

12 TO ZERO TECHNOLOGY B.V.

t.a.v. [REDACTED]

Stationsplein 45 Unit A4.004

3013AK Rotterdam

Bestuurs- en Concernondersteuning,
SubsidieadministratieInternet: www.rotterdam.nl/subsidies

Behandeld door: [REDACTED]

E-mail: [REDACTED]@rotterdam.nl

Uw kenmerk: niet van toepassing

Ons kenmerk: 22.09.00161

Bijlage(n): 2

Onderwerp: Verleningsbeschikking subsidie

Datum: 25-10-2022

Geachte heer, mevrouw,

Wij hebben op 13 september 2022 uw subsidieaanvraag voor "HyFloat MVP1" ontvangen. Deze subsidieaanvraag heeft 22.09.00161 als kenmerk. In deze brief leest u ons besluit.

Op 15 september 2022 en op 21 oktober ontvingen wij van u de opgevraagde aanvullende informatie. Daarmee is uw subsidieaanvraag compleet.

Ons besluit

U ontvangt een eenmalige subsidie van maximaal € 49.500,00. Wij verlenen de subsidie voor de subsidiabele lasten (en de eventuele opbrengsten). Dit betekent dat u met dit geld de kosten betaalt van de activiteiten uit uw subsidieaanvraag. Als u de kosten niet volledig hebt gemaakt of als de opbrengsten hoger zijn dan verwacht, kunnen wij het subsidiebedrag verlagen. De subsidieperiode is van 19 september 2022 tot 19 december 2022.

Let op: Het subsidiebedrag is inclusief de eventuele omzetbelasting die u over het subsidiebedrag moet betalen.

Waarvoor geven wij u subsidie?

U krijgt de subsidie voor de kosten van de volgende activiteiten en prestaties:

Deze subsidie maakt industrieel onderzoek mogelijk voor het HyFloat-concept, tot nu toe bewezen door middel van een techno-economische haalbaarheidsstudie en een digitaal model. Door de subsidie wordt de bouw van een prototype mogelijk gemaakt. Tevens worden er tests uitgevoerd in de testfaciliteit van Marin. Deze zullen bevestiging geven van de hydrodynamische stabiliteit van de constructie en verbetering van het concept. De tests omvatten haalbaarheidscontroles en maken verbeteringen in een vroege fase van een conceptontwikkeling mogelijk.

Concreet zullen de vier activiteiten zijn:

1. Ontwerp testprogramma: Projectplandocument. Uitvoering verwacht eind september. Voorbereiding op de Marin-test: input in het modelontwerp en testprogramma. Dit omvat het uitwerken van een plan en einddoelen. Er wordt een eendaagse workshop bij Marin georganiseerd. Een Marin projectmanager en een Marin Project Engineer werken aan de details van het concept, het model(len), de opstelling en instrumentarium. De vereisten van de HyFloat-modelbouw zal in dit stadium worden afgerond.
2. Fysiek model van HyFloat gebouwd voor testprogramma. Uitvoering verwacht eind oktober. Een model van de unieke cel-spar-floater zal worden gebouwd door Marin, op een schaal van ongeveer 1:60, met afmeersysteem. De drijverromp wordt opgebouwd uit: PVC, glasvezel, schuim, aluminium en/of hout en andere standaard commerciële materialen worden gebruikt. De verschillende dichtheden van de materialen zijn zorgvuldig ontworpen in een 3D CAD-toepassing om de beste theoretische match te verkrijgen (met de gespecificeerde massa-eigenschappen voor de volledige schaal).
3. Hydrodynamisch testprogramma: de tests hebben betrekking op haalbaarheid en verbeteringen in de vroege fase van de HyFloat conceptontwikkeling. Marin zorgt voor een reeks gegevensverzameling tijdens de test.
4. Rapportage: gegevens verzameld tijdens de test worden verwerkt en geanalyseerd. Uitvoering verwacht eind november. Er worden door de (beperkte) grootte van het bassin, de kleinschaligheid van het model en vereenvoudigde testprocedures voorlopige conclusies getrokken. Deze voorlopige resultaten dienen als een Proof of Concept dat van belang zal zijn bij het vaststellen van de basishaalbaarheid van het concept. Een eindrapport zal worden opgesteld waarin de activiteiten, conclusies en aanbevelen toekomstige werkzaamheden worden beschreven.

Bijbehorende budget bij de activiteiten:

#	Description	k€	
1	Build of physical model for hydrodynamic testing (MARIN) (firm quote)	26,3	GR subsidy
2	Rental of Marin test Facilities (MARIN), (firm quote)	40	Private co-financing
3	Engineering, model preparations, set-up, instrumentation, data analysis, reporting (MARIN) (firm quote)	18,7	GR Subsidy
4	Project Management, meetings and reporting (12T) 200 hrs@ €72.5/hr	14.5	GR subsidy/Private co-financing
	Total	99.5	
	Subsidy requested total	49.5	
	Private Co-financing total	50	

Wat is het doel van de subsidie?

Uw activiteiten en prestaties dragen bij aan de doelstellingen van de gemeente Rotterdam. Deze komen samen op de thema's offshore wind en waterstof, beide

belangrijke economische sectoren voor Rotterdam. Voor de energietransitie is een essentiële rol weggelegd voor offshore windparken. Waterstofenergie zal een onmisbare rol spelen in het toekomstige energiesysteem als energiemedium, drager en opslag. Het project zal bijdragen door kennis over nieuwe manieren van offshore windturbines en waterstofproductie, brengt meerdere ecosystemen samen en brengt regionale samenwerking tot stand.

Betaling

U ontvangt het bedrag in meerdere voorschotten. In dit overzicht staat wanneer u welk deel krijgt.

Percentage	Bedrag	Maand
90%	€ 44.550	Omstreeks oktober 2022
10%	€ 4.950	Na vaststelling

Wij maken elk voorschot aan u over op rekeningnummer [REDACTED] op naam van 12 TO ZERO TECHNOLOGY B.V.. Bij de overschrijving vermelden wij dit dossiernummer 22.09.00161.

Na de vaststelling van de subsidie betalen wij het bedrag waar u dan eventueel nog recht op hebt. Of, als na de vaststelling van de subsidie blijkt dat u te veel subsidie hebt ontvangen, dan moet u dit na het versturen van het vaststellingsbesluit terugbetalen.

Subsidie verantwoorden en vaststellen

Als u de subsidieactiviteiten hebt afgerond, stuurt u ons de verantwoording. Dat doet u uiterlijk 19 maart 2023, via www.rotterdam.nl/subsidies. Let er bij het indienen op dat u het juiste dossiernummer kiest: voor deze subsidie kiest u 22.09.00161.

Bij de verantwoording stuurt u ons de volgende documenten:

- inhoudelijke verantwoording
- financiële verantwoording

Let op: In bijlage 2 leest u meer informatie over de eisen waar uw verantwoording aan moet voldoen.

Wij controleren of u de afspraken bent nagekomen. Daarna besluiten wij of u definitief recht hebt op de subsidie. U krijgt daar een brief over. Die brief heet een vaststellingsbeschikking. Meer informatie over dit onderwerp vindt u in bijlage 2 van deze brief.

Europees steunkader

Deze subsidie wordt bij de Europese Commissie kennisgegeven als steun voor onderzoeks- en ontwikkelingsprojecten in de zin van artikel 25 van de Algemene Groepsvrijstellingsverordening 2014 waarbij bepaalde categorieën steun op grond van de artikelen 107 en 108 van het Verdrag met de interne markt verenigbaar worden verklaard (*Verordening (EU) Nr. 651/2014 van de Commissie van 17 juni (PbEU 2014 L187)*).

Door middel van de kennisgeving wordt bij de Europese Commissie gemeld dat er gebruik wordt gemaakt van dit betreffende steunkader. De subsidieontvanger komt slechts in aanmerking voor de subsidieverstrekking, voor zover deze voldoet aan de voorwaarden van de Algemene Groepsvrijstellingsverordening (hierna: AGVV).

Conform artikel 1, lid 4, sub (b) van de AGVV wordt betaling uitgesloten van steun aan een onderneming ten aanzien waarvan er een bevel tot terugvordering uitstaat ingevolge een eerder besluit van de Commissie waarbij steun onrechtmatig en onverenigbaar met de interne markt is verklaard.

Conform artikel 6, lid 1, van de AGVV heeft de verleende steun stimulerend effect.

Specifiek valt deze subsidie in de categorie steun aan industrieel onderzoek (artikel 25 lid 2, sub b AGVV) waarvoor een maximale steunintensiteit geldt van 50%. U heeft verklaard dat de door u uit te voeren activiteiten passen binnen de gecategoriseerde in aanmerking komende kosten, als bedoeld in artikel 25, derde lid.

In aanmerking komende kosten en steunintensiteit				
Steuncategorie AGVV	In aanmerking komende kosten	Subsidie verleend	Subsidie overige overheden	Feitelijk steunpercentage
Industrieel onderzoek (art 25 lid 2 b)	€ 100.000,-	€ 49.500,-	-	50%

Nadere verplichtingen op grond van de AGVV

Wij zijn verplicht op grond van artikel 9 van de AGVV de volledige tekst van deze beschikking (met uitzondering van de persoonsgegevens) te publiceren.

Verder dient u op grond van artikel 12 AGVV alle documenten met betrekking tot de subsidie minimaal 10 jaar te bewaren. Daarnaast dient er een goede dossiervorming plaats te vinden voor een eventueel tussentijds onderzoek (monitoring) door de Europese Commissie. Indien de Europese Commissie de steun alsnog als ongeoorloofd aanmerkt, kan de steun (inclusief rente) worden teruggevorderd.

Hebt u vragen?

Wij helpen u graag. U kunt contact opnemen met onze beleidsadviseur. De contactgegevens staan rechts bovenaan deze brief bij 'Behandeld door'.

Zet altijd het dossiernummer in uw e-mail. Voor deze subsidie is dat 22.09.00161.

Bijlagen bij deze brief

1. Bezwaar maken
2. Verantwoording, aanvullende voorwaarden en wet- en regelgeving

Wij wensen u veel succes bij het uitvoeren van uw activiteiten.

R.P.T. Tans

Manager opgaveteam

Innovatieve Economische Ontwikkeling

In verband met de geautomatiseerde verwerking is deze beschikking digitaal ondertekend

Bijlage 1 Bezwaar maken

Bent u het niet mee eens met ons besluit? Stuur ons dan een brief waarin u bezwaar maakt. Die brief heet een bezwaarschrift.

U schrijft in het bezwaarschrift:

- de datum van uw bezwaarschrift
- het telefoonnummer waarop u overdag bereikbaar bent
- uw naam, adres en handtekening
- een omschrijving van het besluit waartegen u bezwaar maakt
- de reden(en) van uw bezwaar.

Verstuur het bezwaarschrift binnen zes weken na de datum op deze brief. En stuur een kopie van deze brief mee.

Waar stuurt u het bezwaarschrift naartoe?

College van burgemeester en wethouders
t.a.v. de algemene bezwaarschriftencommissie
Postbus 1011
3000 BA Rotterdam
Faxnummer Algemene Bezwaarschriftencommissie: (010) 267 63 00

Bezwaarschrift digitaal inleveren

Wilt u uw bezwaarschrift liever digitaal inleveren? Dat kan.

U doet dat via www.rotterdam.nl/loket/bezwaar-besluit-gemeente/.

Burgers hebben hiervoor een DigiD-account nodig, organisaties en ondernemers E-herkenning. Hebt u geen DigiD of E-herkenning? Burgers kunnen een DigiD aanvragen via www.digid.nl/. Organisaties en ondernemers kunnen een E-herkenning aanvragen via www.eherkenning.nl/.

U kunt het bezwaarschrift niet via e-mail indienen.

Bijlage 2 Verantwoording, aanvullende voorwaarden en wet- en regelgeving

Verantwoording subsidie

Als u de subsidieactiviteiten hebt afgerond, moet u een verantwoording bij ons indienen. Dat moet u uiterlijk 19 maart 2023 doen, via www.rotterdam.nl/subsidies. Let er bij het indienen op dat u het juiste dossiernummer kiest: voor deze subsidie kiest u 22.09.00161.

In de subsidieverantwoording beschrijft u welke prestaties en activiteiten u hebt uitgevoerd. En u laat zien welke kosten u hebt gemaakt en hoeveel opbrengsten u hebt gehad.

Bij de verantwoording stuurt u de volgende documenten mee:

- inhoudelijke subsidieverantwoording

Hierin geeft u een opsomming van de prestaties die u hebt bereikt en van de activiteiten die u hebt uitgevoerd. Verschillen de uitgevoerde activiteiten en prestaties meer dan 10% van wat in de verleningsbeschikking is afgesproken? Dan vragen wij van u een toelichting op het verschil tussen de afgesproken prestaties en de bereikte prestaties. En wij willen ook weten of u daar iets aan kon doen.

- financiële subsidieverantwoording

Hierin geeft u een opsomming van de gemaakte kosten en opbrengsten van de uitgevoerde subsidieactiviteiten. U vergelijkt deze kosten en opbrengsten met de bedragen die zijn afgesproken in de financiële begroting van uw subsidieverlening. Zijn er voor één of meer onderdelen van de begroting verschillen van 10% of meer? Dan vragen wij van u een toelichting op het verschil tussen de afgesproken kosten en opbrengsten en de gemaakte kosten en opbrengsten.

Meer informatie over de gevraagde verantwoording en modellen voor accountantsproducten zijn opgenomen in het SVR2014 – Subsidiecontroleprotocol. Deze kunt u vinden op www.rotterdam.nl/subsidies. (zie: wet- en regelgeving).

Aanvullende subsidieverplichtingen en voorwaarden

Verwacht u dat de prestaties of de activiteiten waarvoor u subsidie krijgt, niet doorgaan? Of niet helemaal? Dan moet u daarover meteen contact met ons opnemen. Dat is het geval als de subsidieactiviteiten meer dan 10% afwijken van wat in dit besluit is afgesproken. Het kan gaan om de vorm, de omvang of de kosten van de activiteiten. U meldt de afwijkingen via dit e-mailadres: subsidie@rotterdam.nl. In uw mail beschrijft u de uitgevoerde (subsidie)activiteiten en de afwijkingen van uw oorspronkelijke plan en begroting.

Dit kan leiden tot het wijzigen of intrekken van de subsidiebeschikking en het verrekenen of terugvorderen van uitgekeerd subsidiegeld. Dit staat in artikel 12 lid 2 van de Subsidieverordening Rotterdam 2014.

Kunt u de benoemde prestatie(s) niet leveren vanwege de door de overheid gestelde COVID 19-maatregelen? Meld dit dan ook direct, zodat wij in overleg met u tijdig de subsidie kunnen wijzigen. De activiteiten vinden plaats volgens de dan geldende RIVM-richtlijnen omtrent COVID 19.

Blad: 7
Datum: 25-10-2022
Ons kenmerk: 22.09.00161

Wet- en regelgeving

Bij ons besluit over uw subsidieaanvraag hebben wij ons gebaseerd op de volgende wet- en regelgeving:

- Subsidieverordening Rotterdam 2014 (afgekort: SVR2014);
- SVR2014 – Subsidiecontroleprotocol;
- Algemene wet bestuursrecht (afgekort: Awb);
- De Algemene Groepsvrijstellingsverordening (EU Nr. 651/2014 / PbEU 2014 L187);