



**3) VITO krijgt de opdracht de wetenschappelijke onderbouwing van het transitie instrument uit te werken en te verzekeren. De opdracht wordt vastgelegd via een addendum aan het convenant met VITO.**

# **1. SITUERING**

## **A. BELEIDSVELD/BELEIDSDOELSTELLING**

- Op 25 maart 2022 werd in het decreet wetenschap en innovatie een beleidskader voor een industrieel klimaattransitieprogramma toegevoegd, met als werktitel ‘Klimaat sprong’.
- De Vlaamse regering keurde op 16 juni 2023 de eerste programmanota van de Klimaat sprong definitief goed. Daarin werden verschillende werkgroepen aan de slag gezet, waaronder een werkgroep ‘transitie’ die voorstellen moest formuleren voor een transitie-instrument om een industriële transitie naar low-carbon-processen in gang te zetten die de Europese klimaatdoelstellingen kan beantwoorden. Achtergrond zijn de initiatieven die in onze buurlanden met forse middelen van start zijn gegaan, en waar ‘Contracts for difference’ een nieuw sleutelement zijn.
- Eerste actiepunt voor de werkgroep: “Het formuleren van de eerste voorstellen rond het transitie-instrument dient afgerond te worden tegen de zomer van 2023 zodat het Permanent Overlegorgaan zijn adviezen kan formuleren tegen de start van de nieuwe regeringsvorming en met als tussentijdse doelstelling een eerste piloot-implementatie in een afgebakend domein tegen einde 2023.” In de programmanota werd gesteld dat de voorgestelde mogelijke beleidsinstrumenten op geen enkele wijze een voorafname vormen van mogelijk toekomstig beleid en de financiële weerslag daarvan op de begroting van de Vlaamse Gemeenschap.
- Nadat de werkgroep de bestaande formules van o.a. Nederland (SDE++), Duitsland (Klimaschutzverträge) en EU (ETS-Innovatiefonds) bekeek, werkte ze de contouren van een mogelijk Vlaams instrument uit. Ze rapporteerde op 28 juni en 20 september 2023 aan het Permanent Overlegorgaan. De werkgroep gaf vervolgens prioriteit aan de uitwerking van de pilootoproep zoals gevraagd. Nu in de werkgroep consensus is bereikt over de modaliteiten, stelt zich de belangrijke vraag of er vanuit de Vlaamse Regering groen licht zal komen om de pilootoproep nog deze legislatuur uit te werken.

Het opzet van deze nota aan de Vlaamse Regering is de nodige duidelijkheid te verschaffen opdat VLAIO de komende maanden de pilootoproep verder op punt kan stellen om tot een formele besluitvorming te komen binnen de Vlaamse Regering. Concreet wordt voorgesteld dat VLAIO dit voorjaar een projectoproep openstelt waarop in aanmerking komende bedrijven zich kunnen inschrijven.

Op basis van deze oproep wordt een selectie gemaakt van een aantal projecten die kunnen dienen als testcase. Vooraleer de oproep open te stellen zal VLAIO, via een nota aan de Vlaamse regering, de uitgewerkte details van de oproep kenbaar maken.

De steun wordt voor deze projecten toegekend op basis van een individueel steunbesluit van de Vlaamse Regering met toepassing van artikel 56/1/8 van het decreet van 30 april 2009 betreffende de organisatie en financiering van het wetenschaps- en innovatiebeleid. De







- Binnen deze technologieën kunnen kleinschaligere projecten opgezet worden, wat een randvoorwaarde is om de oproep te organiseren op basis van de AGVV en met het voorgestelde budget.
- De pilootoproep vult qua scope aan op de scope van enerzijds de 'GREEN'-oproep en anderzijds de calls groene warmte. Dubbele subsidiëring wordt uiteraard uitgesloten.
- Begin 2024 werd de doelgroep van de pilootoproep bevestigd om een beter beeld te hebben van de interesse van de bedrijven in de beoogde investeringen, de technische specificaties en de verwachte timing ervan. In bijlage aan deze mededeling wordt de bedoelde bevestiging besproken.

VLAIO kiest bij de pilootoproep niet voor waterstofprojecten, omdat daarvoor eind 2023 voor het eerst een call binnen ETS-IF gelanceerd werd met een formule van 'fixed premium' die ook OPEX-kosten dekt. Lidstaten zouden projecten kunnen steunen die meegedaan hebben aan de competitie van ETS-IF maar de uiteindelijke selectie niet gehaald hebben ("Auctions as a service"-aanbod). Dit zou Vlaanderen/VLAIO echter weinig bijkomende kennis en ervaring opleveren als testcase. Er wordt bovendien verwacht dat de nodige budgetten om deze projecten te steunen een grootteorde groter zullen zijn dan de steun voorzien voor deze pilootoproep. Bovendien ondersteunt de EU H2 call de producenten en niet de afnemers.

Andere technologieën als CCUS zijn niet gekozen voor de pilootfase omdat dit om veel grotere projecten gaat en/of fundamentele proceswijzigingen die voor een pilootfase moeilijker af te lijnen zijn.

### 3.2. Doelgroep pilootoproep

De oproep is vooral bedoeld voor ETS-bedrijven, maar er wordt voorgesteld om niet-ETS-bedrijven niet uit te sluiten. Zo wordt de competitie voldoende breed gehouden, en is er ook eventuele meerwaarde voor de Vlaamse niet-ETS-reductieverplichting.

Bedrijven uit de energieopwekking (elektriciteitsproducenten) behoren niet tot de doelgroep van de pilootoproep tenzij in samenwerkingsverbanden voor toepassingen op industriële sites.

In lijn met het Vlaams beleid om bedrijven aan te zetten tot het afsluiten van een Energiebeleidsovereenkomst (EBO), wordt deelname aan de EBO als voorwaarde gesteld om te kunnen genieten van deze steunformule.

Verder is er de beperking dat de CO<sub>2</sub>-uitstoot per site minstens 10.000 ton/jaar bedraagt. Deze drempel wordt bv. ook in Duitsland gehanteerd. Het aantal ondernemingen dat samen met de andere voorwaarden boven deze drempel valt, is hoog genoeg (71<sup>1</sup>).

### 3.3. Gevolgde procedure

#### 3.3.1. Projectoproep via een veiling

De overeenkomsten worden toegewezen op basis van de ingediende waarde op de karakteristieke parameter voor de veiling, de biedprijs om 1 ton CO<sub>2</sub> uitstoot te vermijden. De laagste biedprijs 'wint'.

Onderbouwende simulaties zullen uitgevoerd worden om te vermijden dat projectvoorstellen met een onredelijk hoge biedprijs geselecteerd worden.

#### 3.3.2. Overeenkomsten op basis van het principe 'Contracts for difference'

<sup>1</sup> Op basis van lijst van VBBV (geanonimiseerde lijst van ondernemingen)













### 3. BESTUURLIJKE IMPACT

#### A. BUDGETTAIRE IMPACT VOOR DE VLAAMSE OVERHEID

Er wordt voor de pilootoproep een budget van 70 mio euro voorzien ten laste reguliere kredieten voor 2024 van het Fonds voor Innoveren en Ondernemen.

De middelen voor de extra personeelskosten zullen herverdeeld worden vanuit FIO begrotingsartikel ECO-1ECB5DY- naar VLAIO personeelskrediet op begrotingsartikel ECO-1EAB2ZZ-LO. Aan uitgavenzijde wordt begrotingsartikel ECH-AECB5DC-WT en basisallocatie 1EC372 'de provisie voor investeringen in O&O en het bedrijfsleven' in FIO verlaagd.

Werving master met bedrijfseconomische achtergrond – graad adjunct van de directeur.  
De door het Agentschap voor Overheidspersoneel ter beschikking gestelde tabel met referentiebedragen vermeldt een jaarlijkse theoretische budgetlast voor een personeelslid A1 adjunct van de directeur met 6 jaar anciënniteit van 81.550,98 euro conform de op dat moment geldende tewerkstellingsregels. Voor een dergelijk complex project is evenwel een seniorprofiel nodig waardoor deze basis aanwervingskost verhoogt met 8.980,47 euro ter dekking van een raming van een zestal extra jaren geldelijke anciënniteit in deze graad.

Werving master - technologisch specialist – graad ingenieur  
De door het Agentschap voor Overheidspersoneel ter beschikking gestelde tabel met referentiebedragen vermeldt een jaarlijkse theoretische budgetlast voor een personeelslid A1 ingenieur met 6 jaar anciënniteit van 96.382,33 EUR euro conform de op dat moment geldende tewerkstellingsregels. Voor een dergelijk complex project is echter een seniorprofiel nodig waardoor wij deze basis aanwervingskost willen verhogen met 10.462,48 ter dekking van een raming van een zestal extra jaren geldelijke anciënniteit in deze graad.

Het nodige werkingsbudget voor de twee extra personeelsleden bestaat enerzijds uit eenmalige investeringskosten ter waarde van 3500 euro per personeelslid. Daarnaast voorzien we recurrent 5.225 euro om het personeelslid uit te rusten (toepassing instructies bij begrotingsopmaak 2024<sup>2</sup>). Voor beide personeelsleden samen is er qua werkingsmiddelen dus een eenmalige kost van 7000 euro en een recurrente kost van 10.450 euro. De werkingsmiddelen worden gefinancierd op begrotingsartikel ECO-1EAB2ZZ-WT.

Het gunstig advies van de heer Inspecteur-generaal van Financiën dateert van 27/2/2024.

Het begrotingsakkoord van de Vlaamse minister bevoegd voor begroting werd verleend op 21 maart 2024. Naar aanleiding van dit akkoord, kan worden meegegeven dat

- Het gebruik van het instrument na deze goedkeuring voor advies aan het INR zal voorgelegd worden;
- Bij de beslissingsnota voor de Vlaamse Regering die gepland staat voor de tweede helft van april, het subsidiekader in detail zal ingevuld worden conform art.76/2 van VCO;
- De beoogde herverdeling van VAK vanuit FIO bij de volgende begrotingsronde zal worden doorgevoerd; de beslissing werd in deze zin verduidelijkt.

<sup>2</sup> Zie omzendbrief begrotingsinstructies begrotingsopmaak 2024 (VR 2023 2804 MED.0149/2BIS).



## B. ESR-TOETS

De ESR-toets is niet van toepassing.

## C. IMPACT OP HET PERSONEEL VAN DE VLAAMSE OVERHEID

Personeelsuitbreiding bij VLAIO met 1 adjunct van de directeur en 1 ingenieur voor de pilootoproep van het transitie-instrument. Deze uitbreiding zal worden uitgevoerd binnen de afspraken zoals gemaakt bij de mededeling aan de Vlaamse Regering van 9 september (VR 2022 0909 MED.0324).

Het akkoord van de minister van bestuurszaken werd gegeven op 21 maart 2024.

## D. IMPACT OP DE LOKALE EN PROVINCIALE BESTUREN

Niet van toepassing.

### **4. VERDER TRAJECT**

VLAIO en VITO werken de beschreven oproep verder uit. Voor het openstellen van de oproep wordt die voorgelegd aan de Vlaamse Regering onder de vorm van een beslissingsnota, gepland voor de tweede helft van april.

De uiteindelijke steunbeslissingen zullen ook via een Nota door de Vlaamse Regering worden genomen.

//

