rapportage

Periode	April 2021
Activiteiten	5.1.1.c [Redacted Gantt chart]
Methoden en technieken	5.1.1.c [Redacted]

Resultaten	<ul style="list-style-type: none"> 5.1.1.c [Redacted]
Categorie	Haalbaarheidsstudie
Uitvoerende	Venture Republic B.V.
Geschatte aantal uren	[Redacted] uren
Kosten	€ 5.1.1.c [Redacted]

1.0.5 Projectfase Go/No-Go beslissing

Periode	April 2021
Activiteiten	<ul style="list-style-type: none"> 5.1.1.c [Redacted]
Methoden en technieken	5.1.1.c [Redacted]
Resultaten	5.1.1.c [Redacted]
Categorie	Haalbaarheidsstudie
Uitvoerende	Venture Republic B.V.
Geschatte aantal uren	[Redacted] uren
Kosten	€ 5.1.1.c [Redacted]

1.0.6 Innovatie/technologie

5.1.1.c [Redacted]

5.1.1.c

Tegelijkertijd zit de innovatie van de cognitieve neurowetenschap in een stroomversnelling. De laatste 20 jaar is het steeds meer mogelijk geworden om “het brein in actie” meetbaar en inzichtelijk te maken. Het verwerken van informatie en het overbrengen van communicatie kan bijvoorbeeld inzichtelijk worden gemaakt met Functional Magnetic Resonance Imaging (fMRI). Daardoor kunnen ook zogenaamde “executieve functies” worden gevolgd en waar mogelijk beïnvloed.

Onder executieve functies wordt onder andere verstaan: het rationeel nemen van beslissingen, gereguleerd werken, tijd gestuurd handelen en systematisch en doelgericht handelen. Ook impulsief reageren valt hierbinnen. Door middel van cognitieve neurowetenschappelijke muziek is het mogelijk om deze functies te beïnvloeden en te sturen.

Mensen reageren verschillend op ritme, toonhoogte, melodie, harmonie en klankkleur en het is voor de juiste stimulans dus van belang de muziek goed samen te stellen.

5.1.1.c

1.0.7 Samenwerking

Voor de haalbaarheidsstudie is vooralsnog geen samenwerking gewenst of vereist.

1.0.8 Economisch perspectief/marktpotentie

Stress op het werk is beroepsziekte nummer 1. Meer dan een miljoen mensen loopt jaarlijks het risico op een burn-out en andere werkgerelateerde psychische aandoeningen. In 2018 hadden bijna 1,3 miljoen Nederlandse werknemers burn-outklachten. En de kosten van werkstress gerelateerd verzuim zijn opgelopen tot 2,8 miljard euro per jaar. Bijna de helft (45%) van de werknemers geeft aan dat er op het werk (aanvullende) maatregelen nodig zijn tegen werkstress. Dit alles blijkt uit de factsheet 2019 ‘Werkstress’ van TNO.

Een integrale toepassing van het laagdrempelige en toegankelijke aanbod van DreamWaves heeft de potentie om aanzienlijke impact uit te oefenen op deze cijfers. Een stijgende populariteit van DreamWaves als middel tot mindfulness en aandacht omtrent stress kan (indirect) enorm bijdragen aan de maatschappelijke bewustwording van deze problemen en de mogelijkheden om deze te voorkomen.

5.1.1.c




Innovatieve applicaties zoals DreamWaves kenmerken zich door een groep gebruikers die zich verdiept in het beschikbare aanbod en nog niet per definitie de meer mainstream partijen volgt. Wanneer DreamWaves dus een aantoonbaar hogere impact creëert dan mede-aanbieders, zullen gebruikers toch eerder geneigd zijn om te kiezen voor de partij die de beste applicatie biedt. Venture Republic verwacht met een positief afgeronde haalbaarheidsstudie de ontwikkeling van DreamWaves voort te zetten in een ontwikkelingstraject. Hierbij zullen de uitkomsten van de studie leidend zijn. Voor Venture Republic zal de ontwikkeling van DreamWaves tot een volwaardig product ook betekenen dat een dienst wordt opgezet waaruit een stabiele bron van inkomsten kan worden gehaald.

1.1 Aansluiting bij de topsector en de RIS 3

1.1.1 Topsectoren

Het project DreamWaves sluit aan bij de topsector Life Sciences and Health.

Binnen deze Topsector sluit DreamWaves rechtstreeks aan op thema 8 Health technology assessments, aangezien 5.1.1.c



5.1.1.c

De doelstelling van DreamWaves is om 5.1.1.c

1.1.2 RIS 3

5.1.1.c

Recente onderzoeken suggereren dat meer grijze stof in een bepaald hersengebied leidt tot beter functioneren van dat gebied. Wat betreft onderzoek naar mindfulness en slaap, laat een recente meta-analyse van 21 neuroimaging studies zien dat acht gebieden in het brein consistent veranderd zijn in beoefenaars van meditatie, waaronder gebieden gerelateerd aan meta-bewustzijn (frontopolar cortex/BA 10), exteroceptief en interoceptief lichaamsbewustzijn (sensorische cortex en insula), geheugen consolidatie en reconsolidatie (hippocampus), zelf- en emotieregulatie (anterieure en midden cingulate, en orbitofrontale cortex), en intra- en interhemisfere communicatie (superieure longitudinale fasciculus en corpus callosum).


5.1.1.c

In talloze wetenschappelijke onderzoeken is ook bewijs gevonden dat toepassingen die slaap en mindfulness bevorderen een positief effect hebben op angst, depressie en pijn. Maar het is natuurlijk belangrijk om kritisch naar deze literatuur te kijken. Want er moet wel een compleet beeld geschetst worden zodat Venture Republic zich een gefundeerd oordeel kan vormen.

De bestaande onderzoeksresultaten moedigen aan tot meer gedegen onderzoek over wat de sterke en zwakke punten zijn van een innovatief product als DreamWaves.

Venture Republic is een Nederlands bedrijf dat gevestigd is in Den Haag. Het product DreamWaves heeft echter een potentieel internationale afzetmarkt. Als Venture Republic slaagt in haar innovatie en het product op de markt wordt gebracht, dan zal dat direct leiden tot noodzakelijke groei van haar personele bestand t.b.v. de productie- en marketingactiviteiten. Zuid-Holland profiteert hiervan omdat de werkgelegenheid zal toenemen, maar ook omdat Zuid-Holland zich kan profileren als innovatieve regio in Nederland. Dat zal uiteindelijk ertoe kunnen leiden dat meer innovatieve bedrijven zich in deze regio willen vestigen.

Om de technische en economische mogelijkheden te onderzoeken, is een haalbaarheidsstudie noodzakelijk. **5.1.1.c**



2. Beschrijving van het haalbaarheidsproject

Deze markt is nog sterk in ontwikkeling. De markt is een miljarden industrie waaronder allerlei klassieke toepassingen op het gebied van zelfhulp oplossingen beschikbaar zijn. Meer technologische oplossingen (apps zoals Calm) bieden abonnementen aan voor 49,99 euro per jaar. Maar gezien de omvang en de risico's van een eventueel R&D-innovatietraject, is het voor de Venture Republic noodzakelijk om eerst onderzoek te doen naar mogelijke knelpunten welke onderzoek naar en ontwikkeling van het product in de weg staan.

Hieronder wordt beschreven welke knelpunten Venture Republic verwacht bij de uitvoering van de voorgenomen activiteiten en op welke technologische en economische haalbaarheidsvragen concreet een antwoord wordt gezocht. Vervolgens wordt uiteengezet

hoe de opgedane kennis bij de besluitvorming over de voorgenomen activiteiten toegepast zal worden .

2.1 Knelpunten

Verwachte knelpunten worden voorzien in de volgende zaken:

- **5.1.1.c** [Redacted]

2.2 Haalbaarheidsvragen

In het haalbaarheidsonderzoek worden de volgende vragen gesteld:

Technische haalbaarheidsvragen

- **5.1.1.c** [Redacted]

Economische haalbaarheidsvragen

- **5.1.1.c** [Redacted]

- **5.1.1.c**

2.3 Besluitvormingsproces

Op basis van de uitkomsten van de studie zal Venture Republic een weloverwogen beslissing kunnen nemen om het project verder op te pakken in de vorm van een ontwikkelingsproject. Met de opgedane kennis volgt een go/no-go moment waarin wordt besloten om de haalbaarheidsstudie al dan niet voort te zetten in een R&D- (samenwerkings)project.

3. Uitvoering van het haalbaarheidsproject

Het haalbaarheidsonderzoek van DreamWaves wordt uitgevoerd in werkpakketten. In hoofdstuk 1 is dit onderdeel uitgebreid toegelicht.

3.1 Uitvoerder

Het haalbaarheidsproject wordt door Venture Republic uitgevoerd.

Naam	Venture Republic B.V.
Vestigingsplaats	Den Haag, Zuid-Holland
Website	www.venturerepublic.nl
Kernactiviteiten	Development en exploitatie van A.I.-modelling voor de realisatie van nieuwe businessmodellen.

Expertise	Venture Republic heeft een brede achtergrond in de ontwikkeling van nieuwe businessmodellen. Als illustrerend voorbeeld hiervan noemen wij Tolq (www.tolq.com), een neurale netwerk waarin een zo 'menselijk' mogelijke vertaling van teksten worden gegenereerd op basis van A.I. Tolq is gestart in 2011, en heeft momenteel 6.100 cliënt accounts en 45.000 translator accounts.
Belangrijkste markten	Servicing startups/scale-ups

Na afsluiting van ieder fasen bespreekt het projectteam de resultaten en evalueert deze. Hierbij worden go/no-go beslissingen gemaakt, actiepunten en risico's vastgelegd evenals succespunten vastgelegd. Uiteindelijk volgt er een go/no-go moment voor het opzetten van een R&D-ontwikkelingsproject.

4. BEGROTING

4.1 Projectkosten

4.1.1 Begroting

Projectkosten naar kostensoort (interne uren maximaal € 60,- per uur)	Aanvrager
Haalbaarheidsstudie:	
Kosten studie vooronderzoek	5.1.1.c
Kosten studie analyse technische haalbaarheid	
Kosten studie analyse economische haalbaarheid	
Kosten evaluatie en rapportage	
Kosten GO/NO-GO beslissing	
Industrieel onderzoeks- en ontwikkelingsproject:	
a. Personeelskosten	
b. Kosten apparatuur en uitrusting	
c. Kosten gebouwen en gronden	
d. Kosten contractonderzoek, kennis en octrooien	
e. Bijkomende algemene kosten en andere operationele uitgaven	
Opbrengsten (-/-)	
Totale subsidiabele kosten excl. btw*	
Niet subsidiabele projectkosten	
Totale projectkosten exclusief btw	

4.1.2. Toelichting op de begrotingsposten

Een specificatie van de begroting en een specificatie per kostensoort naar eenheid maal tarief is beschreven in het plan van aanpak, zoals geformuleerd in de werkpakketten onder hoofdstuk 1. Deze eenheden zijn per projectfase uiteengezet en integraal opgenomen in de werkpakketten. Hierbij is gebruik gemaakt van het forfaitaire uurtarief van € 60.

4.2 Financiering

Eigen bijdrage aanvrager	5.1.1.c
Overige financiering (Privaat)**	5.1.1.c
Overige financiering (Publiek)**	5.1.1.c
Gevraagde subsidie (MIT Zuid-Holland)	€ 20.000,-
Totaal financiering	5.1.1.c

4.2.1. Toelichting op de projectfinanciering

Venture Republic B.V. zal uit eigen liquide middelen de eigen bijdrage voor de kosten van het onderzoek bekostigen.

Hierdoor wordt het risico voor de aanvrager aanzienlijk gereduceerd, waardoor uitvoering van het haalbaarheidsproject mogelijk is. Zonder de MIT-bijdrage wordt dit project niet of in mindere mate uitgevoerd gezien de economische- en technische risico's die Venture Republic B.V. loopt.

5. STAATSSTEUN

Het project DreamWaves van Venture Republic is risicovol omdat de haalbaarheid ervan niet zeker is. Derhalve wordt een haalbaarheidsstudie uitgevoerd om helder te krijgen waar de kansen liggen. Daarnaast is het project eerder voorgesteld als MIT-R&D Samenwerkingsproject.

Dit project is afgewezen omdat de technische innovatie en de economische meerwaarde niet helder waren onderbouwd. Mede door deze onzekerheden is Venture Republic tot de conclusie gekomen dat een haalbaarheidsstudie noodzakelijk is.

Omdat het bedrijf niet zelfstandig de onzekerheid van de investering kan dragen, wordt een beroep gedaan op de regeling. Het bedrijf is wel in staat om de overige kosten te dragen, zonder dat daarmee de verdere ontwikkelingen van het bedrijf in gevaar komen.



Connect to Stripe and provide trade/ logistics insurance

DW Capital B.V.

7 april 2020

Inleiding:

Er zijn diverse typen supply chain bewegingen wereldwijd. Hierbij zijn vele mogelijkheden tot zekerheidstellingen beschikbaar, echter voor een grote groep leveranciers en afnemers zijn deze niet of niet afdoende bereikbaar. Op dit moment zijn met name de e-commerce gerelateerde logistieke processen het segment dat buiten de boot valt met betrekking tot verzekeringen, risico-inschattingen en financieringszekerheidstellingen. Dit segment valt buiten de kaders omdat er lastig tot niet tot een gedegen risico-inschatting gekomen kan worden en doordat de verzekeringsprocessen niet transparant zijn, de kosten te hoog zijn en de procedures te ouderwets en te traag zijn om aan te sluiten bij de korte en snelle transacties en logistieke bewegingen aan te sluiten welke de e-commerce juist kenmerkt.

5.1.1.c

Aansluiting bij de topsector en de RIS 3

Topsectoren: Het project sluit aan bij de topsectoren: Logistiek, nader toegelicht:

- Topsector logistiek: ketenfinanciering en nieuwe technologie aansluitend bij de meerjaren-agenda topsector logistiek actiepunten: Cross Chain Control Center (4C) thema: financieringsengineering: het bereiken van lagere supply chain kosten. Tevens sluit het project aan bij de monitoringsactie: Supply Chain Finance en Smart ICT.

5.1.1.c

Tevens vindt het project aansluiting bij de topsector HTSM, nader toegelicht:

- Topsector HTSM thema's: veilige en betrouwbare ICT, ICT voor monitoring en control, Big Data en ICT voor een verbonden wereld.

Het project is de volgende stap in het beveiligen en zekerstellen van vrachtverkeer. Tevens is de A.I. technologie de volgende stap in het veilig inschatten van risico's en premiestellingen op basis van actuele en relevante data. Hiertoe sluit het naadloos aan op de topsector HTSM ICT op de thema's: veilige en betrouwbare ICT, ICT voor monitoring en control, Big Data en ICT voor een verbonden wereld.

RIS 3: Aansluiting bij de RIS-3:

Het project sluit aan bij de voor Zuid-Holland prioritaire topsectoren. In de kern sluit het project direct of indirect aan bij de topsector Logistiek. Specifiek op de thema's/roadmaps: Supply chain finance en Smart ICT.

- Logistiek: Binnen de RIS3 logistiek is ICT als enabling technology vastgesteld om binnen diverse toepassingen zorg te gaan dragen voor een stabielere topsector logistiek. ICT wordt als key-technologie gezien wanneer het komt tot een faciliterende dienst welke beter inzichten verschaft in risico's en kansen binnen de sector. Anderzijds wordt ICT gezien als een grote kans om te komen tot een betere financieringsstructuur binnen de branche. Verzekeringen en risicodekkingen spelen een grote rol binnen het financiële plaatje in de logistieke sector. Onderhavige innovatie zal bijdragen aan risicoverkleining en een eenduidigere en transparantere verkrijging van micro-verzekeringen op real-time basis.
- De voorgenomen activiteiten en de resultaten komen ten goede aan de economie van de provincie Zuid-Holland. Aanvrager is gevestigd in Den Haag vanuit waar de applicatie ontwikkeld, verkocht en gedistribueerd zal worden. Het welslagen van onderhavige haalbaarheidsstudie zal leiden tot een R&D traject waarin beoogde innovatie daadwerkelijk gerealiseerd dient te worden. Het op zijn beurt welslagen

van de R&D zal leiden tot meer werkgelegenheid bij aanvrager. Laatstgenoemd feit zal leiden tot een mondiaal voorbeeldproject namens de regio Zuid-Holland als kennisintensieve, hightech regio.

Omschrijving voorgenomen activiteiten:

Onderstaand zijn de technische en commerciële haalbaarheidsvragen opgesomd. Deze lijst is met zorg samengesteld echter kan deze uitgebreid dan wel ingekort worden lopende in de haalbaarheidsstudie.

Knelpunten en haalbaarheidsvragen

Aanvrager is voornemens de volgende activiteiten te ontplooiën in de haalbaarheidsstudie. De haalbaarheidsvragen zijn genummerd, deze nummering komt terug in de begroting (relatie activiteit / projectplan / begroting). Deels zal dit bestaan uit haalbaarheidsstudie aangevuld met licht industrieel onderzoek, nader gespecificeerd in de volgende haalbaarheidsvragen:

Haalbaarheidsstudie:

5.1.1.C

5.1.c

Resultaten uit de haalbaarheidsstudie

Op basis van de conclusies die getrokken kunnen worden uit beantwoording van de bovenstaande haalbaarheidsvragen zal er een go of no-go volgen om een R&D traject te starten. Als deliverable op deze haalbaarheidsstudie zal een rapportage worden opgesteld om de conclusies en aanbevelingen te onderbouwen en de testresultaten weer te geven. De resultaten van de haalbaarheidsstudie zullen beschikbaar zijn voor beoogde partners, subsidieverstrekking en kennisinstellingen. De resultaten uit de haalbaarheidsstudie zullen dienen ter onderbouwing van de businesscase en dus het aantrekken van partners en investeerders.

Innovatie/technologie

Voor zover bekend zijn er enkele onderzoeken die lopen op het gebied van blockchain e-mail toepassingen welke allen in een onderzoeksfase zitten. Er zijn nog geen applicaties / technieken beschikbaar voor het beoogde doel van aanvrager. De materie is dermate complex dat de techniek voor e-mailtoepassing nog in de kinderschoenen staat. Technische risico's van de ontwikkeling van het project zijn o.a.:

- 5.1.1.c

Expertise en core-business aanvrager

DW Capital BV is een BV binnen de Startupz BV groep (www.startupz.com). Startupz is een organisatie welke diverse succesvolle innovaties heeft ontwikkeld welke in de markt zijn gelanceerd, zie hiervoor de site. Expertise van de medewerkers betrokken bij Startupz en daartoe DW Capital BV: Blockchain, deep machine learning, A.I., SMTP/IMAP, Strip platform, banking platform, Algorithmic hashing of content, encryption. Binnen de poule van BV's worden de juiste medewerkers ingezet op de specialisatie die de beoogde projecten vereisen. Bij een succesvolle haalbaarheidsstudie met een gevalideerde technische en commerciële toepassing, wordt de BV opgeschaald tot een R&D team welke de beoogde innovatie daadwerkelijk gaat ontwikkelen en in de markt zetten.

Samenwerking

- Voor de haalbaarheidsstudie is vooralsnog geen samenwerking gewenst of vereist. Partnersearch is één van de onderdelen in de haalbaarheidsstudie. Aanvrager heeft voor een eventueel te ontplooiende R&D fase nog geen relevante partners op het oog.

Eventuele nieuwe partners die voor een beoogd vervolg R&D project kunnen worden aangetrokken zullen logischerwijs liggen op het expertisevlak van kennisinstellingen, A.I. experts, verzekeraars en logistiek financial experts.

Economisch perspectief/marktpotentie

E-commerce is booming en de trend¹ blijft stijgen, zie Amazon welke onlangs heeft aangegeven de concurrentie aan te gaan met Alibaba. Het initiële assortiment (bij start activiteiten) van Amazon betreft al 100 miljoen producten welke zij aanbieden. Alibaba alleen al verscheept meer dan 20 miljoen pakketten per dag. De geschatte Nederlandse markt (exact cijfers zijn niet bekend)² van e-commerce pakketten is: 152 miljoen pakketten per jaar. Middels een provisie per afgesloten micro-verzekering wil aanvrager een businesscase neerzetten. 5.1.1.c

¹ <https://www.logistiek.nl/supply-chain/nieuws/2017/06/e-commerce-verdubbelt-marktaandeel-101156263>

² <https://www.logistiek.nl/distributie/nieuws/2017/08/pakketmarkt-nederland-groeit-12-101157651>

Technisch en financiële risico

De voorgenomen R&D activiteiten waar het haalbaarheidsproject betrekking op heeft zijn in technische en financiële zin zeer risicovol. Een investering voor aanvrager als benodigd voor een dergelijk R&D project maakt of breekt continuïteit van de onderneming. Een geschatte R&D expenditure voor dit project wordt geschat op: 2.500 tot 3.500 manuren technische R&D. Hiertoe is een gedegen haalbaarheidsstudie onontbeerlijk. In technische zin is de beoogde innovatie zeer risicovol. Er is tot op heden geen partij die een dergelijke blockchain e-mail techniek heeft kunnen ontwikkelen waardoor een brede markttoepassing mogelijk is. Mogelijke technische risico's zijn reeds beschreven onder "Innovatie/Technologie".

BEGROTING

Hieronder is de begroting schematisch weergegeven:

Projectkosten naar kostensoort	Aanvrager
<i>Haalbaarheidsstudie:</i>	
Kosten studie	5.1.1.c
<i>Industrieel onderzoeks- en ontwikkelingsproject:</i>	
a. Personeelskosten	
b. Kosten apparatuur en uitrusting	
c. Kosten gebouwen en gronden	
d. Kosten contractonderzoek, kennis en octrooien	
Totale subsidiabele projectkosten excl. btw*	

Toelichting op de begrotingsposten (relatie activiteit / projectplan / begroting) naar nummering van de haalbaarheidsvragen en het industrieel onderzoek zoals eerder beschreven in het projectplan:

Activiteit nr.	Aantal uur	Interne loonkosten	Materiaal & hulpmateriaal en kosten	fasering	Betrokken partij(en)
----------------	------------	--------------------	-------------------------------------	----------	----------------------



Financiering van het project zal als volgt gedekt worden

Eigen bijdrage aanvrager (proportioneel)	5.1.1.c
Gevraagde subsidie (MIT Zuid-Holland)	€ 20.000,-
Totaal financiering	5.1.1.c

Toelichting op de projectfinanciering is als volgt: de eigen bijdrage van aanvrager wordt gefinancierd uit de lopende cashflow / omzet die ontstaat door de reguliere business van aanvrager. Eenzelfde geldt voor de kosten

derden en evt. de kosten voor patentaanvragen die gemaakt worden voor het project.

STAATSSTEUN

Met dit project wordt voldaan aan artikel 25 'Steun voor onderzoeks- en ontwikkelingsprojecten' van de algemene groepsvrijstellingsverordening (Verordening (EU) Nr. 651/2014).

Lid 1 van artikel 25 stelt: Steun voor onderzoeks- en ontwikkelingsprojecten 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. Dit project sluit aan bij het toepassingsgebied onderzoek, ontwikkeling en innovatie zoals gesteld in hoofdstuk I. De toepassingsgebieden die worden uitgesloten, zoals genoemd in lid 2 tot en met 5, hebben geen betrekking op dit project. De omschrijving/uitleg van de gestelde definities zoals opgenomen in artikel 2 van hoofdstuk 1 komen overeen met de definities zoals gebruikt in dit project. Ook wordt voldaan aan artikel 3 van hoofdstuk 1. De bedragen die zijn begroot voor iedere projectpartner blijven binnen de grenzen van de relevante gestelde aanmeldingsdrempels zoals gesteld in artikel 4 van hoofdstuk 1. Voor de financiering van dit project wordt helder gemaakt dat steun wordt gevraagd in de vorm van subsidie (MIT Landelijk, onderdeel Haalbaarheidsonderzoek) en dat de hoogte van deze steun vooraf precies (per deelnemer) wordt berekend. Hiermee is voldaan aan artikel 5 van hoofdstuk 1 (Transparantie van steun). Het stimulerend effect van dit project en dus van de subsidiebijdrage blijkt uit de beschrijving in dit projectplan, de subsidieaanvraagformulier en de bijlagen (validatie lid 2 van artikel 6) . Lid 3 van artikel 6 is niet van toepassing omdat alleen MKB's de deelnemers zijn. Ook lid 4 (inzake belastingvoordeel) en lid 5 van artikel 6 zijn niet relevant. Aan artikel 7 (Steunintensiteit en in aanmerking komende kosten) wordt voldaan door het met bewijsstukken inzichtelijk maken dat de kosten toe te wijzen zijn aan het project en zodanig zijn gespecificeerd dat duidelijk wordt dat zij aan de gestelde verordeningen, wettelijke voorwaarden en subsidieregels van MIT Landelijk voldoen. In dit project is geen sprake van andere publieke steun, derhalve is geen sprake van cumuleren (artikel 8) . Doordat medewerking wordt gegeven door het verzorgen van een publieke samenvatting van dit project (dat openbaar mag worden gemaakt) en door de opgevoerde promotiekosten werken de deelnemers mee aan de gestelde publicatie en informatie voorwaarden (Artikel 9 van hoofdstuk 1).



Aangetekend Email Versturen via Blockchain

DW Management B.V.

7 april 2020

Inleiding:

Bij het versturen van een e-mail wordt er vanzelfsprekend uitgegaan van ontvangst, verwerking en opvolging.

5.1.1.c

Aansluiting bij de topsector en de RIS 3

Topsectoren: Het project sluit aan bij de topsectoren: HTSM, Nader toegelicht:

- Topsector HTSM thema's: veilige en betrouwbare ICT, ICT voor monitoring en control, Big Data en ICT voor een verbonden wereld.

5.1.1.c

RIS 3: Aansluiting bij de RIS-3:

Het project sluit aan bij de voor Zuid-Holland prioritaire topsectoren. In de kern sluit het project direct of indirect aan bij de topsector HTSM ICT. Specifiek op de thema's: Converging technologies & Big Data.

- 5.1.1.c
- De voorgenomen activiteiten en de resultaten komen ten goede aan de economie van de provincie Zuid-Holland. Aanvrager is gevestigd in Den Haag vanuit waar de applicatie ontwikkeld, verkocht en gedistribueerd zal worden. Het welslagen van onderhavige haalbaarheidsstudie zal leiden tot een R&D traject waarin beoogde innovatie daadwerkelijk gerealiseerd dient te worden. Het op zijn beurt welslagen van de R&D zal leiden tot meer werkgelegenheid bij aanvrager. Laatstgenoemd feit zal leiden tot een mondiaal voorbeeldproject namens de regio Zuid-Holland als kennisintensieve, hightech regio.

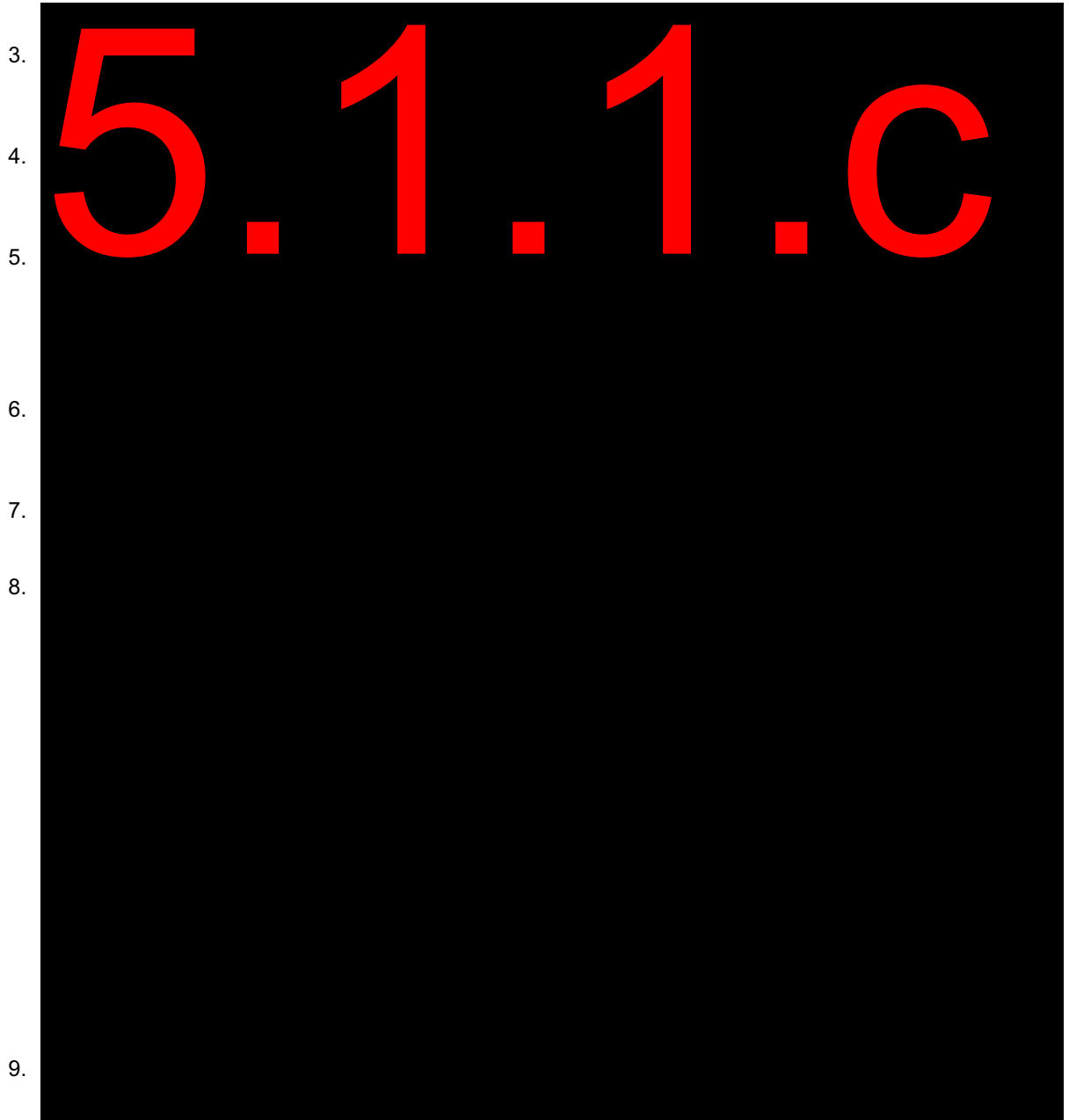
Omschrijving voorgenomen activiteiten:

Aanvrager is voornemens de volgende activiteiten te ontplooiën in de haalbaarheidsstudie. De haalbaarheidsvragen zijn genummerd, deze nummering komt terug in de begroting (relatie activiteit / projectplan / begroting). Deels zal dit bestaan uit haalbaarheidsstudie aangevuld met licht industrieel onderzoek, nader gespecificeerd in de volgende haalbaarheidsvragen:

Knelpunten en haalbaarheidsvragen

Haalbaarheidsstudie:

1. 5.1.1.c
2. 5.1.1.c



Resultaten uit de haalbaarheidsstudie

Op basis van de conclusies die getrokken kunnen worden uit beantwoording van de bovenstaande haalbaarheidsvragen zal er een go of no-go volgen om een R&D traject te starten. Als deliverable op deze haalbaarheidsstudie zal een rapportage worden opgesteld om de conclusies en aanbevelingen te onderbouwen en de testresultaten weer te geven. De resultaten van de haalbaarheidsstudie zullen beschikbaar zijn voor beoogde partners, subsidieverstrekking en kennisinstellingen. De resultaten uit de haalbaarheidsstudie zullen dienen ter onderbouwing van de businesscase en dus het aantrekken van partners en investeerders.

Innovatie/technologie

Voor zover bekend zijn er enkele onderzoeken die lopen op het gebied van blockchain e-mail toepassingen welke allen in een onderzoeksfase zitten. Er zijn nog geen applicaties / technieken beschikbaar voor het beoogde doel van aanvrager. De materie is dermate complex dat de techniek voor e-mailtoepassing nog in de kinderschoenen staat. Technische risico's van de ontwikkeling van het project zijn o.a.:

- 5.1.1.c [redacted]
- [redacted]
- [redacted]
- [redacted]
- [redacted]
- [redacted]

Expertise en core-business aanvrager

DW Management BV is de management BV achter Startupz BV (www.startupz.com). Startupz is een organisatie welke diverse succesvolle innovaties heeft ontwikkeld welke in de markt zijn gelanceerd, zie hiervoor de site. Expertise van de medewerkers betrokken bij Startupz en daartoe MW management BV: Blockchain, deep machine learning, A.I., SMTP/IMAP, Algorithmic hashing of content, encryption. Binnen de poule van BV's worden de juiste medewerkers ingezet op de specialisatie die de beoogde projecten vereisen. Bij een succesvolle haalbaarheidsstudie met een gevalideerde technische en commerciële toepassing wordt de BV opgeschaald tot een R&D team welke de beoogde innovatie daadwerkelijk gaat ontwikkelen en in de markt zetten.

De beschikbare informatie (zoals literatuur, octrooien):

De volgende relevante literatuur is beschikbaar:

- <https://www.dotmagazine.online/issues/security-trust-in-digital-services/blockchain-and-email>
- <https://www.sparkpost.com/blog/what-is-blockchain-email/>

Samenwerking

- Voor de haalbaarheidsstudie is vooralsnog geen samenwerking gewenst of vereist. Partnersearch is één van de onderdelen in de haalbaarheidsstudie. Aanvrager heeft voor een eventueel te ontplooiën R&D fase nog geen relevante partners op het oog.

Eventuele nieuwe partners die voor een beoogd vervolg R&D project kunnen worden aangetrokken zullen logischerwijs liggen op het expertisevlak van kennisinstellingen, A.I. en blockchain experts.

Economisch perspectief/marktpotentie

Wereldwijd bestaan er naar schatting 3,7 biljoen emailadressen en worden er naar schatting 269 biljoen mails per dag verzonden, dat zijn er zo'n 2,8 mln. per seconde. De Nederlandse markt, waar aanvrager zich initieel op richt, is weliswaar kleiner maar de gemiddelde Nederlander tussen de 20-65 jaar oud ontvangt zo'n 86 e-mails¹ per week. Deze groep is zo'n 10 mln.² personen groot. Dat maakt een totaal van 860 mln. e-mails per week in Nederland. Geschat is dat de beoogde toepassing voor "slechts" 5-10% van alle e-mails van toepassing zal zijn. Aanvrager voorziet de volgende toepassingsgebieden:

- 5.1.1.c [redacted]
- [redacted]
- [redacted]
- [redacted]

Verdienmodel: 5.1.1.c [redacted]

Technische en financiële risico's

De voorgenomen R&D activiteiten waar het haalbaarheidsproject betrekking op heeft zijn in technische en financiële zin zeer risicovol. Een investering voor aanvrager als benodigd voor een dergelijk R&D project maakt of breekt continuïteit van de onderneming. Hiertoe is een gedegen haalbaarheidsstudie onontbeerlijk. In technische zin is de beoogde innovatie zeer risicovol. Er is tot op heden geen partij die een dergelijke blockchain e-mail techniek heeft kunnen ontwikkelen waardoor een brede markttoepassing mogelijk is. Mogelijke technische risico's zijn reeds beschreven onder "*Innovatie/Technologie*".

¹ <https://www.frankwatching.com/archive/2017/10/03/nationaal-e-mail-onderzoek-2017-93-nederlanders-ingeschreven-op-nieuwsbrieven/>

² <https://opendata.cbs.nl/statline/#/CBS/nl/dataset/84646NED/table?ts=1583779846640>

BEGROTING

Hieronder is de begroting schematisch weergegeven:

Projectkosten naar kostensoort	Aanvrager
<i>Haalbaarheidsstudie:</i>	
Kosten studie	5.1.1.c
<i>Industrieel onderzoeks- en ontwikkelingsproject:</i>	
a. Personeelskosten	
b. Kosten apparatuur en uitrusting	
c. Kosten gebouwen en gronden	
d. Kosten contractonderzoek, kennis en octrooien	
Totale subsidiabele projectkosten excl. btw*	

Toelichting op de begrotingsposten (relatie activiteit / projectplan / begroting) naar nummering van de haalbaarheidsvragen en het industrieel onderzoek zoals eerder beschreven in het projectplan:

Activiteit nr.	Aantal uur	Interne loonkosten	Materiaal & hulpmateriaal en kosten derden	fasering	Betrokken partij(en)
1	5.1.1.c				
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
Totaal					

Financiering van het project zal als volgt gedekt worden

5.1.1.c	
Gevraagde subsidie (MIT Zuid-Holland)	€ 20.000,-
Totaal financiering	5.1.1.c

Toelichting op de projectfinanciering is als volgt: de eigen bijdrage van aanvrager wordt gefinancierd uit de lopende cashflow / omzet die ontstaat door de reguliere business van aanvrager. Eenzelfde geldt voor de kosten derden en evt. de kosten voor patentaanvragen die gemaakt worden voor het project.

STAATSSTEUN

Met dit project wordt voldaan aan artikel 25 'Steun voor onderzoeks- en ontwikkelingsprojecten' van de algemene groepsvrijstellingsverordening (Verordening (EU) Nr. 651/2014).

Lid 1 van artikel 25 stelt: Steun voor onderzoeks- en ontwikkelingsprojecten 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. Dit project sluit aan bij het toepassingsgebied onderzoek, ontwikkeling en innovatie zoals gesteld in hoofdstuk I. De toepassingsgebieden die worden uitgesloten, zoals genoemd in lid 2 tot en met 5, hebben geen betrekking op dit project. De omschrijving/uitleg van de gestelde definities zoals opgenomen in artikel 2 van hoofdstuk 1 komen overeen met de definities zoals gebruikt in dit project. Ook wordt voldaan aan artikel 3 van hoofdstuk 1. De bedragen die zijn begroot voor iedere projectpartner blijven binnen de grenzen van de relevante gestelde aanmeldingsdrempels zoals gesteld in artikel 4 van hoofdstuk 1. Voor de financiering van dit project wordt helder gemaakt dat steun wordt gevraagd in de vorm van subsidie (MIT Landelijk, onderdeel Haalbaarheidsonderzoek) en dat de hoogte van deze steun vooraf precies (per deelnemer) wordt berekend. Hiermee is voldaan aan artikel 5 van hoofdstuk 1 (Transparantie van steun). Het stimulerend effect van dit project en dus van de subsidiebijdrage blijkt uit de beschrijving in dit projectplan, de subsidieaanvraagformulier en de bijlagen (validatie lid 2 van artikel 6) . Lid 3 van artikel 6 is niet van toepassing omdat alleen MKB's de deelnemers zijn. Ook lid 4 (inzake belastingvoordeel) en lid 5 van artikel 6 zijn niet relevant. Aan artikel 7 (Steunintensiteit en in aanmerking komende kosten) wordt voldaan door het met bewijsstukken inzichtelijk maken dat de kosten toe te wijzen zijn aan het project en zodanig zijn gespecificeerd dat duidelijk wordt dat zij aan de gestelde verordeningen, wettelijke voorwaarden en subsidieregels van MIT Landelijk voldoen. In dit project is geen sprake van andere publieke steun, derhalve is geen sprake van cumuleren (artikel 8) . Doordat medewerking wordt gegeven door het verzorgen van een publieke samenvatting van dit project (dat openbaar mag worden gemaakt) en door de opgevoerde promotiekosten werken de deelnemers mee aan de gestelde publicatie en informatie voorwaarden (Artikel 9 van hoofdstuk 1).



Subsidie aanvraag MIT Haalbaarheidsproject

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

Naam indiener:

Datum
dinsdag 7 april 2020

Correspondentienummer
9911cc19f41d442894c2701648d9c0c5

Bijlagen
3

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

Haalbaarheidsproject

Vertegenwoordiging

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

Gegevens van de aanvrager (is begunstigde)

1.1 Organisatie

Naam: **Maatschap van der Linden en Zoon**
Rechtsvorm: **maatschap**
KvK-nummer van de Aanvrager (Begunstigde): **73518875**
Bankrekening (IBAN): **NL35RABO0328119288**

Postadres

Postcode: **2182NB**
Huisnummer: **29**
Straatnaam: **Noorder Leidsevaart**
Plaats: **Hillegom**
Is het postadres gelijk aan uw vestigingsadres? **Ja**
Website **nvt**

1.2 Contactpersoon

Aanhef: **5.1.2.e**
Naam: **5.1.2.e**
Functie: **5.1.2.e**
Telefoonnummer: **5.1.2.e**
E-mailadres: **5.1.2.e** @kpnplanet.nl

1.3 Overige gegevens van de aanvrager

Bent u een MKB-onderneming volgens de definitie van de EU? **Ja**
Link naar de MKB toets
Bent u verbonden in een groep? **Nee**

Bent u BTW-plichtig voor de kosten binnen dit project?	Ja
Verkeert uw organisatie in financiële moeilijkheden?	Nee
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 het project

2.1 Projectkenmerken

Projectnaam:	Stimulering ziektevering via reststromen
Startdatum projectactiviteiten:	1-10-2020
Einddatum projectactiviteiten:	1-10-2021

2.2 Projectsamenvatting

Projectsamenvatting

Doel van dit project is de geschiktheid van diverse organische (rest)producten voor het verbeteren van de bodemkwaliteit in de teelt van Zantedeschia en dahlia te testen. Het op peil houden (of verhogen) van de bodemorganische stof draagt bij aan verschillende functies van de bodem, zoals bodemvruchtbaarheid, structuur en watervasthoudend vermogen, maar ook aan bodembiodiversiteit en ziekteverendheid. Vooral voor gerichte stimulering van ziekteverendheid in de teelt van Zantedeschia en dahlia ontbreekt deze kennis, terwijl dit door de afname van beschikbare gewasbeschermingsmiddelen wel belangrijk is voor het telen van gezonde gewassen.

Aanpak: Middels een deskstudie wordt de bestaande kennis over organische producten en toepasbaarheid voor verschillende bodemfuncties samengevat (geschiktheid én risico's). Daarnaast richt dit project zich op de karakterisering van uiteenlopende organische producten, inclusief nieuwe organische reststromen, en hun effect op de ziektevering voor de teelt van dahlia en Zantedeschia relevante bodemgebonden ziekten. Dit levert kennis over de geschiktheid van de organische producten, mogelijkheden om ziektevering te verhogen, maar ook inzicht in de eigenschappen van organische stof die indicatief zijn voor ziektevering van de geselecteerde ziekteverwekker zoals Noordelijk wortelknobbelaaltje. Deze informatie dient als voorbereiding voor de toepassing van organische producten onder praktijkomstandigheden waarbij effecten op bodemkwaliteit en gewasproductie meer integraal getoetst worden.

Impact: Voor ons bedrijf en de Greenport Duin- en Bollenstreek levert dit project nieuwe tools om bodemkwaliteit, met name ziekteverendheid, te stimuleren. Meer inzicht in mechanismen van ziekteverendheid is belangrijk om de processen in de bodem beter te begrijpen. Maatschappij: hergebruik organische producten zorgt voor meer circulariteit, koolstofvastlegging in de bodem en een lagere behoefte aan meststoffen op de lange termijn

(duurzaamheid).

2.3 Projectgegevens

Is uw MKB onderneming gevestigd in Zuid-Holland?	Ja
Benoem bij welk(e) van de in de RIS3 door Zuid-Holland gekozen Topsectoren uw project aansluit:	Tuinbouw en Uitgangsmaterialen
Geef aan binnen welk innovatiethema binnen het betreffende innovatieprogramma van de Topsectoren uw project past:	Thema A – Kringlooplandbouw
Betreft het een éénmalig project?	Ja
Betreft het project de reguliere bedrijfsvoering van de aanvrager?	Nee
Bestaat het project voor ten minste 60% uit haalbaarheidsstudie?	Ja
Bestaat het project voor ten hoogste 40% uit industrieel onderzoek of experimentele ontwikkeling?	Ja
Wordt het project uitgevoerd ter voorbereiding van de ontwikkeling van een innovatief product, dienst of proces?	Ja
Is het te ontwikkelen innovatief product waarop het project betrekking heeft in technische of financiële zin voldoende risicovol om het project te rechtvaardigen?	Ja
Voldoet het project aan de vereisten uit artikel 25 van de algemene groepsvrijstellingsverordening?	Ja

2.4 Projectkosten

Kosten studie (minimaal 60%):	€ 32.000,00
Personeelskosten:	€ 12.000,00
Kosten apparatuur en uitrusting:	€ 0,00
Kosten gebouwen en gronden:	€ 2.500,00
Kosten contractonderzoek, kennis en octrooien:	€ 0,00
Bijkomende algemene kosten en andere operationele uitgaven:	€ 3.500,00
Opbrengsten (-/-):	€ 0,00
Totale subsidiabele kosten excl. btw	€ 50.000,00
Niet subsidiale projectkosten:	€ 0,00
Totale projectkosten exclusief btw	€ 50.000,00

2.5 Financiering

Eigen bijdrage aanvrager:	€ 25.000,00
Overige financiering (Privaat):	€ 5.000,00
Overige financiering (Publiek):	€ 0,00
Gevraagde subsidie (MIT Zuid-Holland):	€ 20.000,00
Totaal financiering	€ 50.000,00

Bijlagen bij aanvraag

Projectplan	project aanvraagformulier MIT van der Linden - reststromen.pdf
Kopie bewijs toegezegde financiering	Bewijs toegezegde financiering Maatschap van der Linden 2020.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.

5.1.2.e

Van: **5.1.2.e** @pzh.nl>
Verzonden: vrijdag 10 april 2020 09:59
Aan: DW Capital BV
Onderwerp: Ontvangstbevestiging



Geachte **5.1.2.e**,

Eerder stuurden wij u een ontvangstbevestiging voor uw subsidieaanvraag voor Connect to stripe and provide trade logistics insurance.

In vervolg hierop kunnen wij het volgende melden.

Wij hebben uw subsidieaanvraag geregistreerd onder nummer DOS-2020-0002775. Wij verzoeken u bij uw correspondentie hiernaar te verwijzen.

Als uw subsidieaanvraag voldoet aan de indieningsvereisten, besluiten wij voor 30 jun 2020 of u de aangevraagde subsidie krijgt.

De registratie van uw subsidieaanvraag is gedaan door de subsidiemedewerker: **5.1.2.e**

Met vriendelijke groet,

E.H.A.M. Brouwers
Hoofd Subsidies



5.1.2.e

Van: **5.1.2.e** @pzh.nl>
Verzonden: vrijdag 10 april 2020 11:17
Aan: Aerlabs B.V.
Onderwerp: Ontvangstbevestiging



Geachte **5.1.2.e**,

Eerder stuurden wij u een ontvangstbevestiging voor uw subsidieaanvraag voor Haalbaarheidsstudie naar de ontwikkeling van een machine learning geluidsberekeningsmodel.

In vervolg hierop kunnen wij het volgende melden.

Wij hebben uw subsidieaanvraag geregistreerd onder nummer DOS-2020-0003752. Wij verzoeken u bij uw correspondentie hiernaar te verwijzen.

Als uw subsidieaanvraag voldoet aan de indieningsvereisten, besluiten wij voor 30 jun 2020 of u de aangevraagde subsidie krijgt.

De registratie van uw subsidieaanvraag is gedaan door de subsidiemedewerker: **5.1.2.e**.

Met vriendelijke groet,

E.H.A.M. Brouwers
Hoofd Subsidies



5.1.2.e

Van: 5.1.2.e @pzh.nl>
Verzonden: vrijdag 10 april 2020 11:20
Aan: Maatschap van der Linden en Zoon
Onderwerp: Ontvangstbevestiging



Geachte 5.1.2.e,

Eerder stuurden wij u een ontvangstbevestiging voor uw subsidieaanvraag voor Stimulering ziekteverzuim via reststromen.

In vervolg hierop kunnen wij het volgende melden.

Wij hebben uw subsidieaanvraag geregistreerd onder nummer DOS-2020-0002820. Wij verzoeken u bij uw correspondentie hiernaar te verwijzen.

Als uw subsidieaanvraag voldoet aan de indieningsvereisten, besluiten wij voor 30 jun 2020 of u de aangevraagde subsidie krijgt.

De registratie van uw subsidieaanvraag is gedaan door de subsidiemedewerker: 5.1.2.e.

Met vriendelijke groet,

E.H.A.M. Brouwers
Hoofd Subsidies



5.1.2.e

Van: **5.1.2.e** @pzh.nl>
Verzonden: donderdag 16 april 2020 14:09
Aan: Venture Republic
Onderwerp: Ontvangstbevestiging



Geachte **5.1.2.e**,

Eerder stuurden wij u een ontvangstbevestiging voor uw subsidieaanvraag voor DreamWaves.

In vervolg hierop kunnen wij het volgende melden.

Wij hebben uw subsidieaanvraag geregistreerd onder nummer DOS-2020-0003727. Wij verzoeken u bij uw correspondentie hiernaar te verwijzen.

Als uw subsidieaanvraag voldoet aan de indieningsvereisten, besluiten wij voor 30 jun 2020 of u de aangevraagde subsidie krijgt.

De registratie van uw subsidieaanvraag is gedaan door de subsidiemedewerker: **5.1.2.e**.

Met vriendelijke groet,

E.H.A.M. Brouwers
Hoofd Subsidies



5.1.2.e

Van: **5.1.2.e** @pzh.nl>
Verzonden: donderdag 16 april 2020 16:33
Aan: Exvo.com IP B.V.
Onderwerp: Ontvangstbevestiging



Geachte **5.1.2.e**,

Eerder stuurden wij u een ontvangstbevestiging voor uw subsidieaanvraag voor TRAFFIC FLOW.

In vervolg hierop kunnen wij het volgende melden.

Wij hebben uw subsidieaanvraag geregistreerd onder nummer DOS-2020-0003737. Wij verzoeken u bij uw correspondentie hiernaar te verwijzen.

Als uw subsidieaanvraag voldoet aan de indieningsvereisten, besluiten wij voor 30 jun 2020 of u de aangevraagde subsidie krijgt.

De registratie van uw subsidieaanvraag is gedaan door de subsidiemedewerker: **5.1.2.e**.

Met vriendelijke groet,

E.H.A.M. Brouwers
Hoofd Subsidies





provincie **HOLLAND**
ZUID

Exvo.com IP B.V.
T.a.v. de directie
Anna Paulownastraat 27
2518 BA 'S-GRAVENHAGE

Onderwerp
Weigering subsidie MIT haalbaarheidsproject TRAFFIC
FLOW

Geachte directie,

Op 7 april 2020 hebben wij uw subsidieaanvraag van 7 april 2020 ontvangen ter grootte van € 20.000,00 voor het haalbaarheidsproject TRAFFIC FLOW. In deze brief leest u ons besluit op uw subsidieaanvraag. U vindt de toetsingsdocumenten op www.zuid-holland.nl/loket/subsidies/.

Besluit

Wij hebben besloten de door u aangevraagde subsidie voor het haalbaarheidsproject te weigeren.

Overwegingen

Voor de MIT ZH geldt voor 2020 een deelsubsidieplafond van € 4.320.000,00. Het subsidieplafond mag niet overschreden worden.

Er zijn op 7 april 2020 voor genoemde regeling 505 aanvragen binnengekomen, waarmee het deelsubsidieplafond ruim is overschreden. Wij hebben, conform artikel 3.6 van de MIT ZH, een loting uitgevoerd. U hebt bij deze loting nummer 457 gekregen.

Wij behandelen de aanvragen op volgorde van lotnummer. Het plafond is bereikt door aanvragen met een lager lotnummer dan de uwe.

Wat verder van belang is

Wilt u in uw correspondentie het DOS-nummer vermelden dat rechts bovenaan in deze brief staat? U kunt deze sturen naar: Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland t.a.v. Bureau Subsidies, Postbus 90602 2509 LP Den Haag.

Gedeputeerde Staten

Bureau Subsidies

5.1.2.e
T 06 5.1.2.e
5.1.2.e @pzh.nl

Bureau Economische Zaken

5.1.2.e
070-5.1.2.e
5.1.2.e @pzh.nl

Postadres Provinciehuis

Postbus 90602
2509 LP Den Haag
T 070 - 441 66 11
www.zuid-holland.nl

Datum

Zie verzenddatum linksonder
Ons kenmerk
PZH-2020-741382664
DOS-2020-0003737

Bezoekadres
Zuid-Hollandplein 1
2596 AW Den Haag

Tram 9 en de buslijnen
90, 385 en 386 stoppen
dichtbij het
provinciehuis. Vanaf
station Den Haag CS is
het tien minuten lopen.
De parkeerruimte voor
auto's is beperkt.



Bezwaarprocedure

U kunt **binnen zes weken** na de dag van verzending of uitreiking van dit besluit bezwaar maken, volgens artikel 7:1 van de Awb. Dit kan door een gemotiveerd bezwaarschrift in te dienen bij Gedeputeerde Staten t.a.v. het Awb-secretariaat onder vermelding van '**Awb-bezwaar**' in de linkerbovenhoek van de envelop en het bezwaarschrift. Wij verwijzen u voor het postadres van het Provinciehuis naar pagina 1 van deze brief.

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,
voor dezen,

E.H.A.M. Brouwers
Hoofd Subsidies

Deze brief is digitaal vastgesteld, hierdoor staat er geen fysieke handtekening in de brief.

Afschrift aan:

5.1.2.e



VOLMACHT

VOLMACHTGEVER

Naam bedrijf : DW Capital BV
Adres : Anna Paulownastraat 27
Postcode en plaats : 2518BA Den Haag

Terzake rechtsgeldig vertegenwoordigd door vermelde tekenbevoegd persoon

Naam : 5.1.2.e

GEVOLMACHTIGDE

Naam organisatie : Subsidie Company
Contactpersonen : 5.1.2.e
Adres : Hosterd 67
Postcode en plaats : 6655 AE te Puiflijk

INHOUD MACHTIGING

Volmachtgever machtigt gevolmachtigde het indienen van een subsidieaanvraag in het kader van de subsidieregeling MKB Innovatiestimulering Regio en Topsectoren (MIT), het uitvoeren van (rechts)handelingen in verband met de aanvragen, tot en met het afgeven van de beschikkingen en het uitvoeren van (rechts)handelingen in verband met de eventueel te voeren bezwaar- en/of beroepsprocedure. De machtiging wordt verleend met het recht van substitutie.

Datum : 31,3,2020

Handtekening

5.1.2.e



provincie **HOLLAND**
ZUID

DW Management B.V.
t.a.v. de directie
Anna Paulownastraat 27
2518 BA 'S-GRAVENHAGE

Onderwerp
Weigering subsidie

Geachte directie,

Op 7 april 2020 hebben wij uw subsidieaanvraag van 7 april 2020 ontvangen ter grootte van € 20.000,00 voor het haalbaarheidsproject Aange tekend Email versturen via Blockchain.

In deze brief leest u ons besluit op uw subsidieaanvraag. U vindt de toetsingsdocumenten op www.zuid-holland.nl/loket/subsidies/.

Besluit

Wij hebben besloten de door u aangevraagde subsidie voor het haalbaarheidsproject te weigeren.

Overwegingen

Voor de MIT ZH geldt voor 2020 een deelsubsidieplafond van € 4.320.000,00. Het subsidieplafond mag niet overschreden worden.

Er zijn op 7 april 2020 voor genoemde regeling 505 aanvragen binnengekomen, waarmee het deelsubsidieplafond ruim is overschreden. Wij hebben, conform artikel 3.6 van de MIT ZH, een loting uitgevoerd. U hebt bij deze loting nummer 272 gekregen en uw aanvraag is daarom inhoudelijk beoordeeld.

In artikel 3.2 van de MIT ZH is bepaald in welke gevallen een subsidie voor een haalbaarheidsproject moet worden geweigerd.

Op grond van artikel 3.2, aanhef en onderdeel c, van de MIT ZH, moet de subsidie worden geweigerd als aan de aanvrager in hetzelfde kalenderjaar al subsidie is verleend op grond van paragraaf 2 of paragraaf 3. Met deze bepaling willen wij voorkomen dat een MKB-ondernemer in een kalenderjaar meerdere subsidiedies op grond van de MIT ZH ontvangt.

Gedeputeerde Staten

Bureau Subsidies

5.1.2.e

T 070 - 5.1.2.e

5.1.2.e @pzh.nl

Bureau Economische Zaken

5.1.2.e

5.1.2.e

@pzh.nl

Postadres Provinciehuis

Postbus 90602

2509 LP Den Haag

T 070 - 441 66 11

www.zuid-holland.nl

Datum

Zie verzenddatum linksonder

Ons kenmerk

PZH-2020-742922972

DOS-2020-0002347

Uw kenmerk

-

Bijlagen

Bezoekadres

Zuid-Hollandplein 1
2596 AW Den Haag

Tram 9 en de buslijnen
90, 385 en 386 stoppen
dichtbij het
provinciehuis. Vanaf
station Den Haag CS is
het tien minuten lopen.
De parkeerruimte voor
auto's is beperkt.



Op grond van artikel 1.1 van de MIT ZH is een MBK-onderneming een kleine of middelgrote onderneming als bedoeld in artikel 2, onderdeel 2, van de Algemene groepsvrijstellingsverordening (AGVV).

Naar ons oordeel geeft de weigeringsgrond in artikel 3.2, aanhef en onderdeel c, van de MIT ZH, aanleiding de door u aangevraagde subsidie te weigeren. Wij hebben dit jaar namelijk op grond van paragraaf 3 van de MIT ZH al een subsidie verleend aan Venture Republic B.V. (DOS 2020 0003727). Doordat uzelf voor 100% eigenaar bent van zowel DW Management B.V. als Venture Republic BV, beschouwen wij deze twee rechtspersonen als één MKB-onderneming in de zin van de MIT ZH. Ze zijn namelijk te kwalificeren als 'verbonden ondernemingen' in de zin van artikel 3, derde lid, van Bijlage I van de AGVV.

Wat verder van belang is

Wilt u in uw correspondentie het DOS-nummer vermelden dat rechts bovenaan in deze brief staat? U kunt deze sturen naar: Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland t.a.v. Bureau Subsidies, Postbus 90602 2509 LP Den Haag.

Bezwaarprocedure

U kunt **binnen zes weken** na de dag van verzending of uitreiking van dit besluit bezwaar maken, volgens artikel 7:1 van de Awb. Dit kan door een gemotiveerd bezwaarschrift in te dienen bij Gedeputeerde Staten t.a.v. het Awb-secretariaat onder vermelding van '**Awb-bezwaar**' in de linkerbovenhoek van de envelop en het bezwaarschrift. Wij verwijzen u voor het postadres van het Provinciehuis naar pagina 1 van deze brief.

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,
voor dezen,

E.H.A.M. Brouwers
Hoofd Subsidies

Deze brief is digitaal vastgesteld, hierdoor staat er geen fysieke handtekening in de brief.

Afschrift aan: Subsidie Company, Hosterd 67, 6655 AE Puiflijk



provincie **HOLLAND**
ZUID

Gedeputeerde Staten

Bureau Subsidies

5.1.2.e

5.1.2.e @pzh.nl

Bureau Economische Zaken

5.1.2.e

5.1.2.e

@pzh.nl

Postadres Provinciehuis

Postbus 90602

2509 LP Den Haag

T 070 - 441 66 11

www.zuid-holland.nl

Datum

Zie verzenddatum links onder

Ons kenmerk

PZH-2020-742825750

DOS-2020-0002820

Uw kenmerk

--

Bijlagen

Maatschap van der Linden en Zoon
t.a.v. de directie
Noorder Leidsevaart 29
2182 NB HILLEGOM

Onderwerp

Weigering subsidie Stimulering ziekteverzuim via
reststromen

Geachte directie,

Op 7 april 2020 hebben wij uw subsidieaanvraag van 7 april 2020 ontvangen ter grootte van
€ 20.000,00 voor het haalbaarheidsproject Stimulering ziekteverzuim via reststromen.

In deze brief leest u ons besluit op uw subsidieaanvraag. U vindt de toetsingsdocumenten op
www.zuid-holland.nl/loket/subsidies/.

Besluit

Wij hebben besloten de door u aangevraagde subsidie voor het haalbaarheidsproject te
weigeren.

Overwegingen

Voor de MIT ZH geldt voor 2020 een deelsubsidieplafond van € 4.320.000,00. Het
subsidieplafond mag niet overschreden worden.

Er zijn op 7 april 2020 voor genoemde regeling 505 aanvragen binnengekomen, waarmee het
deelsubsidieplafond ruim is overschreden. Wij hebben, conform artikel 3.6 van de MIT ZH, een
loting uitgevoerd. U hebt bij deze loting nummer 180 gekregen en uw aanvraag is daarom
inhoudelijk beoordeeld.

In artikel 3.2 van de MIT ZH is bepaald in welke gevallen een subsidie voor een
haalbaarheidsproject moet worden geweigerd. Op grond van artikel 3.2, aanhef en onderdeel a,
van de MIT ZH, moet de subsidie worden geweigerd indien de voorgenomen activiteiten, waarop
het haalbaarheidsproject betrekking heeft, in technische of financiële zin onvoldoende risicovol
zijn om het haalbaarheidsproject te rechtvaardigen. De achtergrond daarvan is dat wij geen
subsidie willen verlenen aan een haalbaarheidsproject waarvan de noodzakelijkheid, gelet op de

Bezoekadres

Zuid-Hollandplein 1
2596 AW Den Haag

Tram 9 en de buslijnen
90, 385 en 386 stoppen
dichtbij het
provinciehuis. Vanaf
station Den Haag CS is
het tien minuten lopen.
De parkeerruimte voor
auto's is beperkt.



technische of financiële risico's van de voorgenomen activiteiten, onvoldoende aannemelijk is gemaakt.

Naar ons oordeel is niet dan wel onvoldoende gebleken dat de voorgenomen activiteiten, waarop het haalbaarheidsproject waarvoor u subsidie heeft aangevraagd betrekking heeft, in technische en financiële zin voldoende risicovol zijn om het haalbaarheidsproject te rechtvaardigen. In uw aanvraag maakt u onvoldoende inzichtelijk welke technische vraagstukken er precies overwonnen moeten worden. De activiteiten leggen zich voornamelijk toe op de inventarisatie van bestaande technieken en literatuuronderzoek. De door u gezochte kennis is niet nieuw, waardoor er zowel technisch als economisch geen risico gelopen wordt. Gelet op het vorenstaande weigeren wij uw subsidieaanvraag op grond van artikel 3.2, aanhef en onderdeel a, van de MIT ZH.

Volledigheidshalve en meer ten overvloede merken wij op dat naar ons oordeel ook de weigeringsgrond in artikel 3.2, aanhef en onderdeel b, van de MIT ZH, aanleiding geeft de door u aangevraagde subsidie te weigeren. Ingevolge deze bepaling moet de subsidie worden geweigerd als het haalbaarheidsproject onvoldoende inzicht geeft in het economisch perspectief van de voorgenomen activiteiten waarop het haalbaarheidsproject betrekking heeft. Het gaat er daarbij om dat wordt ingegaan op de markt waarop het uiteindelijke resultaat, een product, proces of dienst, is gericht en dat een inschatting wordt gemaakt van bijvoorbeeld marktgrootte, het beoogde marktaandeel en de terugverdientijd.

In uw aanvraag is het economisch perspectief zeer kwalitatief beschreven zonder cijfermatige ondersteuning. De beschrijving van het beoogde verdienmodel, of de kosten die worden voorkomen met de beoogde oplossing is zeer summier. Daarmee wordt niet aangetoond hoe de projectresultaten een positief economisch resultaat kunnen opleveren.

Wat verder van belang is

Wilt u in uw correspondentie het DOS-nummer vermelden dat rechts bovenaan in deze brief staat? U kunt deze sturen naar: Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland t.a.v. Bureau Subsidies, Postbus 90602 2509 LP Den Haag.

Bezwaarprocedure

U kunt **binnen zes weken** na de dag van verzending of uitreiking van dit besluit bezwaar maken, volgens artikel 7:1 van de Awb. Dit kan door een gemotiveerd bezwaarschrift in te dienen bij Gedeputeerde Staten t.a.v. het Awb-secretariaat onder vermelding van '**Awb-bezwaar**' in de linkerbovenhoek van de envelop en het bezwaarschrift. Wij verwijzen u voor het postadres van het Provinciehuis naar pagina 1 van deze brief.

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,
voor dezen,

E.H.A.M. Brouwers

Hoofd Subsidies

Deze brief is digitaal vastgesteld, hierdoor staat er geen fysieke handtekening in de brief.



provincie **HOLLAND**
ZUID

Venture Republic
t.a.v. de directie
Anna Paulownastraat 27
2518 BA 'S-GRAVENHAGE

Onderwerp
Verlening subsidie Haalbaarheidsproject DreamWaves

Geachte directie,

Op 7 april 2020 hebben wij uw subsidieaanvraag van 7 april 2020 ontvangen ter grootte van € 20.000,00 voor het haalbaarheidsproject DreamWaves.

Het gaat om een aanvraag voor een projectsubsidie voor een haalbaarheidsproject waarmee u bijdraagt aan het provinciale doel: een groeiende, duurzame en innovatieve economie.

In deze brief leest u ons besluit op uw subsidieaanvraag. U vindt de toetsingsdocumenten op www.zuid-holland.nl/loket/subsidies/.

Voor de Subsidieregeling MKB innovatiestimulering topsectoren Zuid-Holland (verder te noemen MIT ZH) geldt een deelsubsidieplafond van € 4.320.000,00. Er zijn op 7 april 2020 voor genoemde regeling 505 aanvragen binnengekomen waarmee het deelsubsidieplafond voor de haalbaarheidsprojecten ruim is overschreden. Wij hebben conform artikel 3.6 van de MIT ZH een loting uitgevoerd. Wij behandelen de aanvragen op volgorde van lotnummer. U hebt bij deze loting nummer 257 gekregen. Het plafond is nog niet bereikt door aanvragen met een lager lotnummer dan de uwe.

Besluit

1. Wij verlenen u een projectsubsidie ter grootte van maximaal € 20.000,00 voor de uitvoering van uw haalbaarheidsproject DreamWaves, waarbij de BTW niet subsidiabel is.
2. Wij verlenen u een voorschot van 90% van dit maximaal verleende subsidiebedrag, te weten € 18.000,00. Dit voorschot maken wij binnen dertig dagen na verzending van deze brief over naar uw bankrekeningnummer NL10 ABNA 0547 4089 19.

Gedeputeerde Staten

Bureau Subsidies

5.1.2.e

5.1.2.e @pzh.nl

Bureau Economische Zaken

5.1.2.e

5.1.2.e

@pzh.nl

Postadres Provinciehuis

Postbus 90602

2509 LP Den Haag

T 070 - 441 66 11

www.zuid-holland.nl

Datum

Zie verzenddatum linksonder

Ons kenmerk

PZH-2020-744253347

DOS-2020-0003727

Uw kenmerk

-

Bijlagen

Bezoekadres

Zuid-Hollandplein 1
2596 AW Den Haag

Tram 9 en de buslijnen
90, 385 en 386 stoppen
dichtbij het
provinciehuis. Vanaf
station Den Haag CS is
het tien minuten lopen.
De parkeerruimte voor
auto's is beperkt.



Overwegingen

Wij verlenen deze subsidie onder toepassing van paragraaf 3 Haalbaarheidsprojecten (artikel 3.1 en verder) van de MIT ZH. Hierbij gelden de volgende overwegingen:

- De kosten die voor subsidie in aanmerking komen hebben wij op basis van de door u ingediende begroting berekend op € 64.020,00.
- De subsidie bedraagt maximaal 40% van de subsidiabele kosten met een maximum van € 20.000,00.
- Het haalbaarheidsproject bestaat voor ten minste 60% uit een haalbaarheidsstudie en voor ten hoogste 40% uit industrieel onderzoek of experimentele ontwikkeling.

Verenigbare staatssteun

Wij verlenen deze subsidie onder toepassing van Verordening (EU) nr. 651/2014 van de Commissie van 17 juni 2014 waarbij bepaalde categorieën steun op grond van de artikelen 107 en 108 van het Verdrag met de interne markt verenigbaar worden verklaard (PbEU L 187). Dit houdt in dat uw subsidie staatssteun betreft die verenigbaar is met de interne markt en derhalve is toegestaan.

Hierdoor zijn onze vereenvoudigde verantwoordingsarrangementen voor subsidies niet van toepassing ten aanzien van de wijze waarop u verantwoording over uw subsidie moet afleggen. U vindt dit terug bij de alinea Verplichting bij subsidievestiging.

Activiteiten en prestaties

U voert de activiteiten en prestaties uit conform het door u ingediende projectplan.

Looptijd

De subsidiabele activiteiten vangen aan op 1 mei 2020 en worden afgerond op 30 april 2021. Gemaakte kosten voor de genoemde startdatum en na de genoemde einddatum komen niet voor subsidie in aanmerking.

Verplichtingen

Ter raadpleging vindt u de algemene subsidieverplichtingen, die aan de subsidie zijn verbonden, op www.zuid-holland.nl/subsidies onder 'Subsidie ontvangen: wat nu?'.

A. Meldingsplicht

Als de uitvoering van uw activiteit / prestatie anders verloopt dan verwacht, dan moet u dit melden. Deze meldingsplicht heeft u in elk geval in de volgende situaties:

- U kunt de aangegeven activiteiten / prestaties niet of niet geheel uitvoeren of doet dit op een andere wijze of met andere middelen.
- U kunt de activiteit / prestatie niet binnen de hiervoor gestelde looptijd uitvoeren.
- U kunt niet of niet geheel voldoen aan de specifieke subsidieverplichtingen.
- U meldt wijzigingen in uw begroting, conform het Controleprotocol.

U dient deze meldingen schriftelijk te doen en kunt hierbij gebruik maken van het meldingsformulier op www.zuid-holland.nl/subsidies onder 'Subsidie ontvangen: wat nu?'.

Wanneer u wijzigingen niet tijdig meldt, gaan wij over tot handhaving. Hiervoor hebben wij beleid vastgesteld. U vindt deze beleidsregel op www.zuid-holland.nl/subsidies onder 'Subsidie ontvangen: wat nu?'. Dit kan betekenen dat wij de subsidie korten als gevolg van het niet tijdig melden van de wijziging.

B. Specifieke verplichtingen

In afwijking van artikel 23 van de Algemene subsidieverordening Zuid-Holland 2013 (verder te noemen Asv), gaat de aanvraag tot subsidievaststelling vergezeld van een activiteitenverslag en een financieel verslag.

C. Verplichtingen bijhouden administratie

Wij stellen een aantal eisen aan de verantwoording van ons subsidiegeld, omdat wij zorgvuldig willen omgaan met onze financiën. Daarom houdt u - op grond van artikel 4:37, eerste lid, onderdeel b, van de Awb - een administratie bij van aan de activiteiten / prestaties verbonden baten en lasten.

D. Verplichtingen bij subsidievaststelling

U moet uw aanvraag tot subsidievaststelling **uiterlijk 29 oktober 2021** indienen ter attentie van bureau Subsidies, maar als het project eerder is afgerond eveneens binnen 6 maanden na afronding van dit project. De aanvraag tot subsidievaststelling dient vergezeld te gaan van een activiteitenverslag en een financieel verslag. In het Controleprotocol vindt u de eisen waaraan uw aanvraag tot vaststelling moet voldoen. U vindt het Controleprotocol op www.zuid-holland.nl/subsidies onder 'Subsidie ontvangen: wat nu?'.

Wij vragen u hierbij uw speciale aandacht voor de volgende punten:

- a. De werkelijke baten en lasten van de activiteiten / prestaties zijn bepalend voor de hoogte van het uiteindelijke subsidiebedrag.
- b. Wij zullen de subsidie nooit hoger vaststellen dan het maximaal verleende subsidiebedrag. Wel kan een lager subsidiebedrag worden vastgesteld. Redenen daartoe zijn onder meer:
 - De activiteiten zijn niet of slechts gedeeltelijk uitgevoerd.
 - Bij de vaststelling blijkt dat u niet heeft voldaan aan bovengenoemde meldingsplicht (artikel 18, tweede lid van de Asv).En indien de werkelijke subsidiabele kosten lager uitvallen, verlagen wij naar rato de provinciale subsidie. Ook als er meer inkomsten zijn dan begroot, zal de subsidie eveneens naar rato lager worden vastgesteld.
- c. Wij stellen de subsidie vast op 40% van de werkelijke subsidiabele kosten.
- d. Aangezien er sprake is van cofinanciering, deelfinanciering of bij de aanvraag begrote eigen bijdragen, zullen wij de subsidie in voorkomend geval naar rato lager vaststellen.

Overige bepalingen

A. Publiciteit

Wij willen graag dat mensen zien dat wij uw activiteiten subsidiëren. Wilt u in uw publicitaire uitingen vermelden dat deze activiteiten mogelijk zijn gemaakt met steun van de provincie Zuid-Holland?

B. Openbaar Subsidieregister

De openbare informatie uit deze beschikking is opgenomen in ons openbaar subsidieregister: www.zuid-holland.nl/subsidies onder 'Subsidie ontvangen: wat nu?'. In dit register vermelden wij de hoogte van de subsidie en de naam van de subsidieontvanger. Adresgegevens en bankrekeningnummers worden ter bescherming van de privacy echter niet opgenomen.

C. Registratie ter voorkoming van misbruik en oneigenlijk gebruik bij subsidieverstrekking

Voor de provinciale registratie ter voorkoming van misbruik en oneigenlijk gebruik bij subsidieverstrekking hebben wij beleid vastgesteld. U vindt deze beleidsregel op www.zuid-holland.nl/subsidies onder 'Subsidie ontvangen: wat nu?'.

Bezwaarprocedure

U kunt **binnen zes weken** na de dag van verzending of uitreiking van dit besluit bezwaar maken, volgens artikel 7:1 van de Awb. Dit kan door een gemotiveerd bezwaarschrift in te dienen bij Gedeputeerde Staten t.a.v. het Awb-secretariaat onder vermelding van '**Awb-bezwaar**' in de linkerbovenhoek van de envelop en het bezwaarschrift. Wij verwijzen u voor het postadres van het Provinciehuis naar pagina 1 van deze brief.

Contact

Wij willen uw vragen, wijzigingen en meldingen graag snel afhandelen. Wilt u daarom altijd het DOS-nummer vermelden, dat u rechts bovenaan deze brief vindt? Graag indienen ter attentie van bureau Subsidies.

Heeft u naar aanleiding van dit besluit nog vragen? Dan kunt u contact opnemen met de contactpersoon die u in het briefhoofd vindt. Indien gewenst kunt u via deze persoon ook digitale informatie ontvangen, zoals het Controleprotocol.

Tot slot

Wij danken u voor uw bijdrage aan onze doelen door de uitvoering van uw project DreamWaves.

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,
voor dezen,

E.H.A.M. Brouwers
Hoofd Subsidies

Deze brief is digitaal vastgesteld, hierdoor staat er geen fysieke handtekening in de brief.

Afschrift aan: Maas en Kleiberg Subsidieadvies B.V. Weena 505, 3013 AL, Rotterdam



provincie **HOLLAND**
ZUID

DW Capital BV
t.a.v. de directie
Anna Paulownastraat 27
2518 BA 'S-GRAVENHAGE

Gedeputeerde Staten

Bureau Subsidies

5.1.2.e

T 06 5.1.2.e

5.1.2.e@pzh.nl

Bureau Economische Zaken

5.1.2.e

5.1.2.e@pzh.nl

Postadres Provinciehuis

Postbus 90602

2509 LP Den Haag

T 070 - 441 66 11

www.zuid-holland.nl

Datum

Zie verzenddatum linksonder

Ons kenmerk

PZH-2020-744597022

DOS-2020-0002775

Onderwerp

Weigering subsidie MIT haalbaarheidsproject
Connect to stripe and provide trade logistics insurance

Geachte directie,

Op 7 april 2020 hebben wij uw subsidieaanvraag van 7 april 2020 ontvangen ter grootte van € 20.000,00 voor het haalbaarheidsproject Connect to stripe and provide trade logistics insurance.

In deze brief leest u ons besluit op uw subsidieaanvraag. U vindt de toetsingsdocumenten op www.zuid-holland.nl/loket/subsidies/.

Besluit

Wij hebben besloten de door u aangevraagde subsidie voor het haalbaarheidsproject te weigeren.

Overwegingen

Voor de MIT ZH geldt voor 2020 een deelsubsidieplafond van € 4.320.000,00. Het subsidieplafond mag niet overschreden worden.

Er zijn op 7 april 2020 voor genoemde regeling 505 aanvragen binnengekomen, waarmee het deelsubsidieplafond ruim is overschreden. Wij hebben, conform artikel 3.6 van de MIT ZH, een loting uitgevoerd. U hebt bij deze loting nummer 314 gekregen.

Wij behandelen de aanvragen op volgorde van lotnummer. Het plafond is bereikt door aanvragen met een lager lotnummer dan de uwe

Wat verder van belang is

Wilt u in uw correspondentie het DOS-nummer vermelden dat rechts bovenaan in deze brief staat? U kunt deze sturen naar: Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland t.a.v. Bureau Subsidies, Postbus 90602 2509 LP Den Haag.

Bezoekadres

Zuid-Hollandplein 1
2596 AW Den Haag

Tram 9 en de buslijnen 90, 385 en 386 stoppen dichtbij het provinciehuis. Vanaf station Den Haag CS is het tien minuten lopen. De parkeerruimte voor auto's is beperkt.



Bezwaarprocedure

U kunt **binnen zes weken** na de dag van verzending of uitreiking van dit besluit bezwaar maken, volgens artikel 7:1 van de Awb. Dit kan door een gemotiveerd bezwaarschrift in te dienen bij Gedeputeerde Staten t.a.v. het Awb-secretariaat onder vermelding van '**Awb-bezwaar**' in de linkerbovenhoek van de envelop en het bezwaarschrift. Wij verwijzen u voor het postadres van het Provinciehuis naar pagina 1 van deze brief.

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,
voor dezen,

E.H.A.M. Brouwers
Hoofd Subsidies

Deze brief is digitaal vastgesteld, hierdoor staat er geen fysieke handtekening in de brief.

Afschrift aan: Subsidie Company t.a.v. **5.1.2.e** Hosterd 67, 6655 AE Puiflijk

Bijlage A Model projectplan bij aanvraagformulier R&D samenwerkingsprojecten met minimaal verplichte onderdelen

Grafeen Vensters:
Schaalbare productie en integratie van grafeen vensters
versie [09-09-2020]

1. Achtergrond, probleemstelling, doelstelling, belang voor de sector

Achtergrond en probleemstelling: Noodzaak voor grafeen vensters

De productie van grafeen heeft grote stappen gemaakt sinds de eerste experimenten in 2004. De eerste experimenten zijn veelal uitgevoerd met kleine vlokjes grafeen die met plakband van een stuk grafiet getrokken zijn. 5.1.1.c [redacted] [redacted] [redacted] [redacted] [redacted] [redacted] [redacted] [redacted]

[redacted]
[redacted]
[redacted]
[redacted]

[redacted]
[redacted]
[redacted]
[redacted]
[redacted]
[redacted]
[redacted]
[redacted]
[redacted]
[redacted]
[redacted]
[redacted]

5.1.1.c [redacted]
[redacted]
[redacted]
[redacted]
[redacted]
[redacted]
[redacted]
[redacted]
[redacted]

Beoogde resultaten en doelstellingen

5.1.1.c [redacted]
[redacted]
[redacted]
[redacted]

5.1.1.c

Belang voor de sector

Dit voorstel valt onder de High Tech Systemen en Materialen topsector. Specifiek sluit het aan bij het thema High Tech Materials waarin grafeen expliciet genoemd wordt. Ook het thema Semiconductor Equipment and Nanotechnology is van toepassing. De afnemers van DENS' TEM chips zijn juist de topbedrijven en universiteiten in andere topsectoren: Agri en Food; Chemie, biobased en energie; Life, Science en Health; en Water. De regio Delft is een van de vier hotspots voor de topsector HTSM.

2. Technologische vernieuwing of wezenlijk nieuwe toepassingen

5.1.1.c



Figuur 1 SEM beeld van Applied Nanolayers CVD grafeen vergeleken met andere bronnen. Verschillen in aantal defecten en morfologie zijn gemakkelijk te herkennen.

Vernieuwing 1: 5.1.1.c

5.1.1.c

Vernieuwing 2: 5.1.1.c

5.1.1.c

Vernieuwing 3: 5.1.1.c

5.1.1.c

Vernieuwing 4: 5.1.1.c

5.1.1.c

Vernieuwing 5: 5.1.1.c

5.1.1.c

Vernieuwing 6: 5.1.1.c

5.1.1.c

Risico's en mitigatie mogelijkheden

5.1.1.c

Alternatieven voor grafeen vensters

5.1.1.c

Belang van het project voor de partners

Zowel DENS als ANL worden in hun eigen markt gezien als 'performance leaders'. Beide bedrijven willen die voorsprong op de concurrentie behouden en doen daarom dit soort projecten. Het is DENS niet bekend dat concurrenten momenteel ook aan grafeen vensters werken. 5.1.1.c

3. Economische waarde

Strategische doelstellingen

5.1.1.c

Het strategische doel van DENS is om de leider te zijn in 5.1.1.c DENS wil leidend blijven.

5.1.1.c

Dit project past ook binnen de strategische ontwikkelingen van de topsector HTSM, zoals het groeien van de sector, verbeteren van technologieën en het verlagen van de productiekosten. Het project zelf zorgt al voor het aannemen van extra personeel. De verwachting is ook dat dit na het project zal leiden tot nog meer high-tech banen bij de partners. ANL is ook voornemens om haar nieuwe productie faciliteit in de regio op te zetten.

Grafeen venster markt

De markt voor grafeen vensters is zeer divers. 5.1.1.c

5.1.1.c

TEM en CryoEM chip markt

DENS begeeft zich in de markt van TEM chips. Dit is een zeer gespecialiseerde markt, waarin DENS zich goed weet te onderscheiden. DENS heeft zelfs recent de “Microscopy Today 2020 Innovation Award” gewonnen. 5.1.1.c

. DENS heeft momenteel een omzet van 5 Mio Euro en verwacht door te groeien naar een omzet van 10 Mio Euro in 2023. Met de introductie van de grafeen vensters verwacht DENS een extra impuls door ook de CryoEM markt te betreden waarbij de omzet in 2025 naar 20 Mio Euro gaat.

Concurrentie

5.1.1.c

5.1.1.c

Met dit project verwachten wij de volgende financiële doelstellingen te realiseren, waarbij als markt de totale TEM/CryoEM grid markt wordt genomen, terwijl de omzet en winstverwachting alleen betrekking hebben op producten gerealiseerd met dit project.

KPI's	ANL : Grafeen TEM/CryoEM venster	DENS: TEM/CryoEM chips
Huidige omzet per jaar	5.1.1.c	
Marktgrootte (incl. standaard TEM grids)		
Verwacht marktaandeel		
Type markt waar u zich op richt		

Omzetverwachting (1 jaar na einde project)
Winstverwachting (1 jaar na einde project)
Omzetverwachting (3 jaar na einde project)
Winstverwachting (3 jaar na einde project)
Kosten t/m commercialisatie (incl. Project)
Verwachte terugverdientijd

5.1.1.c

5.1.1.c

5.1.1.c

4. Kwaliteit van de R&D samenwerking

Partners

Penvoerder Applied Nanolayers B.V. (ANL) (website: www.appliednanolayers.com) legt zich toe op de productie van grafeen op industriële schaal. Daarvoor maakt ANL gebruik van 200 mm wafer technologie met speciaal ontwikkelde processen en CVD systemen. ANL's visie is **DE** toeleverancier voor grafeen en andere 2D materialen te worden. Momenteel heeft ANL zijn eerste 200 mm tool voor grafeen operationeel. ANL is een nieuwkomer als grafeen-producent en richt zich op applicaties met hoge kwaliteitseisen.

Deelnemer DENSolutions B.V. (DENS) (website: www.densolutions.com) is gespecialiseerd in TEM chips. Deze bevatten onder meer MEMS chips (met kanaaltjes voor gassen of vloeistoffen en electrodes), die als minuscule chemische reactor dienen. Ook zullen een of meerdere huidige klanten van DENS worden betrokken in het project om de prototypes in hun TEM opstellingen te testen.

Samenwerking en top-sector relaties

ANL heeft de expertise betreffende de grafeen groeiprocessen, transfer processen en kwaliteitsanalyse in huis. DENS heeft de expertise voor het maken van MEMS-chips voor de TEM monsterhouders en is in staat om de eisen voor het venster op te stellen. Het kan ook aanpassingen aan de MEMS-chips realiseren. Verder heeft DENS ook zelf een TEM om applicatie-tests uit te voeren.

Het project is relevant voor alle toekomstige gebruikers van hoge kwaliteit grafeen (bijvoorbeeld NXP, Thermo Fisher, ASML, Phillips, TNO, IMEC, andere onderzoeksinstituten en universiteiten). Enkele van deze partijen hebben al interesse uitgesproken of werken op dit moment samen met ANL.

Verschillende partijen zijn ook al klant van DENS.

Organisatie

Dit project zal gemanaged worden door ANL's CTO, Dr. R. van Rijn (projectleider). Dr. Van Rijn zal in direct contact staan met ANL's experts en DENS experts voor de uitvoering van dit project. Door de fysieke nabijheid kan snel en vaak overleg plaatsvinden. HR en administratie wordt uitgevoerd door CFO, S. van Balen.

Intellectueel Eigendom

Applied Nanolayers (ANL) is de eigenaar van het intellectueel eigendom van een aantal belangrijke processen in groei en transfer van grafeen. Dit proces gerelateerde eigendom zal bij ANL blijven. DENS heeft het intellectueel eigendom van de eventuele aanpassingen die het zelf realiseert betreffende de integratie van een grafeen venster in hun MEMS chips.

5. Niet conventionele sector-overstijgende combinaties

ANL behoort tot de topsector High Tech Systemen & Materialen. DENS begeeft zich in de topsector Life, Science en Health. De TEM chips van DENS maken **veel nieuwe essentieel onderzoek mogelijk in andere topsectoren, wat zonder deze chips niet mogelijk is**. Klanten van DENS zijn werkzaam in de volgende sectoren: Agri en Food ; Chemie, biobased en energie; Life, Science en Health; Water; en natuurlijk ook High Tech Systemen & Materialen.

Deze klanten gebruiken de TEM chips voor het analyseren van bijvoorbeeld: complexe chemische processen, processen van micro-organismes in water, Dendriet vorming op electrodes in batterijen en nog vele andere zaken.

Huidige klanten van DENS in de andere topsectoren, die tegen de grenzen van de beperkte transparantie van het huidige silicium nitride vensters aanlopen, zullen in de loop van dit project betrokken worden om de gerealiseerde grafeen prototypes in verschillende applicaties te testen. **5.1.1.c**

6. Plan van aanpak

Fase	Activiteit	Resultaat (bijv labuitslagen, pilotopstelling)	Begindatum	Einddatum	Uitvoerder	Kosten (per activiteit)
1.	1.1	5.1.1.C				
	1.2					
	1.3					
	1.4					
	1.5					
	1.6					
	1.7					

	1.8	5.1.1.c				
	1.9					
2.	2.1					
	2.2					
	2.3					
	2.4					
	2.5					
3.	3.1					
	3.2					
	3.3					

5.1.1.c
 [Redacted text block]

Bij een succesvol resultaat voor de TEM chips is de verwachting dat ANL in overeenstemming met DENS afspraken maakt over het in productie nemen van grafeen vensters voor TEM chips. De kosten voor het commercialiseren van het grafeen venster wordt door ANL momenteel op 5.1.1.c egroot. De kosten voor het commercialiseren van de nieuwe TEM chips wordt door DENS op 5.1.1.c .

7. Begroting

7.1 Projectkosten

7.1.1. Begroting per kostensoort

Projectkosten naar kostensoort	ANL	DENS
a. Personeelskosten	5.1.1.c	5.1.1.c
b. kosten van apparatuur en uitrusting		
c. kosten gebouwen en gronden		
d. kosten contractonderzoek, kennis en octrooien		
e. bijkomende algemene kosten en andere operationele uitgaven		
Opbrengsten (-/-)		
Totale subsidiabele kosten excl. btw*		
Niet subsidiabele projectkosten		

Totale projectkosten exclusief btw

5.1.1.c

7.1.2. Toelichting op de begrotingsposten

De personeelskosten bestaan uit het verwachte aantal uren, welke door de medewerkers op het project worden geschreven. Uurtarief is 60 euro per uur. Uren worden verantwoord via tijdschrijven. Kosten van apparatuur bestaan voor ANL uit de afschrijvingskosten van het bonder-debonder systeem, welke voor 20% aan het project kunnen worden toegerekend. Algemene kosten en andere operationele uitgaven bestaan voor ANL uit aanschaf van wafers, kosten van materialen, hulpmiddelen, gebruik van speciale gassen en laboratorium kosten bij EKL. De algemene kosten van DENS bestaan hoofdzakelijk uit de kosten van 2 batches MEMS wafers.

7.2. Financiering

7.2.1. Financiering per deelnemer

8.

Begroting per financieringsbron	ANL
Eigen bijdrage	5.1.1.c
Overige financiering (Privaat)**	
Overige financiering (Publiek)**	
Gevraagde subsidie MIT Zuid-Holland	
Totaal financiering	
Begroting per financieringsbron	
Eigen bijdrage	
Overige financiering (Privaat)**	
Overige financiering (Publiek)**	
Gevraagde subsidie MIT Zuid-Holland	€75,600
Totaal financiering	5.1.1.c

7.1.2 Toelichting op de projectfinanciering

Financiering van het project geschiedt door middel van de MIT-subsidie welke 35% van de gemaakte kosten bedraagt en het restant wordt opgebracht uit het eigen vermogen van beide deelnemers.

8. Staatsteun

Er wordt voldaan aan artikel 25 'Steun voor onderzoeks- en ontwikkelingsprojecten' van de algemene groepsvrijstellingsverordening (Verordening (EU) Nr. 651/2014). De administratie van de uren gebeurt door middel van tijdschrijven (timesheets). Timesheets worden maandelijks ingevuld en goedgekeurd door leidinggevers. Binnenkomende facturen van materialen en externe diensten worden aan het project toegewezen. Gebruik machines door middel van afschrijvingen. De administratie is toegankelijk voor de subsidieverstrekker. De MIT-subsidie is onderdeel van het financieringsplan van de deelnemers en betreffende aandeelhouders zijn op de hoogte van deze subsidie.

9. Kengetallen voor de financiële analyse van de aanvrager en deelnemer(s)

Onderneming : ANL	Boekjaar 2019	Prognose boekjaar 2020
Tabel volledig invullen (euro's) s.v.p.		
Winst- en verlies rekening		
Omzet	5.1.1.C	
Bruto Marge		
Netto Resultaat (na belastingen)		
Balans: Activa		
Vaste activa		
Vlottende activa		
Cash (Liquide middelen)		
Balans totaal		
Balans: Passiva		
Eigen Vermogen		
Agioreserves		
Winst- en dividend uitkeringen		
Kortlopende schulden		
Langlopende schulden (>1 jaar)		
FTE (aantal medewerkers)		
Eventuele toelichtingen op financiële gegevens, die van belang zijn voor de beoordeling van de MIT aanvraag?		

Onderneming : DENS	Boekjaar 2019	Prognose boekjaar 2020
Tabel volledig invullen (euro's) s.v.p.		
Winst- en verlies rekening		
Omzet	5.1.1.C	
Bruto Marge		
Netto Resultaat (na belastingen)		
Balans: Activa		
Vaste activa		
Vlottende activa		
Cash (Liquide middelen)		
Balans totaal		
Balans: Passiva		
Eigen Vermogen		
Agioreserves		
Winst- en dividend uitkeringen		
Kortlopende schulden		
Langlopende schulden (>1 jaar)		
FTE (aantal medewerkers)		
Eventuele toelichtingen op financiële gegevens, die van belang zijn voor de beoordeling van de MIT aanvraag?		

**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): **NL47RABO0128572612**

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: **5.1.2.e**
 Naam: **5.1.2.e**
 Functie: **5.1.2.e**
 Telefoonnummer: **5.1.2.e**
 E-mailadres: **5.1.2.e@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: **5.1.2.e**
Naam: **5.1.2.e**
Functie: **5.1.2.e**
Telefoonnummer: **5.1.2.e**
E-mailadres: **5.1.2.e@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 preparaats 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 preparaats 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 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:	€ 148.620,00
Kosten apparatuur en uitrusting:	€ 42.250,00
Kosten gebouwen en gronden:	€ 0,00
Kosten contractonderzoek, kennis en octrooien:	€ 0,00
Bijkomende algemene kosten en andere operationele uitgaven:	€ 89.630,00
Opbrengsten (-/-)	€ 0,00
Totale subsidiabele kosten excl. btw	€ 280.500,00
Niet subsidiabele projectkosten	€ 0,00
Totale projectkosten exclusief btw	€ 280.500,00

Projectkosten DENS solutions

Personeelskosten:	€ 128.700,00
Kosten apparatuur en uitrusting:	€ 40.000,00
Kosten gebouwen en gronden:	€ 0,00
Kosten contractonderzoek, kennis en octrooien:	€ 0,00
Bijkomende algemene kosten en andere operationele uitgaven:	€ 47.300,00
Opbrengsten (-/-)	€ 0,00
Totale subsidiabele kosten excl. btw	€ 216.000,00
Niet subsidiabele projectkosten	€ 0,00
Totale projectkosten exclusief btw	€ 216.000,00

Uitgavenplanning

2020	€104.624,00
2021	€391.876,00
2022	€0,00
2023	€0,00
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.

5.1.2.e

Van: 5.1.2.e @pzh.nl>
Verzonden: donderdag 10 september 2020 11:26
Aan: Applied Nanolayers BV
Onderwerp: Ontvangstbevestiging



Geachte **5.1.2.e**

Eerder stuurden wij u een ontvangstbevestiging voor uw subsidieaanvraag voor Grafeen vensters: Schaalbare productie en integratie van grafeenvenster.

In vervolg hierop kunnen wij het volgende melden.

Wij hebben uw subsidieaanvraag geregistreerd onder nummer DOS-2020-0007181. Wij verzoeken u bij uw correspondentie hiernaar te verwijzen.

Als uw subsidieaanvraag voldoet aan de indieningsvereisten, besluiten wij voor 10 feb 2021 of u de aangevraagde subsidie krijgt.

De registratie van uw subsidieaanvraag is gedaan door de subsidiemedewerker: **5.1.2.e**.

Met vriendelijke groet,

E.H.A.M. Brouwers
Hoofd Subsidies



dubbel met nr. 28

29

5.1.2.e

Van: **5.1.2.e** @pzh.nl>
Verzonden: donderdag 10 september 2020 11:26
Aan: Applied Nanolayers BV
Onderwerp: Ontvangstbevestiging



Geachte **5.1.2.e**

Eerder stuurden wij u een ontvangstbevestiging voor uw subsidieaanvraag voor Grafeen vensters: Schaalbare productie en integratie van grafeenvenster.

In vervolg hierop kunnen wij het volgende melden.

Wij hebben uw subsidieaanvraag geregistreerd onder nummer DOS-2020-0007181. Wij verzoeken u bij uw correspondentie hiernaar te verwijzen.

Als uw subsidieaanvraag voldoet aan de indieningsvereisten, besluiten wij voor 10 feb 2021 of u de aangevraagde subsidie krijgt.

De registratie van uw subsidieaanvraag is gedaan door de subsidiemedewerker: **5.1.2.e**.

Met vriendelijke groet,

E.H.A.M. Brouwers
Hoofd Subsidies





provincie **HOLLAND**
ZUID

30

Gedeputeerde Staten

Bureau Subsidies

5.1.2.e

T 06 - 5.1.2.e

5.1.2.e @pzh.nl

5.1.2.e

T 06 - 5.1.2.e

5.1.2.e @pzh.nl

Postadres Provinciehuis

Postbus 90602

2509 LP Den Haag

T 070 - 441 66 11

www.zuid-holland.nl

Datum

Zie verzenddatum linksonder

Ons kenmerk

PZH-2021-790238009

DOS-2020-0003727

Uw contactpersoon

5.1.2.e

Bijlagen

Venture Republic

T.a.v. de directie

Anna Paulownastraat 27

2518 BA 'S-GRAVENHAGE

Onderwerp

Ontvangstbevestiging aanvraag tot subsidievaststelling
voor het haalbaarheidsproject "DreamWaves"

Geachte directie,

Wij hebben op 27 oktober 2021 uw aanvraag tot vaststelling ontvangen van de projectsubsidie 2020-2021 voor het haalbaarheidsproject "DreamWaves".

Allereerst wordt bekeken of uw aanvraag tot subsidievaststelling aan de vaststellingsvereisten voldoet. Deze vereisten staan in de Algemene subsidieverordening Zuid-Holland 2013 (Asv) en de Subsidieregeling MKB innovatiestimulering topsectoren Zuid-Holland. Mochten wij nog aanvullende gegevens nodig hebben, dan ontvangt u zo spoedig mogelijk bericht van ons. Als uw aanvraag tot vaststelling voldoet aan de vaststellingsvereisten, dan ontvangt u uiterlijk **30 maart 2022** een vaststellingsbesluit.

Mochten wij onverhoopt te laat beslissen, dan kunt u mogelijk een vergoeding (dwangsom) krijgen. Op www.zuid-holland.nl/subsidies treft u meer informatie aan over "vergoeding bij te laat beslissen door de provincie". Vragen, wijzigingen en meldingen kunt u sturen naar: Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland, bureau Subsidies, Postbus 90602, 2509 LP DEN HAAG.

Voor een snelle afhandeling verzoeken wij u in correspondentie altijd het DOS-nummer te vermelden wat rechts bovenaan in deze brief staat.

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,
voor dezen,

E.H.A.M. Brouwers

Hoofd Subsidies

Deze brief is digitaal vastgesteld, hierdoor staat er geen fysieke handtekening in de brief.

Afschrift aan:

- Maas en Kleiberg Subsidieadvies, Weena 505, 3013 AL Rotterdam

Bezoekadres

Zuid-Hollandplein 1
2596 AW Den Haag

Tram 9 en de buslijnen
90, 385 en 386 stoppen
dichtbij het

provinciehuis. Vanaf
station Den Haag CS is
het tien minuten lopen.

De parkeerruimte voor
auto's is beperkt.



Bijlage 1: Advies Deskundigencommissie

Naam openstelling: MIT Zuid-Holland, R&D samenwerking
Tijdvak openstelling: 11 juni 2020 t/m 10 september 2020
Datum vergadering Deskundigencommissie: oktober/november 2020
Aanvrager: Applied Nanolayers BV
Projectnaam: Grafeen vensters: Schaalbare productie en integratie van grafeevensters
Dossiernummer: DOS-2020-0007181

Verdeelcriterium 1: Innovatie, mate waarin technologische vernieuwing of wezenlijke nieuwe toepassingen van bestaand product, productieproces of dienst wordt verwacht (0-30 pt)

5.1.1.c

Toegekend aantal punten door de deskundigencommissie: 29

Verdeelcriterium 2: Mate waarin economische waarde wordt gecreëerd, voor deelnemers samenwerkingsverband, topclusters en Zuid-Hollandse economie (0-30 pt)

5.1.1.c

Toegekend aantal punten door de deskundigencommissie: 21

Verdeelcriterium 3: Mate van kwaliteit van samenwerkingsverband, gezien capaciteiten en complementariteit van deelnemers en kwaliteit van projectorganisatie (0-30 pt)

5.1.1.c

Toegekend aantal punten door de deskundigencommissie: 26

Verdeelcriterium 4: Mate waarin vernieuwende crossover wordt gerealiseerd (0-10 pt)

5.1.1.c

Toegekend aantal punten door de deskundigencommissie: 0

Totaalscore op beoordelingscriteria
76 punten.

Conclusie: project wordt gerangschikt op plaats 3. Het subsidieplafond is voor R&D groot op plaats 43 en voor R&D klein op plaats 47 bereikt. Daarmee valt de aanvraag binnen het subsidieplafond. Advies is de aanvraag toe te kennen.

Disclaimer: Onder elk criterium vindt u een bondige samenvatting van hetgeen is besproken tijdens de beoordeling van uw aanvraag. De provincie vindt het belangrijk dat iedereen wordt voorzien van feedback – of de aanvraag nu wordt geweigerd of toegekend. De bijgevoegde opmerkingen zijn echter ter indicatie en geenszins een volledige weerspiegeling van de beoordeling en de bijbehorende discussies.



provincie **HOLLAND**
ZUID

32

Gedeputeerde Staten

Bureau Subsidies

5.1.2.e

T 5.1.2.e

5.1.2.e@pzh.nl

Bureau Economische Zaken

5.1.2.e

5.1.2.e

@pzh.nl

Postadres Provinciehuis

Postbus 90602

2509 LP Den Haag

T 070 - 441 66 11

www.zuid-holland.nl

Datum

Zie verzenddatum linksonder

Ons kenmerk

PZH-2021-766129638

DOS-2020-0007181

Uw kenmerk

-

Bijlagen

1

Applied Nanolayers BV
t.a.v. de directie
Louis Couperusplein 2
2514 HP 'S-GRAVENHAGE

Onderwerp

Verlening subsidie R&D klein project Grafeen vensters:
Schaalbare productie en integratie van grafeevensters

Geachte directie,

Uw subsidieaanvraag van 9 september 2020 voor uw project Grafeen vensters: Schaalbare productie en integratie van grafeevensters hebben wij digitaal ontvangen. Het gaat om een projectsubsidie ter grootte van € 173.775,00 voor het kleine R&D samenwerkingsproject waarmee u bijdraagt aan het provinciale doel: Een groeiende, duurzame en innovatieve economie.

Met deze brief informeren wij u over de subsidieverlening. U vindt de toetsingsdocumenten op www.zuid-holland.nl/subsidies.

Voor de ingediende aanvragen in het kader van de R&D samenwerkingsprojecten klein en groot geldt een deelsubsidieplafond. Het deelsubsidieplafond mag niet worden overschreden. Het subsidieplafond van 2020 maakt het mogelijk om maximaal 45 aanvragen te honoreren.

De externe onafhankelijke deskundigencommissie R&D MIT ZH met een vertegenwoordiging uit de topsectoren heeft op basis van haar deskundigheid uw aanvraag gewogen op basis van de criteria genoemd in artikel 4.6 van de Subsidieregeling MKB innovatiestimulering topsectoren Zuid-Holland (verder te noemen MIT ZH).

Uw aanvraag heeft een score behaald van 76 punten en heeft hiermee de 3^{de} plaats in de rangschikking gekregen. Zie voor uw totaalscore de bijlage "Advies deskundigencommissie".

Besluit

1. Wij verlenen u een projectsubsidie ter grootte van maximaal € 173.775,00 voor de uitvoering van uw kleine R&D samenwerkingsproject Grafeen vensters: Schaalbare productie en integratie van grafeevensters, waarbij de BTW niet subsidiabel is. Dit subsidiebedrag is als volgt verdeeld:



Bezoekadres
Zuid-Hollandplein 1
2596 AW Den Haag

Tram 9 en de buslijnen
90, 385 en 386 stoppen
dichtbij het
provinciehuis. Vanaf
station Den Haag CS is
het tien minuten lopen.
De parkeerruimte voor
auto's is beperkt.

Aanvrager/Deelnemer	Bedrag
Applied Nanolayers BV	€ 98.175,00
DENS solutions BV	€ 75.600,00
Totaal	€ 173.775,00

2. Wij verlenen u een voorschot van € 156.397,00 (afgerond) (90% van het subsidiebedrag). Dit bedrag maken wij binnen 30 dagen na verzending van deze brief over naar uw bankrekeningnummer NL47RABO0128572612.

Overwegingen

Wij verlenen deze subsidie onder toepassing van paragraaf 4 van de MIT ZH. Hierbij gelden de volgende overwegingen:

- De kosten die voor subsidie in aanmerking komen hebben wij op basis van de door u ingediende begroting berekend op € 496.500,00.
- De subsidie bedraagt maximaal 35% van de subsidiabele kosten.
- Meer dan 50% van de subsidiabele kosten van het R&D-samenwerkingsproject komt voor rekening van de penvoerder en de andere deelnemers met een vestiging in Zuid-Holland gezamenlijk.
- Elke individuele deelnemer aan het R&D-samenwerkingsproject neemt niet meer dan 70% van de subsidiabele kosten van het R&D-samenwerkingsproject voor zijn rekening.

Verenigbare staatssteun

Wij verlenen deze subsidie onder toepassing van Verordening (EU) nr. 651/2014 van de Commissie van 17 juni 2014 waarbij bepaalde categorieën steun op grond van de artikelen 107 en 108 van het Verdrag met de interne markt verenigbaar worden verklaard (PbEU L 187). Dit houdt in dat uw subsidie staatssteun betreft die verenigbaar is met de interne markt en derhalve is toegestaan.

Activiteiten en prestaties

U voert de activiteiten en prestaties uit conform het door u ingediende projectplan.

Looptijd

De subsidiabele activiteiten zijn aangevangen op 1 oktober 2020 en worden afgerond op 30 november 2021. Gemaakte kosten voor de genoemde startdatum en na de genoemde einddatum komen niet voor subsidie in aanmerking.

Verplichtingen

Ter raadpleging vindt u de algemene subsidieverplichtingen, die aan de subsidie zijn verbonden, op www.zuid-holland.nl/subsidies onder 'Subsidie ontvangen: wat nu?'.

A. Meldingsplicht

Als de uitvoering van uw activiteit / prestatie anders verloopt dan verwacht, dan moet u dit melden. Deze meldingsplicht heeft u in elk geval in de volgende situaties:

- U kunt de aangegeven activiteiten / prestaties niet of niet geheel uitvoeren of doet dit op een andere wijze of met andere middelen.
- U kunt de activiteit / prestatie niet binnen de hiervoor gestelde looptijd uitvoeren.
- U kunt niet of niet geheel voldoen aan de specifieke subsidieverplichtingen.
- U meldt wijzigingen in uw begroting, conform het Controleprotocol.

U dient deze meldingen schriftelijk te doen en kunt hierbij gebruik maken van het meldingsformulier op www.zuid-holland.nl/subsidies onder 'Subsidie ontvangen: wat nu?'.

Wanneer u wijzigingen niet tijdig meldt, gaan wij over tot handhaving. Hiervoor hebben wij beleid vastgesteld. U vindt deze beleidsregel op www.zuid-holland.nl/subsidies onder 'Subsidie ontvangen: wat nu?'. Dit kan betekenen dat wij de subsidie korten als gevolg van het niet tijdig melden van de wijziging.

B. Verplichtingen bijhouden administratie

Wij stellen een aantal eisen aan de verantwoording van ons subsidiegeld, omdat wij zorgvuldig willen omgaan met onze financiën. Daarom houdt u - op grond van artikel 4:37, eerste lid, onderdeel b, van de Awb - een administratie bij van aan de activiteiten / prestaties verbonden baten en lasten.

C. Verplichtingen bij subsidievaststelling

U moet uw aanvraag tot subsidievaststelling **uiterlijk 31 mei 2022** indienen ter attentie van bureau Subsidies, maar als het project eerder is afgerond eveneens binnen 6 maanden na afronding van dit project. In het Controleprotocol vindt u de eisen waaraan uw aanvraag tot vaststelling moet voldoen. U vindt het Controleprotocol op www.zuid-holland.nl/subsidies onder 'Subsidie ontvangen: wat nu?'.

Wij vragen u hierbij uw speciale aandacht voor de volgende punten:

- a. De werkelijke baten en lasten van de activiteiten / prestaties zijn bepalend voor de hoogte van het uiteindelijke subsidiebedrag.
- b. Wij zullen de subsidie nooit hoger vaststellen dan het maximaal verleende subsidiebedrag. Wel kan een lager subsidiebedrag worden vastgesteld. Redenen daartoe zijn onder meer:
 - De activiteiten zijn niet of slechts gedeeltelijk uitgevoerd.
 - Bij de vaststelling blijkt dat u niet heeft voldaan aan bovengenoemde meldingsplicht (artikel 18, tweede lid van de Asv).

En indien de werkelijke subsidiabele kosten lager uitvallen, verlagen wij naar rato de provinciale subsidie. Ook als er meer inkomsten zijn dan begroot, zal de subsidie eveneens naar rato lager worden vastgesteld.

- c. Wij stellen de subsidie vast op 35% van de werkelijke subsidiabele kosten.
- d. Aangezien er sprake is van cofinanciering, deelfinanciering of bij de aanvraag begrote eigen bijdragen, zullen wij de subsidie naar rato lager vaststellen.

Overige bepalingen

A. Publiciteit

Wij willen graag dat mensen zien dat wij uw activiteiten subsidiëren. Wilt u in uw publicitaire uitingen vermelden dat deze activiteiten mogelijk zijn gemaakt met steun van de provincie Zuid-Holland?

B. Openbaar Subsidieregister

De openbare informatie uit deze beschikking is opgenomen in ons openbaar subsidieregister: www.zuid-holland.nl/subsidies onder Openbaar Subsidieregister. In dit register vermelden wij de hoogte van de subsidie en de naam van de subsidieontvanger. Adresgegevens en bankrekeningnummers worden ter bescherming van de privacy echter niet opgenomen.

C. Registratie ter voorkoming van misbruik en oneigenlijk gebruik bij subsidieverstrekking

Voor de provinciale registratie ter voorkoming van misbruik en oneigenlijk gebruik bij subsidieverstrekking hebben wij beleid vastgesteld. U vindt deze beleidsregel op www.zuid-holland.nl/subsidies onder 'Subsidie ontvangen: wat nu?'.

Bezwaarprocedure

U kunt **binnen zes weken** na de dag van verzending of uitreiking van dit besluit bezwaar maken, volgens artikel 7:1 van de Awb. Dit kan door een gemotiveerd bezwaarschrift in te dienen bij Gedeputeerde Staten t.a.v. het Awb-secretariaat onder vermelding van '**Awb-bezwaar**' in de linkerbovenhoek van de envelop en het bezwaarschrift. Wij verwijzen u voor het postadres van het Provinciehuis naar pagina 1 van deze brief.

Contact

Wij willen uw vragen, wijzigingen en meldingen graag snel afhandelen. Wilt u daarom altijd het DOS-nummer vermelden, dat u rechts bovenaan deze brief vindt? Graag indienen ter attentie van bureau Subsidies.

Heeft u naar aanleiding van dit besluit nog vragen? Dan kunt u contact opnemen met de contactpersoon die u in het briefhoofd vindt. Indien gewenst kunt u via deze persoon ook digitale informatie ontvangen, zoals het Controleprotocol.

Tot slot

Wij danken u voor uw bijdrage aan onze doelen door de uitvoering van uw project Grafeen vensters: Schaalbare productie en integratie van grafeenvenster.

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,
voor dezen,

D.E.P. Morrison
Hoofd Economische Zaken

Deze brief is digitaal vastgesteld, hierdoor staat er geen fysieke handtekening in de brief.

Bijlage: Advies deskundigencommissie

Afschrift aan: DENS solutions B.V. t.v.a **5.1.2.e** Informaticalaan 12, 2628
ZD Delft.

Applied Nanolayers B.V.
T.a.v. de directie
Louis Couperusplein 2
2514 HP 'S-GRAVENHAGE

Onderwerp

Beantwoording wijzigingsverzoek subsidie R&D klein project
Grafeen vensters Schaalbare productie en integratie van
grafeevensters

Geachte directie,

Met onze beschikking van 5 februari 2021 met kenmerk PZH-2021-766129638 hebben wij aan u een projectsubsidie 2020-2022 verleend van maximaal € 173.775,00 voor activiteiten die u in Zuid-Holland wilt uitvoeren in het kader van "Grafeen vensters: Schaalbare productie en integratie van grafeevensters".

Gehonoreerd wijzigingsverzoek doorlooptijd

Bij besluit van 1 november 2021 met kenmerk PZH-2021-787704996 hebben wij op uw verzoek de doorlooptijd verlengd van 30 november 2021 tot en met 31 maart 2022.

Wijzigingsverzoek

Op 21 maart 2022 hebben wij uw verzoek ontvangen om de beschikking tot subsidieverlening te wijzigen. Dit betreft een looptijdverlenging.

Bezoekadres

Zuid-Hollandplein 1
2596 AW Den Haag

Tram 9 en de buslijnen
90, 385 en 386 stoppen
dichtbij het
provinciehuis. Vanaf
station Den Haag CS is
het tien minuten lopen.
De parkeerruimte voor
auto's is beperkt.

U geeft aan dat er vertraging is opgelopen door leveringsproblemen van producten, ter afronding van het project.

De looptijd van de subsidiabele activiteiten was van 1 oktober 2020 tot en met 31 maart 2022. Wij hebben in de beschikking tot subsidieverlening aangegeven dat wij per ommegaande willen weten wanneer uw planning wijzigt. Het is voor ons namelijk belangrijk om zo goed te kunnen voorspellen wanneer doelen en prestaties worden bereikt.

Met uw wijzigingsverzoek geeft u gehoor aan de meldingsplicht. Wij hebben uw verzoek beoordeeld en getoetst aan onze regelgeving.



Besluit

We stemmen nogmaals in met het verlengen van de periode waarbinnen u de activiteit(en) uitvoert, van 31 maart 2022 tot 30 juni 2022.

De looptijdverlenging past binnen de maximale looptijd die is opgenomen in de subsidieregeling MKB innovatiestimulering topsectoren Zuid-Holland.

Wij verwachten **uiterlijk 30 december 2022** van u uw aanvraag tot vaststelling.

Wellicht ten overvloede wijzen u erop dat alle overige verplichtingen zoals opgenomen in ons besluit van 5 februari 2021 met kenmerk PZH-2021-766129638 ongewijzigd van kracht blijven.

Wij bedanken u voor uw melding en wensen u succes met de verdere uitvoering van uw project.

Bezwaarprocedure

U kunt **binnen zes weken** na de dag van verzending of uitreiking van dit besluit bezwaar maken, volgens artikel 7:1 van de Awb. Dit kan door een gemotiveerd bezwaarschrift in te dienen bij Gedeputeerde Staten t.a.v. het Awb-secretariaat onder vermelding van '**Awb-bezwaar**' in de linkerbovenhoek van de envelop en het bezwaarschrift. Wij verwijzen u voor het postadres van het Provinciehuis naar pagina 1 van deze brief.

Contact

Wij willen uw vragen, wijzigingen en meldingen graag snel afhandelen. Wilt u daarom altijd het DOS-nummer vermelden, dat u rechts bovenaan deze brief vindt? Graag indienen ter attentie van bureau Subsidies. Wij verwijzen u voor het postadres van het Provinciehuis naar pagina 1 van deze brief.

Heeft u naar aanleiding van dit besluit nog vragen? Dan kunt u contact opnemen met de contactpersoon die u in het briefhoofd vindt.

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,
voor dezen,

D.E.P. Morrison
Hoofd Economische Zaken

Deze brief is digitaal vastgesteld, hierdoor staat er geen fysieke handtekening in de brief.

Afschrift aan:

- DENS solutions B.V. t.v.a.

5.1.2.e

Informaticalaan 12, 2628



Provincie Zuid-Holland
T.a.v. Bureau Subsidies
Postbus 90602
2509LP Den Haag

Applied Nanolayers B.V.
5.1.2.e
Louis Couperusplein 2
2514 HP Den Haag

Uw Kenmerk PZH-2021-766129638 DOS-2020-0007181

Den Haag, 22 september 2021

Betreft: Meldingsformulier m.b.t. onze subsidie R&D klein project Grafeen vensters:
Schaalbare productie en integratie van grafeevensters

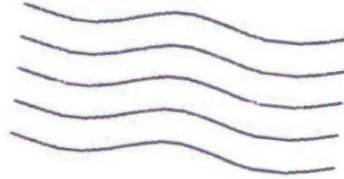
Geachte mevrouw, meneer,

Hierbij willen wij 6 maanden uitstel aanvragen voor ons project middels het bijgevoegde meldingsformulier.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Bijlage:
- Meldingsformulier



Ontvangst Scanstraat
24 SEP. 2021

Provincie Zuid - Holland
24 SEP. 2021
Datum Ontvangst

1393 01 09 10:11

NO900 #X830X0X#00#0000#

Applied Nanolayers BV

2514 HP - 2





Meldingsformulier

Zoals u in de beschikking heeft gelezen, geldt voor elke subsidieontvanger de meldingsplicht. Wanneer er na verlening van de subsidie iets verandert in het project moet u dit aan ons melden. U kunt hiervoor gebruik maken van dit formulier. Meld wijzigingen zo vroeg mogelijk. De provincie beoordeelt dan of de wijziging aanleiding geeft om de beschikking aan te passen. U ontvangt dan een gewijzigde beschikking.

Algemene gegevens

Subsidieaanvrager : Applied Nanolayers BV

Wat is het dossiernummer van de beschikking tot subsidieverlening? : PZH-2021-766129638 DOS-2020-0007181

Adres subsidieontvanger : Louis Couperusplein 2, 2514HP Den Haag

Telefoonnummer contactpersoon : 5.1.2.e

E-mailadres contactpersoon : 5.1.2.e@appliednanolayers.com

Wijzigingen *Kruis aan welke melding(en) u wilt doen.*

- wijziging van de prestaties (of onderliggende activiteiten)
- vertraging in de uitvoering
- wijzigingen in de subsidiabele kosten
- wijzigingen in de begroting
- stopzetting van het project of de activiteiten
- ontbinding van de rechtspersoon
- wijziging in de financiële en organisatorische verhoudingen met derden
- wijziging van de statuten
- anders, namelijk : _____

Toelichting

(Licht hier de wijziging toe. Indien er sprake is van vertraging in de uitvoering, geef dan aan wat de nieuwe verwachte einddatum is. Voeg evt. toelichtende stukken bij, bijvoorbeeld een gewijzigde begroting/planning/ projectplan.)

6 maanden uitstel met eind datum 31/03/2022

vertraging door latere start project en extra transfers ANL

en DENS additionele wafers, daarnaast aanpassingen

van multi-laags Grafeen naar een stack van Grafeen en hBN

geen wijzigingen in de project inhoud en

geen extra kosten noodzakelijk, financieel budget blijft gelijk

Naam : 5.1.2.e

Functie : 5.1.2.e

Datum : 22/09/2021

Handtekening (van een daartoe bevoegd persoon) :

5.1.2.e

NB:

Dit meldingsformulier moet u per post indienen en niet per e-mail.

Stuurt u dit naar: Provincie Zuid-Holland, t.a.v. Bureau Subsidies, Postbus 90602, 2509 LP DEN HAAG.

Eindrapportage

IP certification via Blockchain

CODEKEEPER

Projectgegevens

Referentienummer:	DOS-2020-0003169
Projecttitel:	IP certification via Blockchain
Penvoerder en contactpersoon:	Codekeeper BV
Begin- en einddatum project:	1 mei 2020 - 31 maart 2021
Datum van inzending:	28 september 2021

Inhoudsopgave

DEEL A: INHOUDELIJK VERSLAG

1. Resultaten	3
2. Uitwerking resultaten en conclusie per taak	5
3. Samenwerking	8
4. Vooruitzichten van het project	8
5. Communicatie	9

DEEL B: FINANCIËEL VERSLAG

6. Toelichting op project kosten	10
----------------------------------	----

1. Resultaten

De voortdurende exploitatie en het onderhoud van maatwerksoftware is voor veel bedrijven van cruciaal belang. Om die reden willen de meeste bedrijven er daarom voor zorgen dat deze maatwerksoftware blijft bestaan en werken ook als de licentiegever daartoe niet meer in staat is, bijvoorbeeld vanwege een faillissement. Dit wordt het gemakkelijkst bereikt door een kopie van de up-to-date broncode te verkrijgen van de licentiegever in een dergelijke situatie.

De licentiegever/software ontwikkelaar zal echter vaak niet bereid zijn hiermee akkoord te gaan, aangezien de broncode over het algemeen een van hun best bewaarde bedrijfsgeheimen is. Als oplossing voor dit belangenconflict zorgt broncode-escrow ervoor dat de licentienemer alleen toegang krijgt tot de broncode als het onderhoud van de software niet anderszins kan worden gegarandeerd, zoals gedefinieerd in contractueel overeengekomen voorwaarden. Broncode-escrow vindt plaats in een contractuele relatie, geformaliseerd in een broncode-escrow-overeenkomst, tussen ten minste drie partijen: een of meer licentiegevers, een of meer licentiehouders, en de escrow-agent. De dienst van de escrow-agent - in het algemeen een bedrijf dat hierin is gespecialiseerd en onafhankelijk is - bestaat voornamelijk uit het in bewaring nemen van de broncode van de licentiegever en het beschikbaar stellen van de code aan de licentienemer als aan de voorwaarden in de escrow-overeenkomst is voldaan.

5.1.1.c [Redacted text block]

5.1.1.c [Redacted text block]

Om bovenstaand probleem van onzekerheid omtrent het intellectueel eigendom op te lossen, is het streven van Codekeeper om aanvullende programmatuur te ontwikkelen wat direct bovenop populaire source code management systemen werkt, en voor iedere toevoeging van source code een hash aanmaakt die in een blockchain wordt gebracht:

5.1.1.c

Om tot de conclusie te komen of dit technisch en economisch haalbaar is, zijn de volgende activiteiten uitgevoerd:

Fase / Werkpakket	Vooronderzoek
Activiteit	5.1.1.c
Resultaat	5.1.1.c
Deelnemers	5.1.2.e
Fase / Werkpakket	Technische Haalbaarheid
Activiteit	5.1.1.c
Resultaat	5.1.1.c
Deelnemers	5.1.2.e
Fase / Werkpakket	Economische Haalbaarheid
Activiteit	5.1.1.c
Resultaat	5.1.1.c
Deelnemers	5.1.2.e

Fase / Werkpakket	Rapportage, evaluatie en Go/No Go beslissing
Activiteit	5.1.1.c
Resultaat	
Deelnemers	5.1.2.e

2. Uitwerking resultaten en conclusie haalbaarheidsvragen

De resultaten en conclusies per bovenstaande activiteiten worden hieronder uiteengezet.

Zoals hierboven reeds is toegelicht, is er op dit moment geen programmatuur beschikbaar welke (binnen of buiten een Escrow omgeving) kan traceren hoe het intellectueel eigendom van broncode tot stand is gekomen. Blockchain technologie kan dus mogelijk een oplossing bieden voor dit probleem omdat met een blockchainsysteem verschillende gegevens ten aanzien van het auteursrecht in theorie, in verschillende stadia van ontwikkeling, kunnen worden vastgelegd.

Op dit moment zijn er echter nog geen blockchain oplossingen beschikbaar voor het vastleggen van broncode. Hoewel de ontwikkeling in theorie haalbaar lijkt, zijn er nog vele uitdagingen om tot een betrouwbaar product te komen.

Binnen het project stonden daartoe de onderstaande technische- en economische haalbaarheidsvragen centraal:

Technische haalbaarheidsvragen

1. *Is het haalbaar om een software component te ontwikkelen waarmee broncode van verschillende auteurs foutloos in het juiste blockchain format wordt gezet? Zo ja, welke blockchain is hier het best voor geschikt?*

5.1.1.c

[Redacted content]

5.1.1.c [Redacted]

[Redacted]

2. *Is het haalbaar om een software component te ontwikkelen waarmee er – ook in het geval van grote aantallen gebruikers – realtime gesynchroniseerd kan worden tussen de auteur en de chain?*

5.1.1.c [Redacted]

[Redacted]

3. *Is het haalbaar om een software component te ontwikkelen waarmee conflicten tussen de verschillende consensusmechanismen wordt vermeden?*

5.1.1.c [Redacted]

Economische haalbaarheidsvragen

1. *Is het haalbaar om een verkoopprijs te halen tussen de 30 en de 50 euro? Is dit ook een prijs die door de markt geaccepteerd zal worden?*

5.1.1.c

[Redacted text block]

[Redacted text block]

2. *Zijn de investeringen in onderzoek en de ontwikkeling binnen een realistische termijn terug te verdienen?*

5.1.1.c

[Redacted text block]

3. *Is het mogelijk om een patent aan te vragen op CodekeeperIP? Worden er met de ontwikkeling van CodekeeperIP geen patenten geschonden?*

5.1.1.c

[Redacted text block]

[Redacted text block]

Conclusie / Go-No Go

5.1.1.c

3. Samenwerking

Het haalbaarheidsproject is in zijn geheel uitgevoerd door Codekeeper. In het vervolgtraject zal Codekeeper samenwerking zoeken met (een van) de volgende partijen:

- 5.1.1.c
-
-

4. Vooruitzichten van het project

Op basis van het onderzoek hebben wij besloten een vervolgproject te starten waarbij wij zullen voortborduren op de verkregen informatie.

Het ontwikkeltraject wat volgt op de haalbaarheidsstudie zal bestaan uit de volgende stappen:

- 5.1.1.c
-
-
-
-

Het eindresultaat zal een volwaardig gevalideerd product zijn, welke Codekeeper direct kan gaan vermarkten. De verwachting is dat vanwege de complexiteit het vervolgtraject ruim 1 jaar in beslag zal nemen tussen de 5.1.1.c en 5.1.1.c zal kosten.

5. Communicatie

Zijn er duidelijk aanwijsbare successen van het project, anders dan de behaalde projectresultaten?

Voor het haalbaarheidsstadium is het nog te vroeg om te spreken van duidelijk aanwijsbare successen.

Zijn er publicaties verschenen over het project en/of hebben de media aandacht besteed aan het project?

Zodra er goede resultaten uit het ontwikkeltraject zijn, zullen er zeker publicaties volgen. Daar is het op dit moment nog te vroeg voor.

Zou u mee willen werken aan publicaties of bijeenkomsten van Zuid-Holland en/of de topsectoren?

Ja.

Geeft u toestemming aan Zuid-Holland om informatie over de successen van het project te publiceren op www.rvo.nl/volginnovatie?

Zodra producten/ diensten voortvloeiend uit het vervolgproject op de markt zijn werken wij graag mee aan publicatie van ons project. De reden dat wij hier mee willen wachten is omdat wij onze huidige voorsprong niet willen verliezen.

B. Toelichting op project kosten

De totale geraamde projectkosten bedragen € 65.220,00 en de werkelijke kosten op basis van de gerealiseerde uren door projectmedewerkers zijn € 67.560,00.

Hieronder zijn de kosten per onderzoeksfase uiteengezet.

	Categorie	Uren begroot	Kosten begroot	<i>Uren gerealiseerd</i>	<i>Kosten gerealiseerd</i>
Vooronderzoek	Haalbaarheid	240	€ 14.400	228	€ 13.680
Analyse technische haalbaarheid	Haalbaarheid	170	€ 10.200	271	€ 16.260
Analyse Technische haalbaarheid	Experimentele ontwikkeling	150	€ 9.000	134	€ 8.040
Analyse economische haalbaarheid	Haalbaarheid	357	€ 21.420	379	€ 22.740
Rapportage, evaluatie en Go/No Go beslissing	Haalbaarheid	120	€ 7.200	115	€ 6.900
Totaal		1.037	€ 62.220	1.127	€ 67.620

De analyse van de technische haalbaarheid nam meer tijd in beslag dan vooraf ingecalculeerd. Verder is het project grotendeels volgens planning verlopen en alle werkzaamheden zijn uitgevoerd door medewerkers van Codekeeper BV.



Digitale correspondentie subsidie

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

Datum
woensdag 29 september 2021

Bijlagen (incl. deze samenvatting)
2

Ref. nr:

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

Digitale correspondentie subsidie

Vult u dit formulier in als particulier of namens een organisatie?
Selecteer of wijzig hieronder het dossier waarvoor u correspondentie wil toevoegen

Organisatie

DOS-2020-0003737 Exvo.com IP B.V. - Subsidie TRAFFIC FLOW 2020

Bijlagen

Soort correspondentie:
Algemene toelichting:

eindrapportage/verantwoording/verzoek tot vaststelling
De entiteit waarvoor deze eindrapportage geldt zit niet in de lijst van mogelijke dossiers terwijl wij wel hebben ingediend. Vanwege de deadline hebben wij deze eindrapportage voor CodeKeeper B.V. ingediend onder een verbonden entiteit. Tevens zullen wij een e-mail sturen met toelichting.

Omschrijving 1e bijlage:

Eindrapportage CodeKeeper B.V.
Projecttitel: IP certification via Blockchain
Referentienummer: DOS-2020-0003169
Eindrapportage IP certification via Blockchain - Codekeeper MIT 2020.pdf

Toegevoegde bijlage(n)

Gegevens Indiener

Uw gegevens

Aanhef:
Voorletters:
Achternaam:
Inschrijvingsnummer KvK:
Vestigingsnummer:
Postcode:
Huisnummer:
Straatnaam:
Plaats:
E-mailadres:

5.1.2.e
5.1.2.e
5.1.2.e
64573648

3013AL
505
Weena
Rotterdam
5.1.2.e@subsidycloud.com

Controle gegevens

Alle gegevens zijn correct en volledig ingevuld:

Akkoord

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



provincie **HOLLAND**
ZUID

38

Gedeputeerde Staten

Bureau Subsidies

5.1.2.e

T 06 - 5.1.2.e

5.1.2.e @pzh.nl

Bureau Subsidies

5.1.2.e

T 06 - 5.1.2.e

5.1.2.e @pzh.nl

Bureau

Postadres Provinciehuis

Postbus 90602

2509 LP Den Haag

T 070 - 441 66 11

www.zuid-holland.nl

Datum

Zie verzenddatum linksonder

Ons kenmerk

PZH-2021-787139198

DOS-2020-0007181

Uw kenmerk

-

Uw contactpersoon

5.1.2.e

Applied Nanolayers B.V.
t.a.v. het bestuur
Louis Couperusplein 2
2514 HP 'S-GRAVENHAGE

Onderwerp

Ontvangstbevestiging verzoek om wijziging voor het
kleine R&D samenwerkingsproject "Grafeen vensters:
Schaalbare productie en integratie van grafeevensters"

Geacht bestuur,

Bij beschikking van 5 februari 2021 met kenmerk PZH-2021-766129638 hebben wij u een
projectsubsidie 2020-2021 voor het kleine R&D samenwerkingsproject "Grafeen vensters:
Schaalbare productie en integratie van grafeevensters" verleend.

Op 22 september 2021 - door ons ontvangen op 24 september 2021 - heeft u ons verzocht de
beschikking tot subsidieverlening te wijzigen.

Wij zullen zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk **24 december 2021** beslissen op uw verzoek.

Bezoekadres

Zuid-Hollandplein 1
2596 AW Den Haag

Tram 9 en de buslijnen
90, 385 en 386 stoppen
dicht bij het
provinciehuis. Vanaf
station Den Haag CS is
het tien minuten lopen.
De parkeerruimte voor
auto's is beperkt.

Mochten wij onverhoopt te laat beslissen, dan kunt u mogelijk een vergoeding (dwangsom) krijgen.
Op www.zuid-holland.nl/subsidies treft u meer informatie aan over "vergoeding bij te laat beslissen
door de provincie".

Vragen, wijzigingen en meldingen kunt u sturen naar: Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland, t.a.v.
bureau Subsidies, Postbus 90602, 2509 LP DEN HAAG. Voor een snelle afhandeling verzoeken wij
u in correspondentie altijd het DOS-nummer te vermelden wat rechts bovenaan in deze brief staat.

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,
voor dezen,

E.H.A.M. Brouwers

Hoofd Subsidies

Deze brief is digitaal vastgesteld, hierdoor staat er geen fysieke handtekening in de brief.



Eindrapport

Projectgegevens

Referentienummer:	DOS-2020-0003727
Projecttitel:	Dreamwaves
Penvoerder:	Venture Republic
Begin- en einddatum project:	1 mei 2020 - 30 april 2021
Datum van inzending:	26 oktober 2021



I - INHOUDELIJK VERSLAG

1. Onderzoeksresultaten	2
2. Uitwerking resultaten en conclusie per taak	4
3. Samenwerking	9
4. Vooruitzichten van het project	9
5. Communicatie	9

II - FINANCIËEL VERSLAG

6. Toelichting op project kosten	10
----------------------------------	----

1. Resultaten

Met het project DreamWaves wordt beoogd een ontwikkelingsproject op te starten waarbij nieuwe Artificial Intelligence (A.I.) technologie wordt gekoppeld aan een neuro-linguïstische toepassing waardoor een nieuwe vorm van cognitieve neurowetenschappelijke muziek/geluid kan worden ontwikkeld om mensen te helpen beter en dieper te slapen c.q. te ontspannen.

5.1.1.c [REDACTED] Op dit moment wordt cognitieve neurowetenschappelijke muziek aangeboden door verschillende partijen, maar dit is zeer generiek. De muziek is statisch en volgt vaste patronen. Voor een goede werking is echter een individuele invulling nodig die aansluit bij de behoefte van de luisteraar. Het huidige aanbod van partijen als Headspace, Calm en Brain.FM sluit hier onvoldoende op aan.

Tegelijkertijd zit de innovatie van de cognitieve neurowetenschap in een stroomversnelling. De laatste 20 jaar is het steeds meer mogelijk geworden om "het brein in actie" meetbaar en inzichtelijk te maken. Het verwerken van informatie en het overbrengen van communicatie kan bijvoorbeeld inzichtelijk worden gemaakt met Functional Magnetic Resonance Imaging (fMRI). Daardoor kunnen ook zogenaamde "executieve functies" worden gevolgd en waar mogelijk beïnvloed.

Onder executieve functies wordt onder andere verstaan: het rationeel nemen van beslissingen, gereguleerd werken, tijd gestuurd handelen en systematisch en doelgericht handelen. Ook impulsief reageren valt hierbinnen. Door middel van cognitieve neurowetenschappelijke muziek is het mogelijk om deze functies te beïnvloeden en te sturen.

Mensen reageren namelijk verschillend op ritme, toonhoogte, melodie, harmonie en klankkleur en het is voor de juiste stimulans dus van belang de muziek goed samen te stellen en aan te bieden.

DreamWaves wil hier in voorzien. 5.1.1.c [REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]

In het haalbaarheidsonderzoek zijn de onderstaande activiteiten uitgevoerd.

Fase/ werkpakket	Activiteit	Het resultaat	Namen uitvoerders
Vooronderzoek	5.1.1.C		5.1.2.e
Analyse Technische Haalbaarheid			
Analyse Economische Haalbaarheid			
Rapportage, evaluatie en Go/No Go beslissing			

2. Uitwerking resultaten en conclusie per taak

Het haalbaarheidsonderzoek is gestart met een uitgebreid vooronderzoek bestaande uit een (literatuur)studie, een inventarisatie van de beschikbare tooling en benchmarking. Dit is opgevolgd door een economische en technische haalbaarheidsanalyse. De uitkomsten van dit onderzoek zijn gerapporteerd en op basis hiervan is een inschatting gemaakt van de haalbaarheid waarbij verschillende deelvragen zijn beantwoord.

De resultaten en conclusies per bovenstaande activiteiten worden hieronder uiteengezet.

Analyse Economische haalbaarheid

Op economisch vlak waren er de volgende haalbaarheidsvragen:

- *Kan een app via een abonnementsvorm worden aangeboden aan gebruikers?*

5.1.1.c

- *Welke vormen zijn hierbij een optie?*

5.1.1.c

- *Is het financieel rendabel om de muziek via A.I. te laten componeren?*

5.1.1.c

- *Hoe snel is DreamWaves in staat potentiële (nieuwe) gebruikers aan te trekken? En wat zijn manieren om gebruikers die reeds gebruik maken van een bestaande dienst te overtuigen de keuze te maken voor DreamWaves?*

5.1.1.c

5.1.1.c

Analyse Technische haalbaarheid

In het haalbaarheidsproject zijn diverse knelpunten gevonden in de uitvoering van de voorgenomen activiteiten. Op technisch vlak waren er de volgende haalbaarheidsvragen:

- *In hoeverre is het technisch haalbaar om een methode te ontwikkelen waarbij A.I. op generieke wijze geluid kan componeren die voor individuele situaties toepasbaar is?*

5.1.1.c

- *In hoeverre is het technisch haalbaar om generieke fysieke reacties, te koppelen waarmee men beter kan ontspannen en/of kan slapen, te koppelen aan neurolinguïstische geluidselementen?*

5.1.1.c

- *In hoeverre is het technisch haalbaar om geluid c.q. tonen te componeren op basis van de vraag;*
 - *Welke fysieke reacties corresponderen met welke elementen in het geluid?*
 - *Welke muziek past bij welke behoefte?*
 - *Hoe kan muziek worden gecomponeerd bij de behoefte van de gebruiker?*

5.1.1.c

5.1.1.c

- *Welke bestaande technieken en methodes zijn beschikbaar voor het analyseren en rapporteren van fysieke reacties?*

5.1.1.c [Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

- *In hoeverre is het technisch haalbaar om ondersteuning via 'DreamWaves' aan te bieden en de functionaliteit te bieden (ondersteuning aan het individu/de gebruiker) die nodig is?*

5.1.1.c [Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

Conclusie / Go-No Go

Op de gestelde vragen bij de aanvang van de haalbaarheidsstudie hebben wij voldoende antwoord kunnen vinden om een inschatting te kunnen maken van de onzekerheden en risico's die we in het vervolgtraject kunnen tegenkomen.

Aansluiting topsector en de RIS3

Het project DreamWaves sluit aan bij de topsector Life Sciences and Health.

Binnen deze Topsector sluit DreamWaves rechtstreeks aan op thema 8 Health technology assessments, aangezien de focus binnen dit thema ligt op het individueel functioneren en kwaliteit van leven en dagelijks functioneren.

Neuro-linguïstische oplossingen zijn hier volledig op hun plek omdat het een ongezonde leefstijl en ongezonde leefomgeving aanpakt. Het draagt op de lange termijn bij aan een betere kwaliteit van leven en geluk.

De doelstelling van DreamWaves is om door middel van effectieve neurologische stimulatie alledaagse problemen die voortkomen uit de psychische en fysieke druk en eisen die werk en de omgeving aan ons stellen op te heffen. DreamWaves draagt hieraan bij door de neuro-linguïstische oplossing te individualiseren waardoor betere ondersteuning mogelijk is.

3. Samenwerking

Binnen het project heeft geen samenwerking plaatsgevonden met additionele partners, alles kon binnenshuis worden uitgevoerd. Op basis van de haalbaarheidsstudie en opgedane kennis omtrent benodigde expertise is het wel wenselijk om in het vervolgtraject ook externe expertise aan te trekken.

4. Vooruitzichten van het project

Op basis van de onderzoeksresultaten hebben wij kunnen concluderen dat de verwachting is dat een vervolgproject een positieve bijdrage levert aan het bedrijfsresultaat en de continuïteit van de onderneming.

De gewenste route voor het vervolgproject is een MIT-R&D-samenwerkingsproject dat wij beogen in 2021/2022 te initiëren. Wij verwachten dat de omvang van het vervolgproject tussen de 5.1.1.c en 5.1.1.c zal bedragen.

5. Communicatie

- Zijn er duidelijk aanwijsbare successen van het project, anders dan de behaalde projectresultaten?

Voor het haalbaarheidsstadium is het nog te vroeg om te spreken van duidelijk aanwijsbare successen.

- Zijn er publicaties verschenen over het project en/of hebben de media aandacht besteed aan het project?

Zodra er goede resultaten uit het ontwikkeltraject zijn, zullen er publicaties volgen. Daar is op dit moment nog geen sprake van.

- Zou u mee willen werken aan publicaties of bijeenkomsten van Zuid-Holland en/of de topsectoren?

Ja, wij verlenen hier graag onze medewerking aan.

- Geeft u toestemming aan Zuid-Holland om informatie over de successen van het project te publiceren op www.rvo.nl/volginnovatie?

Zodra de producten/ diensten voortvloeiend uit het vervolgproject op de markt zijn, werken wij graag mee aan publicatie van ons project. Om onze huidige voorsprong niet te verliezen ten opzichte van onze concurrenten.

6. Toelichting op project kosten

De subsidieaanvraag bedroeg € 20.000,00 en de totale geraamde kosten bedroegen € **5.1.1.c**.

De werkelijke kosten op basis van de gerealiseerde uren door projectmedewerkers zijn € **5.1.1.c** 0.

Hieronder zijn de kosten per onderzoeksfase uiteengezet.

	Categorie	Uren begroot	Kosten begroot	Uren gerealiseerd	Kosten gerealiseerd
Vooronderzoek	Haalbaarheid	5.1.1.c			
Analyse technische haalbaarheid	Haalbaarheid				

Analyse Technische haalbaarheid	Experimentele ontwikkeling	5.1.1.C
Analyse economische haalbaarheid	Haalbaarheid	
Evaluatie en rapportage	Haalbaarheid	
Go/No Go beslissing	Haalbaarheid	
Totaal		

Het project is grotendeels volgens planning verlopen en alle werkzaamheden zijn uitgevoerd door medewerkers van Venture Republic B.V.



Digitale correspondentie subsidie

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

Datum
woensdag 27 oktober 2021

Bijlagen (incl. deze samenvatting)
2

Ref. nr:

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

Digitale correspondentie subsidie

Vult u dit formulier in als particulier of namens een organisatie?
Selecteer of wijzig hieronder het dossier waarvoor u correspondentie wil toevoegen

Organisatie

DOS-2020-0003727 Venture Republic - Subsidie DreamWaves 2020

Bijlagen

Soort correspondentie:
Algemene toelichting:

eindrapportage/verantwoording/verzoek tot vaststelling

Referentienummer: DOS-2020-0003727

Projecttitel: Dreamwaves

Penvoerder: Venture Republic

Begin- en einddatum project: 1 mei 2020 - 30 april 2021

Datum van inzending: 26 oktober 2021

Referentienummer: DOS-2020-0003727

Projecttitel: Dreamwaves

Penvoerder: Venture Republic

Begin- en einddatum project: 1 mei 2020 - 30 april 2021

Datum van inzending: 26 oktober 2021

2021.10.26 - Eindrapport Dreamwaves - Venture Republic.docx.pdf

Omschrijving 1e bijlage:

Toegevoegde bijlage(n)

Gegevens Indiener

Uw gegevens

Aanhef:
Voorletters:
Achternaam:
Inschrijvingsnummer KvK:
Vestigingsnummer:
Postcode:
Huisnummer:
Straatnaam:
Plaats:
Telefoonnummer:
E-mailadres:

5.1.2.e
5.1.2.e
5.1.2.e
64573648

3013AL
505
Weena
Rotterdam

5.1.2.e
5.1.2.e@subsidycloud.com

Controle gegevens

Alle gegevens zijn correct en volledig ingevuld:

Akkoord

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



provincie **HOLLAND**
ZUID

41

Gedeputeerde Staten

Bureau Subsidies

5.1.2.e

T 06-5.1.2.e

5.1.2.e@pzh.nl

Bureau Economische Zaken

5.1.2.e

T 06-5.1.2.e

5.1.2.e

@pzh.nl

Postadres Provinciehuis

Postbus 90602

2509 LP Den Haag

T 070 - 441 66 11

www.zuid-holland.nl

Datum

Zie verzenddatum linksonder

Ons kenmerk

PZH-2021-787704996

DOS-2020-0007181

Uw contactpersoon

5.1.2.e

Applied Nanolayers BV
T.a.v. de directie
Louis Couperusplein 2
2514 HP 'S-GRAVENHAGE

Onderwerp

Beantwoording wijzigingsverzoek subsidie
R&D klein project Grafeen vensters Schaalbare productie
integratie van grafeevensters

Geachte directie,

Met onze beschikking van 5 februari 2021 met kenmerk PZH-2021-766129638 hebben wij aan u een projectsubsidie 2020-2021 verleend van maximaal € 173.775,00 voor activiteiten die u in Zuid-Holland wilt uitvoeren in het kader van "Grafeen vensters: Schaalbare productie en integratie van grafeevensters".

Wijzigingsverzoek

Op 24 september 2021 hebben wij uw verzoek ontvangen om de beschikking tot subsidieverlening te wijzigen. Dit betreft een looptijdverlenging.

U geeft aan dat er vertraging is opgelopen, omdat het project een late start heeft gekend en enige productie-wijzigingen.

De looptijd van de subsidiabele activiteiten was van 1 oktober 2020 tot en met 30 november 2021. Wij hebben in de beschikking tot subsidieverlening aangegeven dat wij per ommegaande willen weten wanneer uw planning wijzigt. Het is voor ons namelijk belangrijk om zo goed te kunnen voorspellen wanneer doelen en prestaties worden bereikt.

Met uw wijzigingsverzoek geeft u gehoor aan de meldingsplicht. Wij hebben uw verzoek beoordeeld en getoetst aan onze regelgeving.

Kennisneming

De looptijdverlenging past binnen de maximale looptijd die is opgenomen in de subsidieregeling MKB innovatiestimulering topsectoren Zuid-Holland. Om deze reden hoeven wij geen expliciete instemming te geven maar beschouwen wij u wijzigingsverzoek als een melding waarvan wij kennis nemen. Vanwege deze reden kan er ook geen bezwaar aangetekend worden.

Bezoekadres

Zuid-Hollandplein 1
2596 AW Den Haag

Tram 9 en de buslijnen
90, 385 en 386 stoppen
dichtbij het

provinciehuis. Vanaf
station Den Haag CS is
het tien minuten lopen.

De parkeerruimte voor
auto's is beperkt.



De periode waarbinnen u de activiteit(en) uitvoert, wordt verlengd van 30 november 2021 tot 31 maart 2022.

Wij verwachten uiterlijk 31 oktober 2022 van u uw aanvraag tot vaststelling.

Wellicht ten overvloede wijzen u erop dat alle overige verplichtingen zoals opgenomen in ons besluit van 5 februari 2021 met kenmerk PZH-2021-766129638 ongewijzigd van kracht blijven.

Wij bedanken u voor uw melding en wensen u succes met de verdere uitvoering van uw project.

Contact

Wij willen uw vragen, wijzigingen en meldingen graag snel afhandelen. Wilt u daarom altijd het DOS-nummer vermelden, dat u rechts bovenaan deze brief vindt? Graag indienen ter attentie van bureau Subsidies. Wij verwijzen u voor het postadres van het Provinciehuis naar pagina 1 van deze brief.

Heeft u naar aanleiding van dit besluit nog vragen? Dan kunt u contact opnemen met de contactpersoon die u in het briefhoofd vindt.

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,
voor dezen,

D.E.P. Morrison
Hoofd Economische Zaken

Deze brief is digitaal vastgesteld, hierdoor staat er geen fysieke handtekening in de brief.

Afschrift aan:

- DENS solutions B.V. t.v.a. **5.1.2.e** Informaticalaan 12, 2628



provincie **HOLLAND**
ZUID

42

Gedeputeerde Staten

Bureau Subsidies

5.1.2.e

T 06-5.1.2.e

5.1.2.e@pzh.nl

Bureau Economische Zaken

5.1.2.e

5.1.2.e@pzh.nl

Postadres Provinciehuis

Postbus 90602

2509 LP Den Haag

T 070 - 441 66 11

www.zuid-holland.nl

Datum

Zie verzenddatum links onder

Ons kenmerk

PZH-2021-791894072

DOS-2020-0003727

Uw kenmerk

--

Bijlagen

Venture Republic
T.a.v. de directie
Anna Paulownastraat 27
2518 BA 'S-GRAVENHAGE

Onderwerp
Subsidievaststelling MIT, Haalbaarheidsproject
DreamWaves

Geachte directie,

Met uw brief van 27 oktober 2021 heeft u een aanvraag tot subsidievaststelling bij ons ingediend voor de projectsubsidie 2020-2021 in het kader van het haalbaarheidsproject DreamWaves. Bij deze aanvraag heeft u een activiteitenverslag voorzien van financiële informatie bijgesloten.

Met onze beschikking van 18 juni 2020 met kenmerk PZH-2020-744253347 hebben wij aan u een projectsubsidie 2020-2021 van maximaal € 20.000,00 verleend om een aantal activiteiten uit te voeren. Deze activiteiten heeft u beschreven in uw werkplan/activiteitenplan.

Bezoekadres

Zuid-Hollandplein 1
2596 AW Den Haag

Tram 9 en de buslijnen
90, 385 en 386 stoppen
dichtbij het

provinciehuis. Vanaf
station Den Haag CS is
het tien minuten lopen.
De parkeerruimte voor
auto's is beperkt.

Voor de vaststelling van de subsidie is het van belang of de activiteiten daadwerkelijk zijn uitgevoerd en welke projectkosten aan deze activiteiten verbonden zijn. Dit bepaalt ook de hoogte van het subsidiebedrag. Wij zullen de subsidie vaststellen op maximaal 40% van de subsidiabele kosten. Wij vorderen eventuele onverschuldigd betaalde subsidiebedragen terug.

Inhoudelijke en financiële verantwoording

Uit de door u ingediende verantwoording blijkt dat de voorgenomen activiteiten zijn uitgevoerd en dat de gerealiseerde subsidiabele kosten € 65.520,00 bedragen. De gerealiseerde subsidiabele kosten bedragen € 1.500,00 meer dan begroot. Meerkosten komen niet voor subsidie in aanmerking.

Subsidievaststelling

Op basis van vorenstaande overwegingen en het gestelde in wet- en regelgeving stellen wij de projectsubsidie 2020-2021 voor het haalbaarheidsproject DreamWaves vast op € 20.000,00.



Verrekening

U hebt een voorschot ontvangen van € 18.000,00. Het verschil tussen de vaststelling en het betaalde voorschot is een bedrag van € 2.000,00. Dit bedrag maken wij binnen 30 dagen na verzenddatum van deze brief over op rekeningnummer NL10 ABNA 0547 4089 19 onder vermelding van vaststelling MIT DOS-2020-0003727.

Wat verder van belang is

Wilt u in uw correspondentie het DOS-nummer vermelden dat rechts bovenaan in deze brief staat? U kunt deze sturen naar: Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland, t.a.v. bureau Subsidies, Postbus 90602, 2509 LP Den Haag.

Bezwaarprocedure

U kunt **binnen zes weken** na de dag van verzending of uitreiking van dit besluit bezwaar maken, volgens artikel 7:1 van de Awb. Dit kan door een gemotiveerd bezwaarschrift in te dienen bij Gedeputeerde Staten t.a.v. het Awb-secretariaat onder vermelding van '**Awb-bezwaar**' in de linkerbovenhoek van de envelop en het bezwaarschrift. Wij verwijzen u voor het postadres van het Provinciehuis naar pagina 1 van deze brief.

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,
voor dezen,

E.H.A.M. Brouwers
Hoofd Subsidies

Deze brief is digitaal vastgesteld, hierdoor staat er geen fysieke handtekening in de brief.

43



Provincie Zuid-Holland
T.a.v. Bureau Subsidies
Postbus 90602
2509LP Den Haag

Applied Nanolayers B.V.
5.1.2.e
Louis Couperusplein 2
2514 HP Den Haag

Uw Kenmerk PZH-2021-766129638 DOS-2020-0007181

Den Haag, 17 maart 2022

Betreft: Meldingsformulier m.b.t. onze subsidie R&D klein project Grafeen vensters:
Schaalbare productie en integratie van grafeevensters

Geachte mevrouw, meneer,
Hierbij willen wij nog eens uitstel aanvragen voor ons project, nu voor 3 maanden, middels
het bijgevoegde meldingsformulier.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Bijlage:
- Meldingsformulier



provincie **HOLLAND**
ZUID

Meldingsformulier

Zoals u in de beschikking heeft gelezen, geldt voor elke subsidieontvanger de meldingsplicht. Wanneer er na verlening van de subsidie iets verandert in het project moet u dit aan ons melden. U kunt hiervoor gebruik maken van dit formulier. Meld wijzigingen zo vroeg mogelijk. De provincie beoordeelt dan of de wijziging aanleiding geeft om de beschikking aan te passen. U ontvangt dan een gewijzigde beschikking.

Algemene gegevens

Subsidieaanvragers : Applied Nanolayers BV

Wat is het dossiernummer van de beschikking tot subsidieverlening? : PZH-2021-766129638 DOS-2020-0007181

Adres subsidieontvanger : Louis Couperusplein 2, 2514HP Den Haag

Telefoonnummer contactpersoon : 06-5.1.2.e

E-mailadres contactpersoon : 5.1.2.e@appliednanolayers.com

Wijzigingen *Kruis aan welke melding(en) u wilt doen.*

- wijziging van de prestaties (of onderliggende activiteiten)
- vertraging in de uitvoering
- wijzigingen in de subsidiabele kosten
- wijzigingen in de begroting
- stopzetting van het project of de activiteiten
- ontbinding van de rechtspersoon
- wijziging in de financiële en organisatorische verhoudingen met derden
- wijziging van de statuten
- anders, namelijk : _____

Toelichting

(Licht hier de wijziging toe. Indien er sprake is van vertraging in de uitvoering, geef dan aan wat de nieuwe verwachte einddatum is. Voeg evt. toelichtende stukken bij, bijvoorbeeld een gewijzigde begroting/planning/ projectplan.)

3 maanden uitstel met eind datum 30/06/2022

er is vertraging opgetreden in de levering van wafers als gevolg van een oververhitte halfgeleidermarkt

deze wafers zijn nodig voor het laatste deel van het project

geen wijzigingen in project inhoud en geen extra kosten


noodzakelijk, financieel budget blijft gelijk

Naam : 5.1.2.e

Functie : 5.1.2.e

Datum : 17-03-2022

Handtekening (van een daartoe bevoegd persoon): 5.1.2.e

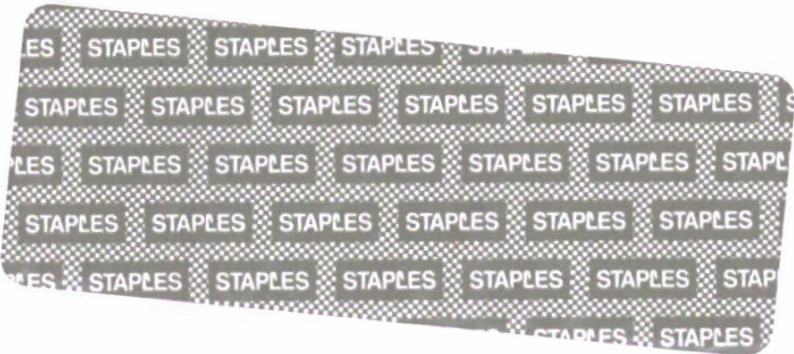
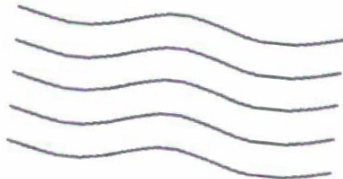


NB:

Dit meldingsformulier moet u per post indienen en niet per e-mail.

Stuurt u dit naar: Provincie Zuid-Holland, t.a.v. Bureau Subsidies, Postbus 90602, 2509 LP DEN HAAG.

Ontvangst Scanstraat
23 MAART 2022



Provincie Zuid - Holland
21 MAART 2022
Datum Ontvangst

NS2CC #X830X0X#00#0000#

Applied Nanolayers B.V.
t.a.v. de directie
Louis Couperusplein 2
2514 HP 'S-GRAVENHAGE

Onderwerp

Ontvangstbevestiging verzoek om looptijdverlenging van de aan u verstrekte subsidie R&D klein project "Grafeen vensters: Schaalbare productie en integratie van grafeevensters"

Geachte directie,

Bij beschikking van 5 februari 2021 met kenmerk PZH-2021-766129638 hebben wij u een projectsubsidie R&D klein "Grafeen vensters: Schaalbare productie en integratie van grafeevensters" verleend. Op 17 maart 2022 - door ons ontvangen op 21 maart 2022 - heeft u ons verzocht de beschikking tot subsidieverlening te wijzigen door om looptijdverlenging te verzoeken.

Wij zullen zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk 20 juni 2022 beslissen op uw verzoek.

Mochten wij onverhoopt te laat beslissen, dan kunt u mogelijk een vergoeding (dwangsom) krijgen. Op www.zuid-holland.nl/subsidies treft u meer informatie aan over "vergoeding bij te laat beslissen door de provincie".

Vragen, wijzigingen en meldingen kunt u sturen naar: Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland, bureau Subsidies, Postbus 90602, 2509 LP DEN HAAG.

Voor een snelle afhandeling verzoeken wij u in correspondentie altijd het DOS-nummer te vermelden wat rechts bovenaan in deze brief staat.

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,
voor dezen,

mw. K.F. van Balen RRM
Hoofd Subsidies

Deze brief is digitaal vastgesteld, hierdoor staat er geen fysieke handtekening in de brief.

Afschrift aan: DENS solutions B.V. t.v.a. 5.1.2.e Informaticalaan 12, 2628 ZD Delft

Bezoekadres
Zuid-Hollandplein 1
2596 AW Den Haag

Tram 9 en de buslijnen
90, 385 en 386 stoppen
dichtbij het
provinciehuis. Vanaf
station Den Haag CS is
het tien minuten lopen.
De parkeerruimte voor
auto's is beperkt.



Format Machtiging

Indien u een andere organisatie of persoon wilt machtigen, dient u onderstaande machtiging in te vullen. Deze dient door beide partijen te worden ondertekend.

Gegevens gemachtigde

Rechtsvorm: Besloten Vennootschap
Inschrijvingsnummer Kamer van Koophandel: 64573648
Naam organisatie: Maas en Kleiberg Subsidieadvies B.V.
Naam en voorletters contactpersoon: 5.1.2.e
Telefoonnummer: 5.1.2.e
Emailadres: 5.1.2.e@mksubsidy.com
Correspondentieadres: Weena 505
Postcode en woonplaats: 3013 BA Rotterdam

Is de gemachtigde ook gemachtigd de financiële afhandeling via eigen rekening af te handelen? ~~Ja~~ / nee

IBANnummer:

Tenaamstelling bank:

Ondertekening volmachtgever en gemachtigde

Ondertekening volmachtgever:

Organisatie: Exvo.com B.V.
Naam: 5.1.2.e
Functie: 5.1.2.e
Plaats: Den Haag
Datum: 27 maart 2020
Handtekening: 5.1.2.e

Ondertekening gemachtigde:

Naam: 5.1.2.e
Plaats: Steenbergse 5.1.2.e
Datum: 27 maart 2020
Handtekening: 5.1.2.e