

SCHRIFTELIJKE VRAAG

nr. 409

van **LOES VANDROMME**

datum: 17 februari 2023

aan **JO BROUNS**

VLAAMS MINISTER VAN ECONOMIE, INNOVATIE, WERK, SOCIALE ECONOMIE EN LANDBOUW

Project 'MaakBib' - Stand van zaken

Het Agentschap Innoveren en Ondernemen (VLAIO) ondersteunt het STEM-partnerschap MaakBib. Dit partnerschap helpt bibliotheken en jeugdcentra om hun aanbod te verbreden en ondersteunt hen bij het creëren van een maakplaats of fablab. Vzw De Creatieve Stem coördineert deze activiteiten, stelt handleidingen op en biedt coachingstrajecten aan.

1. In welke gemeenten worden vandaag MaakBibs georganiseerd? Graag een overzicht per provincie en met vermelding van welke dienst/organisatie er telkens initiatiefnemer is.
2. Hoeveel activiteiten van de MaakBib werden ondertussen georganiseerd? Graag een overzicht per jaar, per gemeente en hoeveel deelnemers men bereikte. Zijn er ook gegevens over gender van de deelnemers? Zo ja, ook graag deze info.
3. Hoeveel coachingstrajecten werden ondertussen al gegeven? Graag een overzicht per werkingsjaar en per provincie.
4. MaakBibs worden telkens voor 2 jaar gesubsidieerd.
Wat is het budget dat hiervoor ondertussen al uitgetrokken werd? Graag een overzicht per provincie en per jaar.
5. Voorziet de minister in een mogelijkheid voor MaakBib om ook na de eerste 2 jaar werking verder ondersteuning te krijgen? Zo ja, aan welke voorwaarden, en hoeveel bedraagt die ondersteuning dan?



**Vlaams
Parlement**

ANTWOORD

op vraag nr. 409 van 17 februari 2023

van **LOES VANDROMME**

Het doel van MaakBib is tweeledig. Ten eerste zorgt MaakBib dat 'maken' voor iedereen toegankelijk is door basisinfrastructuur ter beschikking te stellen voor het publiek. Ten tweede wordt via deze werking een STE(A)M programma voor kinderen en jongeren geïntegreerd in de werking van bibliotheken en jeugdcentra.

Deze integratie gebeurt door het personeel te ondersteunen, zodat zij zelf de activiteiten kunnen ontwikkelen en uitrollen passend bij hun eigen werking. De focus ligt daarbij op digitale fabricatie, denk hierbij aan de begrippen FabLab & Maker Space. MaakBib biedt ondersteuning om in te spelen op de nieuwe trends en evolutie waarbij de bibliotheek een kenniscentrum is, maar ook een ontmoetingsplaats niet alleen voor boeken, maar ook voor maakkennis en -vaardigheden. Ook binnen diverse jeugdorganisaties wordt zo'n MaakBib ingericht, zodat via empowerment van de jeugdwerkers aan empowerment van de jongeren gewerkt kan worden in een omgeving die door hen als veilig ervaren wordt.

Er is bewust gekozen om in nauw partnerschap een ingebed STEM- en STEAM-aanbod voor kinderen en jongeren in bibliotheken, cultuur- en jeugd- en gemeenschapscentra te ontwikkelen en een inhoudelijk sterke en flexibele ondersteuning op te zetten volgens een 'vaste prijs, dynamisch doel' samenwerkingsmodel, zodat men niet op kwaliteit moet inboeten. Samen met de partners is de overkoepelende visie het werken aan een creatieve makerscultuur in Vlaanderen (en Brussel) naar analogie met sport of cultuur: STEM academies voor 5 tot 18 jaar, recreatief en creatief aanbod, doorstroommogelijkheden voor getalenteerden, netwerkversterkend via banden met opgeleide makers (studenten design, kunstenaars, wetenschappers, ...).

Steeds meer bibliotheken, cultuur- en gemeenschapscentra zijn overtuigd van het WAAROM van 'maken' en het koesteren van een cultuur van creativiteit. Binnen het STEM-partnerschap zetten MaakBib in op de WAT en HOE, voor kinderen en jongeren met oog voor diversiteit en gender. MaakBib staat er dankzij de leden: de bibliotheken, de cultuurhuizen, of jeugdverenigingen die een MaakBib poot willen opzetten binnen hun werking.

1. Het aantal leden van het Maakbib netwerk omvatte in 2021 een totaal van 29 leden. In 2022 telde MaakBib 38 actieve leden, waarvan 31 bibliotheken en 7 jongerenwerkingen. In 2023 zijn er 3 nieuwe leden (bibliotheken) aangesloten. Op dit moment (25/02/2023) telt MaakBib 41 actieve leden.

De MaakBib leden per provincie:

Antwerpen (10 leden en 12 locaties)	Limburg (2 leden)	Oost-Vlaanderen (17 leden en 21 locaties)	Vlaams Brabant en Brussel (4 leden)	West-Vlaanderen (9 leden)
Bibliotheek Zwijndrecht	Bibliotheek Pelt	Bibliotheek De Krook	Bibliotheek Sint-Pieters-Leeuw	Bibliotheek Poperinge

Das Kunst – Berchem	Bibliotheek Leopoldsborg	Bibliotheek Maldegem	Jeugddienst Sint-Gilles-Brussel	Bibliotheek Zonnebeke
Das Kunst – Hoboken		Bibliotheek Sint-Niklaas	Bibliotheek Muntpunt	Bibliotheek Langemark–Poelkapelle
Das Kunst – Linkeroever		Bibliotheek Stekene	Bibliotheek Laken – Brussel stad	Bibliotheek Kortrijk
VZW Kras - Antwerpen		Bibliotheek Kruibeke		Bibliotheek Rollegem
Bibliotheek Luchtbal		Bibliotheek Temse		Das Kunst–Kortrijk
Bibliotheek Permeke		Bibliotheek Waasmunster		Bibliotheek Oostende
Bibliotheek Couwelaar		Bibliotheek Lokeren		Bibliotheek Waregem
Bibliotheek Park		Bibliotheek Moerbeke		Bibliotheek Staden
Bibliotheek De Vertellerij		Bibliotheek Beveren		
Bibliotheek Hoboken		Bibliotheek Sint-Gillis-Waas		
Jongerencentrum Bouchenborgh – Merksem		Minus One – Gent, jongerencultuurcentrum		
		VZW Jong – Gent vrijetijdsaanbod gericht naar kansengroepen		
		Das Kunst -Gent		
		Das Kunst – Gent Macharius		
		Das Kunst – Gent Ledeberg		
		Das Kunst – Gentbrugge		
		Bibliotheek Buggenhout		
		Bibliotheek Oosterzele		
		DE creatieve STEM – Drongen		
		De Creatieve STEM, Gent Muide-Meulestede		

2. Over de periode september 2019 – december 2021 werden er in totaal 527 activiteiten ingericht, 7468 deelnemers bereikt, waarvan 1007 meisjes. Dit zijn enkel de activiteiten met rechtstreekse ondersteuning vanuit De Creatieve STEM (DCS), de projectleider van MaakBib.

In 2022 zijn er:

- 118 activiteiten doorgegaan met live begeleiding (workshadowing: eigen medewerkers begeleiden de activiteiten in samenwerking met een coach van DCS) voor 1180 deelnemers, waarvan 40% meisjes.
- 25 STEM-reeksen en kampen vonden plaats in een MaakBib met een totaal bereik van 250 kinderen. Ook hier was de verhouding jongen/meisje 60/40.

- 12 van de 38 leden met een vorm van openlab werking waarvan 8 met een vast atelier. De uitrusting van het atelier varieert van locatie tot locatie.
 - Gemiddeld 5 activiteiten per MaakBib lid met gemiddeld 10 deelnemers per activiteit. Dit geeft een geschat aantal van 190 activiteiten en 1900 deelnemers door de eigen (niet onder begeleiding van DCS) activiteiten van de MaakBibs.
3. Het coaching traject dat Maakbib aanbiedt aan haar leden wordt op maat uitgewerkt, iedere organisatie heeft immers zijn eigen verhaal. Een traject loopt tussen de 6 en 12 maanden en kent vier fases:
- 1) Een intake en kennismaking met andere Maakbibs;
 - 2) Een tweedaagse opleiding rond software en hardware;
 - 3) Workshadowing als praktijkstage;
 - 4) Begeleiding voor het team om zelf een activiteit uit te werken en te testen om vervolgens samen een lange termijnplanning, inclusief opleidingen, op te maken.

Alle opleidingen worden minstens tweemaal per jaar aangeboden, zodat elk team een eigen planning kan opmaken.

In 2022 werden 6 opleidingen georganiseerd en waren er 26 één op één gesprekken om het aanbod op maat van de lokale context bij elk lid op te stellen. In regio Antwerpen, Zwijndrecht en Buggenhout zijn er naast het vormen van eigen werknemers ook trainingen doorgegaan specifiek voor vrijwilligers.

4. MaakBib maakt deel uit van de STEM-partnerschappen die sedert medio 2019 gefinancierd worden door VLAIO. Hun opdracht bestaat er enerzijds uit om te zorgen voor meer STEM-activiteiten en anderzijds om samenwerkingen te faciliteren tussen en met STEM-academies en de actoren uit de quadruple helix.

Het toegekende budget voor MaakBib over de periode 2019 – 2023 bedraagt 399.258,90€, of ongeveer 100.000€ per jaar.

5. De ondersteuning van de STEM-partnerschappen omvat twee luiken, een financieel luik en een luik gericht op samenwerking tussen de verschillende STEM-partnerschappen. Deze samenwerking zorgt niet alleen voor gedeelde kennis en ervaring, voor een gedragen visie rond STEM in de vrije tijd, maar faciliteert ook het verbinden met diverse partners, zowel jongeren, onderzoekers, beleidsmakers en bedrijven, en het aansluiten bij bestaande succesvolle Vlaams brede evenementen zoals De Dag Van de Wetenschap, Technopolis, EOS, Uit in Vlaanderen, ... VLAIO continueert het faciliteren van deze samenwerking.

De financiering van de STEM-partnerschappen verloopt via projectoproepen. De huidige subsidieperiode voor MaakBib loopt deze zomer af.

VLAIO bereidt een nieuwe oproep voor waarbij samenwerkingen zoals MaakBib extra aan belang winnen. Daarnaast wordt gezocht om voldoende ruimte te voorzien voor innovatie, zodat STEM-partnerschappen hun aanbod kunnen vernieuwen in lijn met de uitdagingen waarvoor de maatschappij staat.

In de loop van dit voorjaar zullen het oproepproces, de budgetten en voorwaarden gecommuniceerd worden.