



Gemeente Rotterdam

Postadres:

BCO Subsidieadministratie

Postbus 37037

3005 LA Rotterdam

Website: www.rotterdam.nl/subsidies

E-mail: subsidie@rotterdam.nl

Telefoon: 010 – [REDACTED]

Elestor B.V.

t.a.v. [REDACTED]

Westervoortsedijk 73 Bldg BF

6827AV Arnhem

Behandeld door: [REDACTED]

E-mail: [REDACTED]@rotterdam.nl

Ons kenmerk: SUB.21.09.00411.SBSA

Betreft: Verleningsbeschikking programma

Smart Energy Systems

Datum: 28-01-2022

Geachte subsidierelatie,

Naar aanleiding van uw subsidieaanvraag van 29 september 2021 met het dossiernummer 21.09.00411 bericht ik u het volgende.

Verlening

Het college van burgemeester en wethouders heeft besloten u op basis van uw complete aanvraag d.d. 29 september 2021 een eenmalige subsidie te verlenen voor de periode van 1 februari 2022 tot en met 28 april 2023 van maximaal € 100.000,00 voor "Koppeling flowbatterij met waterstofleiding". Het subsidiebedrag is inclusief BTW.

De subsidie wordt verleend voor de subsidiabele prestatie(s). Dit houdt in dat als de prestaties/activiteiten niet of niet geheel worden verricht de subsidie lager kan worden vastgesteld.

Overweging

Wij vinden dat de activiteiten/prestaties bijdragen aan de doelstellingen van de gemeente Rotterdam.

Elektriciteitsopslag is volop in ontwikkeling en wordt steeds belangrijker. Waar gewone batterijen steeds breder beschikbaar zijn, is het ontwikkelen van grootschalige opslag innovatiever. Op basis van flow technologie kunnen flinke schaalvoordelen worden gehaald, waardoor kosten lager worden. De combinatie met waterstofnet is hierin innovatief en heeft ook ruimtelijke voordelen.

Het voorstel scoort goed op impact en haalbaarheid. Er is een “joint development agreement” tussen Elestor en Vopak voor een 0.5 MW (3 MWh) batterij en de ambitie om een veel grotere opslag (25 MW, 250 MWh) te realiseren. De aanvraag is in algehele zin van voldoende kwaliteit.

Doel van de subsidie

Wij verlenen u de subsidie voor “Koppeling flowbatterij met waterstofleiding”. De subsidie wordt verleend ten behoeve van de uitvoering van de activiteiten/prestaties zoals opgenomen in de subsidieaanvraag/het ingediende projectplan. De subsidiebijdrage is meer specifiek bedoeld voor de hierna opgesomde prestaties:

1. Overzicht van de technische specificaties (in tabelvorm) van de koppeling van de Elestor flowbatterij aan waterstofinfrastructuur in het Rotterdamse havengebied.
2. Beschrijving en geografische overzichtstekening van mogelijke strategische locaties voor aankoppeling op de waterstofinfrastructuur, in het bijzonder het HyTransPort netwerk
3. Techno-economische analyse van de koppeling van beide systemen.
4. Risico-analyse (procesveiligheid, persoonlijke veiligheid en milieu) van de koppeling van een waterstof-broom flowbatterij van- en naar een waterstofleiding.
5. Eisen voor een veilige en economisch haalbare grootschalige opslag van het electrolyet. Zicht op commerciële haalbaarheid incl. vergunningseisen, achterliggende berekeningen en ideeën voor een vervolgfase.
6. Overzicht en evaluatie (in tabelvorm) van de beschikbare waterstofcompressorconfiguraties om het vereiste drukniveau te realiseren.

De realisatie van deze prestaties stelt de aanvrager(s) aan het eind van het subsidietraject in staat om een beslissing te nemen over vervolgstappen en vervolginvesteringen.

Betaalbaarstelling

Het bedrag wordt via meerdere voorschotten aan u uitgekeerd.

Het volgende betalingsritme zal daarbij worden gehanteerd:

Percentage	Bedrag	Prestatie
50%	€ 50.000,00	Start project
35%	€ 35.000,00	Na rapportage over afronding prestatie 5, uitwerking van de eisen voor een veilige en economisch haalbare grootschalige opslag van het electrolyet.
15%	€ 15.000,00	Na vaststelling

Het voorschot wordt overgemaakt naar rekeningnummer [REDACTED] ten name van Elestor B.V. onder vermelding van 21.09.00411.

Na de vaststelling van de subsidie wordt het bedrag waar u dan nog recht op heeft uitgekeerd, dan wel het bedrag, dat u op basis van de afrekening terug dient te betalen, teruggevorderd.

Verantwoording en vaststelling

Het verleende subsidiebedrag ligt tussen € 50.000,00 en € 200.000,00. Ik verzoek u uiterlijk **27 juli 2023** een aanvraag tot vaststelling in te dienen.

U kunt uw subsidievaststelling online indienen via www.rotterdam.nl/subsidies. Let bij het indienen op het juiste dossiernummer, voor deze subsidie kiest u 21.09.00411.

Gezien de hoogte van uw subsidie moet u bij de verantwoording van uw subsidie de volgende stukken aanleveren:

- Een inhoudelijke subsidieverantwoording: hierin neemt u de werkelijke realisatie van de prestatie(s) op afgezet tegenover de bij de subsidieverlening overeengekomen prestatie(s). Afwijkingen van meer dan 10% worden hierin naar aard, omvang en beïnvloedbaarheid toegelicht.
- Een financiële subsidieverantwoording: hierin neemt u de werkelijke kosten en opbrengsten van de activiteit(en) op afgezet tegenover de bij de subsidieverlening vastgestelde financiële begroting. Afwijkingen van meer dan 10% per begrotingsonderdeel worden hierin toegelicht.

Voor deze beschikking wordt ontheffing verleend voor wat betreft het vereiste voor een accountantsproduct bij vaststelling. De subsidie wordt vastgesteld op basis van de realisatie van de prestaties en rapportage hierover inclusief verslag over de ondernomen activiteiten. Ontheffing wordt verleend aangezien de prestaties in de aanvraag en deze beschikking helder genoeg geformuleerd zijn. De gemeente Rotterdam wil aanvragers administratief ontlasten en toetst tegelijkertijd streng op de prestaties. Ultimo is het doel van de subsidie om tastbare impact te hebben op de energietransitie en economische transitie.

Indien de prestaties/activiteiten niet of niet geheel worden verricht kan de subsidie lager worden vastgesteld. Hierbij is het uitgangspunt dat indien prestaties niet geleverd zijn, de subsidie evenredig naar beneden vastgesteld wordt. In uw geval zijn 6 prestaties geformuleerd in de beschikking, Voor iedere prestatie die niet geleverd is, wordt de subsidie met 16.67% (1/6 deel) naar beneden vastgesteld.

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 (hierna: AGVV. 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 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 subsidieverstreking, voor zover deze voldoet aan de voorwaarden van de AGVV.

Specifiek valt deze subsidie in de categorie steun aan een haalbaarheidsonderzoek (artikel 25 lid 2, sub d AGVV) waarvoor een maximale steunintensiteit geldt van 50%.

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.

In aanmerking komende kosten en steunintensiteit				
Steuncategorie AGVV	In aanmerking komende kosten	Subsidie verleend	Feitelijk steunpercentage	Maximale steunintensiteit volgens AGVV
Haalbaarheidsstudie (art 25 lid 2 d)	€ 207.267,00	€ 100.000,00	48,2%	50% (excl opslagen)
Experimentele ontwikkeling (art 25 lid 2 c)	€ 0	€ 0	n.v.t.	25% (excl opslagen)
Totaal	€ 207.267,00	€ 100.000,00		

Juridische grondslag

Op deze beschikking zijn van toepassing:

- De Subsidieverordening Rotterdam 2014 (afgekort: SVR2014);
- Het SVR2014 – Subsidiecontroleprotocol;
- De Algemene Groepsvrijstellingsverordening (EU Nr. 2017/1084);
- De Algemene Wet Bestuursrecht (afgekort: Awb).
- Subsidieregeling innovatieve oplossingen smart energy systems.

Meer informatie over de toepassing van deze wetgeving vindt u op www.rotterdam.nl/subsidies.

Aanvullende subsidieverplichtingen en voorwaarden

U bent verplicht om afwijkingen van de subsidieactiviteiten van meer dan 10% (aard, omvang of kosten) direct te rapporteren via subsidie@rotterdam.nl met een opgave van de geleverde activiteiten, de afwijkingen van het oorspronkelijk activiteitenplan en een financiële verantwoording.

- Kunt u de benoemde prestatie(s) niet leveren vanwege de door de overheid gestelde maatregelen omtrent COVID 19? Meldt dit dan ook direct, zodat wij in overleg met u tijdig de subsidie kunnen wijzigen.
- De activiteiten vinden plaats conform de dan geldende RIVM-richtlijnen omtrent COVID 19.
- Niet-concurrentiegevoelige inzichten en lessen welke nuttig zijn voor overheid, bedrijfsleven, financiers en kennisinstellingen gericht op het versnellen van de beoogde innovatie dienen met het programma te worden gedeeld. Het uitwisselen van kennis opgedaan tijdens subsidieprojecten maakt onderdeel uit van het programma. Kennisdeling draagt bij aan de doelstelling om te komen tot smart energy systems die breed toepasbaar zijn. De wijze waarop de informatie wordt gedeeld wordt afgestemd met initiatiefnemers.
- Voortgangsbesprekingen met het programmamanagement van het programma Smart Energy Systems maken onderdeel uit van het subsidietraject.

Datum: 28-01-2022

Dossier: SUB.21.09.00411

Pagina:: 5 / 6

Voor nadere informatie over deze beschikking kunt u terecht bij de in het briefhoofd genoemde beleidsmedewerker.

Veel succes met de verwezenlijking van de activiteiten.

Hoogachtend,

het college van burgemeester en wethouders,
namens hen,



A.B. van de Craats
Afdelingshoofd Duurzaamheid

Niet eens met deze beslissing?

Dan kunt u, of een andere belanghebbende, een bezwaarschrift indienen. Dit moet binnen zes weken na de bekendmaking van het besluit. U stuurt het bezwaarschrift naar:

Het college van burgemeester en wethouders,
t.a.v. de Algemene Bezwaarschriftencommissie,
Postbus 1011, 3000 BA te ROTTERDAM,
faxnummer Algemene Bezwaarschriftencommissie: (010) 267 63 00.

In het bezwaarschrift moet in ieder geval staan

- uw naam, adres en handtekening;
- uw telefoonnummer zodat contact met u opgenomen kan worden om samen met u te bespreken wat de beste aanpak van uw bezwaarschrift is;
- de datum waarop u bezwaar maakt;
- een omschrijving van het besluit waartegen u bezwaar maakt;
- de reden(en) van uw bezwaar.

U wordt verzocht tevens een kopie van dit besluit mee te zenden.

U kunt uw bezwaarschrift ook digitaal indienen op:

www.rotterdam.nl/loket/bezwaar-besluit-gemeente/.

Hiervoor is nodig een DigiD-code of voor bedrijven een E-herkenning, die kan worden aangevraagd via www.digid.nl/, respectievelijk www.eherkenning.nl/. U kunt het bezwaarschrift niet op een andere digitale wijze, bijvoorbeeld per e-mail, indienen.