

SCHRIFTELIJKE VRAAG

nr. 153

van **BRECHT WARNEZ**

datum: 17 november 2022

aan **JO BROUNS**

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

Artificiële intelligentie - Oproep amai! West-Vlaanderen

Artificiële intelligentie (AI) wint anno 2022 fors aan belang. Vlaanderen bereidt zich met de AI-beleidsagenda dan ook voor op de inschakeling ervan in alle sectoren. Door burgers en experts samen te brengen rond actuele thema's wil amai! iedereen in de samenleving een kans op inspraak geven bij de uitrol van artificiële intelligentie.

De beleidsagenda voorziet in een jaarlijkse investering van 32 miljoen euro. Het plan bestaat uit drie pijlers: de versterking van strategisch basisonderzoek, het gebruik van artificiële intelligentie door bedrijven stimuleren en de bewustmaking, opdeling en esthetische omkadering. Vlaanderen neemt daarmee een leidende rol op in de ontwikkeling en implementering van artificiële intelligentie.

Niet iedereen is echter ten volle mee met de digitale evolutie. Amai! zet zich met 'iedereen mee' verder dan ook in voor 'digitale inclusie' om de uitsluiting van dergelijke burgers door de groei van artificiële intelligentie tegen te gaan. Daartoe worden ook projecten gefinancierd die verhoogde aandacht schenken aan dit thema.

1. Beschikt de minister over het aantal ingediende aanvragen voor deze oproep?
2. Hoeveel van de ingediende aanvragen voor deze oproep werden daadwerkelijk toegekend? Graag een overzicht in Excel per provincie.
3. Graag bij de West-Vlaamse toegekende aanvragen, de bedragen en inhoudelijke toelichting per project, met vermelding van aanvrager en bijhorende gemeente.
4. Welke categorieën van organisaties dienden voornamelijk aanvragen in? Graag een Excel-overzicht met de aanvragen per categorie (lokale besturen, burgerverenigingen, universiteiten, vzw's enzovoort voor West-Vlaanderen.
5. Is de minister tevreden over het aantal aanvragen en de ingediende projecten?
6. Beschikt de minister over de voornaamste redenen van afwijzing?
7. Kan de minister een overzicht geven van de toegekende subsidies voor West-Vlaanderen? Graag een overzicht, inclusief de toegewezen bedragen en een inhoudelijke toelichting.
8. Hoe evalueert de minister de gereserveerde budgettaire middelen? Zijn er overschotten of tekorten? Acht de minister een aanpassing van het budget noodzakelijk?
9. Hoe evalueert de minister die subsidie? Ziet hij daarbij nood aan nieuwe initiatieven? Zo ja, graag een plan van aanpak met timing en budget.

10. Welke andere grote uitdagingen ziet de minister op het vlak van AI? Kan of moet Vlaanderen nog meer doen om de ontwikkeling op dat vlak te stimuleren? Ziet de minister nog kansen en hoe zal hij die ondersteunen?

ANTWOORD

op vraag nr. 153 van 17 november 2022

van **BRECHT WARNEZ**

1. In de eerste oproep van het burgerwetenschapsprogramma voor AI amai in 2021 waren er 12 projectaanvragen en in de tweede oproep in 2022 waren er 9.
2. In 2021 zijn er 4 aanvragen goedgekeurd die een subsidie van maximum 75.000 euro hebben ontvangen en in 2022 zullen er 5 projecten worden goedgekeurd. Deze aantallen zijn vooraf bepaald. Er is bij de verlenging van amai in 2022 voor gekozen om minder middelen te alloceren naar de werkingmiddelen van het programma zelf om zo een extra project te kunnen selecteren. Er waren minder werkingmiddelen nodig omdat bepaalde zaken, zoals bijvoorbeeld de website van het programma, reeds waren opgezet en verder gebruikt konden worden.

In de onderstaande tabel zie je per projectnummer vanwaar de partners in het project juist komen. De projecten met een asterix (*) naast zijn degene die uiteindelijk zijn geselecteerd.

2021	Projectpartners consortia uitgesplitst per provincie, Vlaanderen en Brussel (projectaanvragers)						
Project	West-Vlaanderen	Oost-Vlaanderen	Antwerpen	Limburg	Vlaams-Brabant	Vlaanderen ¹	Brussel ²
1		1				3	
2		1					1
3	1			3			
4*			2				
5		1			1		
6	1		1				1
7	1	3	1				
8		1					1
9*	3						
10*			1		3		
11					3		
12*			1		1		
Alle aanvragen	6	7	6	3	8	3	3
Geselecteerde projecten	3	0	4	0	4	0	0

¹ Projectpartners gecategoriseerd onder 'Vlaanderen' zijn Vlaamse onderzoeksinstanties, Vlaamse overheidsdiensten of Vlaamse verzelfstandigde agentschappen.

² Organisaties met een exploitatiezetel in Brussel komen in aanmerking voor amai!-steun als zij onder een bevoegdheid van de Vlaamse Gemeenschapscommissie ressorteren.

2022	Projectpartners consortia uitgesplitst per provincie, Vlaanderen en Brussel (projectaanvragers)						
Project	West-Vlaanderen	Oost-Vlaanderen	Antwerpen	Limburg	Vlaams-Brabant	Vlaanderen	Brussel
1		2					
2			1			1	
3*			2				
4					1		1
5*	1	1					
6			1		2	1	
7*				3		1	
8*			1			1	
9*			1		1		
Alle aanvragen	1	3	6	3	4	4	1
Geselecteerde projecten	1	1	4	3	1	2	0

3+7. In 2021 is er één project met drie projectpartners uit West-Vlaanderen geselecteerd:

Bomenkaart of 'Urban Forest Canopy Detection & Assessment'.

<https://amai.vlaanderen/projecten/project-milieu>

Totaalbudget: **74.930 euro**

Projectpartners:

□ **Katholieke Hogeschool Vives Zuid vzw** (indiener project)

- Stad/gemeente: Kortrijk
- Toegekend budget: **€ 23.269**
 - 30% personeelskosten: € 20.169
 - 50% verplaatsingskosten: € 200
 - Overhead- en communicatiemiddelen: € 2900

Eurosense

- Stad/gemeente: Tielt
- Toegekend budget: **€ 51.661**
 - 70% personeelskosten: € 47.061
 - Werkingskosten: € 4.400
 - 50% verplaatsingskosten: € 200

Stad Kortrijk

- Stad/gemeente: Kortrijk
- Toegekend budget: deze projectpartner vroeg geen steun aan voor medewerking aan dit project

Bovenstaande informatie kan nog niet gedeeld worden over de oproep die in 2022 heeft plaatsgevonden gezien in het bijbehorende oproepdocument is opgenomen dat er niet over vragen en projectplannen mag gecommuniceerd worden voor de formele goedkeuring van de projecten.

4. Hieronder vind je per projectnummer van de aanvragen uit de amai-oproepen uit 2021 en 2022 een overzicht van het aantal organisaties uit West-Vlaanderen per categorie. De projecten met een asterix (*) naast zijn degene die uiteindelijk zijn geselecteerd.

2021	West-Vlaamse projectaanvragers uitgesplitst per categorie					
Project	Bedrijven	Kennisinstellingen	Vzw	Burgerveniging	Kennisinstellingen	Bestuur
1						
2						
3			1			
4*						
5						
6						1
7			1			
8						
9*	1	1				1
10*						
11						
12*						
Alle aanvragen	1	1	2	0	0	2
Geselecteerde projecten	1	1	0	0	0	1

2022	West-Vlaamse projectaanvragers uitgesplitst per categorie					
Project	Bedrijven	Kennisinstellingen	vzw	Burgerveniging	Kennisinstellingen	Bestuur
1						
2						
3*						
4						
5*	1					
6						
7*						
8*						
9*						
Alle aanvragen	1	0	0	0	0	0
Geselecteerde projecten	1	0	0	0	0	0

5. De eerlijkheid gebiedt te zeggen dat we graag een verhoging hadden gezien van de aanvragen in 2022, wat niet afdoet aan de kwaliteit van de ingediende projecten. Een rondvraag bij potentiële indieners leerde ons dat er verschillende redenen waren voor organisaties om niets in te dienen. Zo blijkt het moeilijk meerdere categorieën partners rond te tafel te krijgen en blijft met de grootte van de budgetten voor de projecten nog steeds veel cofinanciering nodig. Zeker nu de loonkost sterk gestegen is worden de kosten van indiening/voorbereiding te hoog ingeschat vergeleken met wat er potentieel uit te halen valt. Er zal daarom voor gekozen worden om bij de verlenging van amai in 2023 minder projecten te selecteren maar per project een hoger bedrag toe te kennen waardoor we hopen terug meer organisaties er toe te bewegen om een projectvoorstel in te dienen.

6. Het proces verloopt in 2 fasen, eerst een beoordeling door een expertenjury, vervolgens een publieksstemming. De jury is samengesteld uit AI-experten (3 experts, verbonden aan ofwel een lokale overheid, een koepel voor industrie of een kennisinstelling), een citizen science expert, een digitale inclusie-expert (enkel in 2022), en een wetenschapscommunicatie-expert.

Voornaamste redenen voor afwijzing van projecten door de expertenjury:

- Het project heeft weinig tot niets met artificiële intelligentie (AI) te maken of de meerwaarde van AI is niet duidelijk in het project.
 - Het project is niet voldoende innovatief ten opzichte van bestaande AI-oplossingen.
 - De aanvraag is niet duidelijk over hoe het burgers betreft in het project (aangezien het gaat om citizen science projecten).
 - Het projectvoorstel biedt te weinig garanties op een goede afloop van het project, het is onvoldoende gestructureerd of is niet haalbaar in de voorzien projecttermijn en met het voorzien budget.
 - De kosten van het project zijn onvoldoende gemotiveerd.
 - Het dataplan van het project is niet helder genoeg: het is niet duidelijk hoe de data wordt verzameld, hoe de kwaliteit van de data wordt bewaakt en hoe er aandacht wordt besteed aan ethische aspecten.
 - Het is te onduidelijk hoe de resultaten van het project na de projectperiode zullen worden gevaloriseerd.
8. Op niveau van het programma zijn geen overschotten of tekorten gemeld. We zijn tevreden om in het tweede jaar de keuze te hebben gemaakt om ten koste van de werkmiddelen van het amai programma zelf een project extra te selecteren gezien het programma is kunnen blijven draaien zonder al te grote problemen. Waar we wel een aanpassing nodig zien is de grote dat per project wordt toegekend, zie daarvoor ook het antwoord op vraag 5.
 9. Het amai programma wordt positief geëvalueerd. Niet alleen zien we dat het amai programma projecten ondersteunt die inzetten op het aanpakken van maatschappelijke problemen, burgers duidelijk maakt wat kan en niet kan met AI, burgers betreft bij het opzetten en uitvoeren van projecten, en de link maakt tussen kmo's en onderzoeksinstellingen; het programma wordt ook bijzonder goed gemanaged en onderhouden door de betrokken organisaties, wat ons het vertrouwen geeft om hier te blijven in te investeren.
 10. Voorlopig zien we geen noodzaak om grote aanpassingen te doen aan het lopende Vlaamse beleid inzake AI. We wachten daarvoor graag de AI Barometer af, waarvan in 2023 de tweede versie beschikbaar zal zijn, om ons de nodige inzichten te bezorgen over waar de noden juist liggen. Daarnaast mogen we ook niet de veelheid aan regelgeving die op Europees niveau wordt opgezet, en de verplichtingen die daaruit volgen, uit het oog verliezen.