

## PROVINCIERAAD VAN ANTWERPEN

Vergadering van 23 april 2020  
Verslag van de deputatie

Bevoegd deputatielid: Ludwig Caluwé

Telefoon: 03 240 52 48

Agenda nr. 4/1      Budget 2020. Exploitatiebudget. Beleidsdomeinen Economie, Streekbeleid en Europa. ARK-code - 64902000. Subsidiëring economie, innovatie en internationale samenwerking (V).  
Verdeling van krediet. Goedkeuring.

In bijgaand verslag wordt gevraagd in te stemmen met aanwending van het verdeelkrediet met als omschrijving 'Subsidiëring economie, innovatie en internationale samenwerking'.

➤ **Project Vlajo Mini-ondernemingen (schooljaar 2020 – 2021)  
(deelbudget 30.000 EUR)**

In het schooljaar 2019-2020 zijn er in de provincie Antwerpen 216 mini-ondernemingen opgericht. De provincie Antwerpen telt daarmee het hoogste aantal mini-ondernemingen van Vlaanderen. Het project 'Mini-ondernemingen' is een initiatief van de vzw Vlajo (Vlaamse Jonge Ondernemingen) dat gesteund wordt door de provincie Antwerpen.

Vlajo heeft als missie om studerende jongeren hun eigen potentieel aan ondernemende competenties te leren ontdekken en ontwikkelen. De mini's hebben als doel de jongeren (17-18-jarigen) warm te maken voor het ondernemerschap. In kleine groepen stampen zij een onderneming uit de grond en beheren ze een eigen onderneming van a tot z. Zij doorlopen dezelfde taken en activiteiten als in een reële onderneming: aandelen verkopen, vergaderen, reclame maken en boekhouding bijhouden en niet te vergeten: produceren en verkopen van producten. Tijdens een provinciale finale wordt gestreden voor de titel van 'Beste provinciale mini-onderneming'.

De werking van Vlajo wordt verdeeld over de Vlaamse provincies en per provincie is een regioteam actief met aan het hoofd een regiomanager. Momenteel zijn er binnen de provincie Antwerpen vier coördinatoren werkzaam (drie voltijds en één deeltijdse coördinator (70%): twee bij VKW en telkens één bij VOKA – Kempen en Mechelen. De loonkost (geraamd op ongeveer 150.000 EUR) van deze coördinatoren wordt gedragen door de Vlaamse overheid. De kosten voor het volledige project (exclusief loonkost) in de provincie Antwerpen worden geraamd op 71.500 EUR. Deze kosten situeren zich voornamelijk in de organisatie van regio-activiteiten en events, opleidingskosten voor de leercoaches, organisatie van innovatiekampen voor de mini's en materiaal- en promotiekosten.

Voorgesteld wordt om voor het project Vlajo Mini-ondernemingen (schooljaar 2020 – 2021) een bedrag van 30.000 EUR uit te trekken voor de vzw Vlaamse Jonge Ondernemingen (Vlajo). In afwijking van artikel 3 van het provinciaal reglement

van 16 december 2010 betreffende de subsidiëringen en het toestaan van reservevorming door subsidietrekkers dienen de verantwoordingsstukken uiterlijk op 30 september 2021 toe te komen op de Dienst Economie, Innovatie en Samenleven.

➤ **Project 'We Are Chemistry' (deelbudget 22.500 EUR)**

Met ruim 250 ondernemingen actief in de chemie, kunststoffen en life sciences, en een jaarlijkse toegevoegde waarde van ruim 5 miljard EUR, mag de provincie Antwerpen zich een chemiecluster van wereldformaat beschouwen. Naast de petrochemie in de haven telt Antwerpen heel wat andere toonaangevende bedrijven in de sector. Ondanks het economische belang van de chemie en de alomtegenwoordigheid van de producten van deze bedrijven in ons dagelijks leven, is de sector weinig gekend en heeft hij bovendien met heel wat vooroordelen te kampen.

Precies met die vooroordelen wil POM Antwerpen met het project "We Are Chemistry" komaf maken. De doelstellingen van het project zijn drieledig:

- Sectorimago van de chemie bijstellen
- Chemie als aantrekkelijke werkgever promoten
- Chemie als studiekeuze stimuleren

De acties van het project 'We Are Chemistry' situeren zich in het domein tewerkstelling en onderwijs. Bij kinderen is het belangrijk om de interesse in STEM reeds op jongere leeftijd aan te wakkeren (bijvoorbeeld door het aanbieden van wetenschapsdozen voor 6-10 jarigen).

Tijdens jobevents en jobbeurzen wordt ruime aandacht besteed aan de chemie als een veelzijdige werkgever. Ook wordt de blik op chemie van de aanwezigen verruimd en zetten de bedrijven hun beste beentje voor om hun openstaande vacatures in te vullen.

Ook op de vraag vanuit het onderwijs om verdere initiatieven te ondernemen naar een concretere lesinvulling die beter aanleunt bij de bedrijfspraktijk in de chemie, speelt POM Antwerpen in door het organiseren van bedrijfsbezoeken op maat. De leerkrachten van de hogere graag secundair onderwijs kunnen een lesmap opvragen die hun klassen voorbereidt op een bedrijfsbezoek. Door de chemie in de praktijk tastbaar voor stellen aan zowel leraren als leerlingen worden de 17-en 18-jarigen warm gemaakt om chemie als latere studiekeuze te overwegen.

De totale projectkosten voor 'We Are Chemistry' worden geraamd op 122.000 EUR. Voorgesteld wordt om een projectsubsidie van 22.500 EUR te voorzien ten behoeve van POM Antwerpen voor het project 'We Are Chemistry'.

➤ **Project Geothermie voor STEM (deelbudget 40.000 EUR)**

In september 2015 werd gestart met de eerste geothermische proefboring op de Balmattsite te Mol. Ondertussen zijn er drie proefboringen uitgevoerd. Deze boringen toonden aan dat er in de Kempen uit grote diepte warm water kan worden opgepompt dat kan aangewend worden voor verwarming en elektriciteitsproductie. Met de bouw van de geothermiecentrale en de aanleg van de warmtenetten worden de klasbezoeken alleen maar boeiender en waardevoller. Via augmented reality ontdekken de bezoekers alle mogelijkheden van deze energiebron. In de wetenschapshal- en demonstratiehal zijn de gebruikte boorknoppen en maquettes beschikbaar alsook het schaalmodel van de ondergrond (zandmuur) om de leerlingen visueel te tonen wat er zich onder de grond afspeelt.

Doel van deze klasbezoeken is de STEM-richtingen vertrouwd te maken met geothermie als duurzame energiebron van de toekomst. Scholen uit alle

onderwijsnetten en (STEM-)richtingen worden geïnformeerd. Maar ook voor andere richtingen in wetenschappen en techniek is dit project een unieke kans om met deze technologieën en infrastructuur op een attractieve wijze kennis te maken. Het project is zonder meer een succes. Ondertussen hebben al meer dan vijfduizend leerlingen deelgenomen aan een leeruitstap naar de geothermiesite. Daarenboven ontvingen de klasbezoeken eind 2017 van de Koninklijke Vlaamse Academie van België de "onderscheiding wetenschapscommunicatie" (2de plaats) en wonnen ze ook de publieksprijs van het wetenschappelijk tijdschrift EOS.

De organisator en partners mikken in 2020 op een 120 klassen die de unieke site effectief zullen komen bezoeken. Voka – Kamer van Koophandel Mechelen-Kempen is projectcoördinator en staat in voor het promoten van het project 'Geothermie voor STEM' en tracht de brug te slagen tussen onderwijs, arbeidsmarkt en ondernemerschap. VITO stelt de ruimtes ter beschikking en zorgt voor de concrete inrichting er van. VITO is ook verantwoordelijk voor de wetenschappelijke-technische uitwerking van het programma en voor de opleiding van de gidsen. Tenslotte zorgt VITO voor de wetenschappelijke-technische ondersteuning van de deelnemende scholen bij het uitwerken van STEM-projecten. GoodPlanet vzw is verantwoordelijk voor zowel de volledige registratie en praktische organisatie van de schoolbezoeken als voor het effectief rondleiden van de klassen.

De totale projectkosten voor het project 'Geothermie voor STEM' worden geraamd op 49.000 EUR. Voorgesteld wordt om voor het project 'Geothermie voor STEM' een bedrag van 40.000 EUR te voorzien ten behoeve van vzw Voka – Kamer van Koophandel Mechelen-Kempen.

➤ **Project Demonstratiemaatregel beheer BODEM (deelbudget 10.000 EUR)**

Droogte en wateroverlast kunnen grote gevolgen hebben voor de economische situatie van landbouwbedrijven in de provincie Antwerpen. Agrobeheercentrum (ABC) Eco<sup>2</sup> vzw wil kansen uitbouwen voor kruisbestuiving tussen landbouw, natuur en landschap. De kruisbevruchting tussen ecologie en economie is daarbij essentieel. ABC Eco<sup>2</sup> doet dit door land- en tuinbouwers te ondersteunen om gebiedsgericht samen te werken rond agrarisch landschaps-, natuur-, bodem- en/of waterbeheer in agrobeheergroepen.

Agrobeheercentrum Eco<sup>2</sup> wil samen met APB Hooibeekhoeve inzetten op maatregelen die de bodem- en waterkwaliteit alsook waterconservering ten goede komen. Dit kadert binnen het project {beek.boer.bodem} dat deel uitmaakt van het gebiedsprogramma Kleine Nete van de provincie Antwerpen. Het behoud en verbeteren van het organisch koolstofgehalte in de bodem zorgt voor meer veerkracht van de bodem; de bodem houdt water langer vast, wat zowel gunstig is bij zowel wateroverlast als bij waterschaarste. Het oppervlakkig inwerken van houtsnippers en het stimuleren van ruimere teeltrotaties dragen op dit vlak aanzienlijk bij aan de bodemkwaliteit.

Zodes met voldoende vlinderbloemigen (rode klaver, luzerne) zijn meer droogtetolerant en kennen een gunstiger gehalte aan organische stof. Voor het verbeteren van de waterkwaliteit wordt ingezet op een ecologisch beheer van de teeltvrije zone. Tenslotte worden landbouwers ondersteund in hun zoektocht naar klimaatrobuuste teelten zoals hakselgraan en sorghum als derde teelt. Deze maatregelen maken de landbouwsector minder kwetsbaar tijdens zeer natte of droge periodes en dragen zodoende bij aan een economisch weerbare sector.

Om dit project te kunnen realiseren vraagt Agrobeheercentrum Eco<sup>2</sup> een bijdrage van 10.000 EUR. Deze middelen zullen worden gebruikt om demonstraties te realiseren op het terrein. Landbouwers krijgen de mogelijkheid om deze

demonstraties te bezoeken om zo de technieken op hun eigen bedrijf te integreren teneinde de bedrijven economisch robuuster te maken.

De totale projectkosten van de 'Demonstratiemaatregel beheer BODEM' worden geraamd op 49.000 EUR. Voorgesteld wordt om voor het project 'Demonstratiemaatregel beheer BODEM' een projectsubsidie van 10.000 EUR te voorzien ten behoeve van vzw Agrobeheercentrum Eco<sup>2</sup>.

Dit verslag werd door de deputatie goedgekeurd op 5 maart 2020.

De provincieraad van Antwerpen,

Gelet op de bepalingen van het provinciedecreet;

Op voorstel van de deputatie,

### **BESLUIT:**

#### Artikel 1:

Ingestemd wordt met een subsidie van 30.000,00 EUR aan vzw Vlajo (project 'Mini-ondernemingen voor het schooljaar 2020-2021') vanuit het verdeelkrediet 'Subsidiëring economie, innovatie en internationale samenwerking (V) van het budget 2020 ingeschreven onder ARK-code 64902000, ARK-omschrijving: niet-nominatieve subsidies (ramingsnummer MJP000429).

In afwijking van artikel 3 van het provinciaal reglement van 16 december 2010 betreffende de subsidiëringen en het toestaan van reservevorming door subsidiëtrekkers dienen de verantwoordingsstukken uiterlijk op 30 september 2021 toe te komen op de Dienst Economie, Innovatie en Samenleven.

#### Artikel 2:

Ingestemd wordt met een subsidie van 22.500,00 EUR aan POM Antwerpen (project 'We Are Chemistry') vanuit het verdeelkrediet 'Subsidiëring economie, innovatie en internationale samenwerking (V) van het budget 2020 ingeschreven onder ARK-code 64902000, ARK-omschrijving: niet-nominatieve subsidies (ramingsnummer MJP000429).

#### Artikel 3:

Ingestemd wordt met een subsidie van 40.000,00 EUR aan vzw Voka – Kamer van Koophandel Mechelen-Kempen (project 'Geothermie voor STEM') vanuit het verdeelkrediet 'Subsidiëring economie, innovatie en internationale samenwerking (V) van het budget 2020 ingeschreven onder ARK-code 64902000, ARK-omschrijving: niet-nominatieve subsidies (ramingsnummer MJP000429).

#### Artikel 4:

Ingestemd wordt met een subsidie van 10.000,00 EUR aan vzw Agrobeheercentrum Eco<sup>2</sup> (project 'Demonstratiemaatregel beheer BODEM') vanuit het verdeelkrediet 'Subsidiëring economie, innovatie en internationale samenwerking (V) van het budget 2020 ingeschreven onder ARK-code 64902000, ARK-omschrijving: niet-nominatieve subsidies (ramingsnummer MJP000429).