

SCHRIFTELIJKE VRAAG

nr. 107

van **MAURITS VANDE REYDE**

datum: 7 november 2019

aan **HILDE CREVITS**

VICEMINISTER-PRESIDENT VAN DE VLAAMSE REGERING, VLAAMS MINISTER VAN ECONOMIE, INNOVATIE, WERK, SOCIALE ECONOMIE EN LANDBOUW

Steun aan bedrijven - Projecten rond digitalisering en artificiële intelligentie (AI)

Uit diverse studies blijkt dat de algemene AI-adoptie (artificiële intelligentie) door Vlaamse bedrijven op heden nog relatief beperkt is. Als belangrijke oorzaak wordt onder andere gewezen op een gebrek aan bewustzijn bij bedrijfsleiders over de relevantie en het potentieel van AI voor de bedrijfsactiviteiten. Tevens wijzen studies erop dat de digitaliseringsgraad van Vlaamse bedrijven vrij laag is, en dat bedrijven worstelen met het ontsluiten van data en databeheer in het algemeen. Vlaamse bedrijven dienen een inhaalbeweging inzake digitalisering te maken.

Via VLAIO (Agentschap Innoveren en Ondernemen) zijn diverse instrumenten beschikbaar om Vlaamse bedrijven te ondersteunen in hun professionalisering en groei.

1. Via de kmo-portefeuille en de kmo-groeisubsidie kunnen bedrijven ondersteuning krijgen voor het inkopen van opleiding, advies en expertise.
 - a) Hoeveel dossiers binnen de kmo-portefeuille betreffen opleiding en/of advies omtrent digitalisering? Graag voor de periode 2015-2019 (2019 partieel) een jaarlijks overzicht van het aantal aanvragen, het aantal goedgekeurde dossiers en de totaal toegekende subsidie.
 - b) Hoeveel dossiers binnen de kmo-portefeuille betreffen opleiding en/of advies specifiek omtrent AI? Graag voor de periode 2015-2019 (2019 partieel) een jaarlijks overzicht van het aantal aanvragen, het aantal goedgekeurde dossiers en de totaal toegekende subsidie.
 - c) Zitten de in deelvraag 1b bedoelde cijfers reeds vervat in de in deelvraag 1a bedoelde cijfers?
 - d) Hoeveel dossiers binnen de kmo-groeisubsidie betreffen het inkopen van advies of expertise omtrent digitalisering? Graag voor de periode sinds de inwerkingtreding van de maatregel tot op heden een jaarlijks overzicht van het aantal aanvragen, het aantal goedgekeurde dossiers en de totaal toegekende subsidie.
 - e) Hoeveel dossiers binnen de kmo-groeisubsidie betreffen het inkopen van advies of expertise specifiek omtrent AI? Graag voor de periode sinds de inwerkingtreding van de maatregel tot op heden een jaarlijks overzicht van het aantal aanvragen, het aantal goedgekeurde dossiers en de totaal toegekende subsidie.

- f) Zitten de in deelvraag 1e bedoelde cijfers reeds vervat in de in deelvraag 1d bedoelde cijfers?
2. Via de ontwikkelings- en onderzoeksprojecten is steun mogelijk aan bedrijven voor respectievelijk ontwikkeling en kennisopbouw. Vóór de hervorming van de innovatiesteun met ingang van 1 april 2018 was innovatiesteun mogelijk via onder andere de O&O-bedrijfsprojecten en de Sprint-projecten.
- a) Kan de minister voor de innovatiesteun aan bedrijven voor de periode 2015-2019 (2019 partieel) een jaarlijks overzicht geven van het aantal aanvragen, het aantal goedgekeurde dossiers en de totaal toegekende subsidie voor projecten omtrent digitalisering?
 - b) Kan de minister voor de innovatiesteun aan bedrijven voor de periode 2015-2019 (2019 partieel) een jaarlijks overzicht geven van het aantal aanvragen, het aantal goedgekeurde dossiers en de totaal toegekende subsidie voor projecten specifiek omtrent AI?
 - c) Zitten de in deelvraag 2b bedoelde cijfers reeds vervat in de in deelvraag 2a bedoelde cijfers?
3. Hoeveel Baekeland- en innovatiemandaten werden in de periode 2015-2019 aangevraagd omtrent digitalisering en AI? Graag een jaarlijks overzicht van het aantal aanvragen, het aantal goedgekeurde dossiers en de toegekende financiering. Graag een onderscheid tussen respectievelijk Baekelandmandaten en innovatiemandaten.

HILDE CREVITS

VICEMINISTER-PRESIDENT VAN DE VLAAMSE REGERING, VLAAMS MINISTER VAN ECONOMIE, INNOVATIE, WERK, SOCIALE ECONOMIE EN LANDBOUW

ANTWOORD

op vraag nr. 107 van 7 november 2019

van **MAURITS VANDE REYDE**

1. a) Tabel 1: aantal ingediende steunaanvragen bij de kmo-portefeuille met vakgebied ICT¹ voor de periode 01/01/2015-01/11/2019.

Jaar aanvraag	Aantal projecten
2015	5.728
2016	5.102
2017	4.919
2018	5.445
2019	9.149
Eindtotaal	30.343

Tabel 2: aantal goedgekeurde steunaanvragen bij de kmo-portefeuille met vakgebied ICT voor de periode 01/01/2015-01/11/2019.

Jaar aanvraag	Aantal projecten
2015	4.709
2016	4.471
2017	4.480
2018	4.968
2019	8.280
Eindtotaal	26.908

Tabel 3: toegekende subsidie via de kmo-portefeuille voor subsidieaanvragen met vakgebied ICT voor de periode 01/01/2015-01/11/2019.

Jaar aanvraag	Subsidie in euro
2015	2.869.174,99
2016	2.847.388,77
2017	2.995.513,78
2018	3.388.512,66
2019	4.608.010,51
Eindtotaal	16.708.600,71

¹ Bij het indienen van een subsidieaanvraag wordt elke onderneming gevraagd om aan te geven in welk vakgebied de subsidieaanvraag gesitueerd kan worden.

b) Tabel 4: aantal ingediende steunaanvragen bij de kmo-portefeuille inzake AI² voor de periode 01/01/2015-01/11/2019.

Jaar aanvraag	Aantal projecten
2015	45
2016	110
2017	80
2018	120
2019	117
Eindtotaal	472

Tabel 5: aantal goedgekeurde steunaanvragen bij de kmo-portefeuille inzake AI voor de periode 01/01/2015-01/11/2019.

Jaar aanvraag	Aantal projecten
2015	37
2016	104
2017	70
2018	108
2019	106
Eindtotaal	425

Tabel 6: toegekende subsidie via bij de kmo-portefeuille voor steunaanvragen inzake AI voor de periode 01/01/2015-01/11/2019.

Jaar aanvraag	Subsidie in euro
2015	36.299,50
2016	67.069,05
2017	60.671,56
2018	64.711,58
2019	77.427,47
Eindtotaal	306.179,16

c) Bij elke steunaanvraag kmo-portefeuille dient de ondernemer een omschrijving te geven van de te leveren prestaties en dat project toe te wijzen aan een domein.

- De rapportering op het domein IT geeft het aantal projecten weer die ingediend zijn onder dat domein. (vraag 1)
- De rapportering op de omschrijving geeft het aantal projecten weer waarbij in de projectomschrijving verwezen wordt naar artificiële intelligentie. (vraag 2)

Steunaanvragen waarbij de projectomschrijving voldoet aan de terminologie inzake artificiële intelligentie kunnen toegewezen zijn aan andere domeinen dan het domein IT.

² De rapportering van de projecten over artificiële intelligentie gebeurt op basis van de projecttitels. Bij een subsidieaanvraag moet elke onderneming een vrij gekozen projecttitel ingeven. Als er in de titel verwezen wordt naar een trefwoord dat verband houdt met AI wordt het project opgenomen in de rapportering.

d) Er wordt bij de kmo-groeisubsidie niet gerapporteerd op thema of vakgebied. Er zijn geen cijfers voor handen wat betreft digitalisering.

e) Tabel 7: aantal ingediende steunaanvragen bij de kmo-groeisubsidie voor steunaanvragen inzake AI³ voor de periode 01/04/2016-01/11/2019.

Jaar aanvraag	Aantal projecten
2018	4
2019	17
Eindtotaal	21

Tabel 8: aantal goedgekeurde steunaanvragen bij de kmo-groeisubsidie voor steunaanvragen inzake AI voor de periode 01/04/2016-01/11/2019.

Jaar aanvraag	Aantal projecten
2018	3
2019	15
Eindtotaal	18

Tabel 9: toegekende subsidie via de kmo-groeisubsidie voor steunaanvragen inzake AI voor de periode 01/04/2016-01/11/2019.

Jaar aanvraag	Subsidie in euro
2018	96.333,00
2019	444.900,00
Eindtotaal	541.233,00

f) Omdat er niet op thema gerapporteerd wordt, zijn voor deze vraag geen cijfers beschikbaar.

2. Projecten binnen innovatiesteun werden op heden niet gelabeld volgens bepaalde thema's. Wel is het zo dat bij de implementatie van de beleidsplannen voor Artificial Intelligence en Cybersecurity eerder dit jaar overgegaan werd tot een labeling van de projecten bij beslissing voor deze beide thema's. Aangevraagde projectvoorstellen worden daarbij niet gelabeld; enkel volledig geëvalueerde en besliste (positief of negatief) projecten worden geormerkt. Verder betreft het enkel projecten die in het lopende kalenderjaar werden beslist. Cijfers voor het brede thema "digitalisering" en cijfers voor de periode 2015-2018 kunnen we vandaag niet aanleveren.

Voor in 2019 besliste bedrijfsprojecten (onderzoeksprojecten, ontwikkelingsprojecten, ICON zowel in het reguliere kanaal als via de speerpuntclusters aangebrachte projecten) werden er 79 projecten gelabeld als een AI gerelateerd project. Daarvan werden er 75 gesteund, een totale subsidie omvattend van 31,3 mln euro. Dit zijn voorlopige cijfers aangezien de labeling oefening retro-actief werd opgestart en nog lopende is, en er nog projecten dit jaar te beslissen zijn waarvoor de labeling ook nog dient te gebeuren.

3. Dezelfde bemerkingen zoals geschetst bij vraag 2 gelden ook hier.

³ De rapportering van de projecten over artificiële intelligentie gebeurt op basis van de motivering die is opgenomen in de beslissingsbrief. Bij de beoordeling van elke subsidieaanvraag wordt een gepersonaliseerde motivering opgenomen. Als er in deze motivering verwezen wordt naar een trefwoord dat verband houdt met AI wordt het project opgenomen in de rapportering.

Voor de Baekelandmandaten vinden we in 2019 13 besliste mandaten terug die als AI gerelateerd kunnen bestempeld worden. Deze werden alle gesteund en vertegenwoordigen een totale subsidie van 3,4 mln. euro.

Voor de innovatiemandaten gaat het om 2 AI projecten, allebei gesteund voor een totale subsidie van circa 0,5 mln. euro