

SCHRIFTELIJKE VRAAG

nr. 380
van **MATTHIAS DIEPENDAELE**
datum: 24 februari 2015

aan **PHILIPPE MUYTERS**
VLAAMS MINISTER VAN WERK, ECONOMIE, INNOVATIE EN SPORT

TETRA-fonds - Oproep 2013-2014

TETRA (Technologie Transfer) is een fonds dat binnen het Agentschap voor Innovatie door Wetenschap en Technologie (IWT) werd opgericht om de technologietransfer vanuit de instellingen van het hoger onderwijs beter en efficiënter te laten verlopen en om ze te optimaliseren met het oog op het gebruik in het bedrijfsleven en de socialprofitsector.

Het TETRA-fonds subsidieert projectmatig, toepassingsgericht onderzoek met economische en/of maatschappelijke finaliteit. Samenwerking tussen kennisinstellingen en de bedrijfswereld is bovendien een belangrijke hefboom om het valorisatietraject te versnellen.

1. Hoeveel bedroeg de enveloppe voor het fonds voor de oproep 2013-2014? Hoe verhoudt dit zich tot de voorgaande jaren? Wat is het beschikbare budget voor de oproep 2014-2015?
2. Hoeveel projectaanvragen werden voor de oproep TETRA 2013-2014 ingediend? Hoe verhoudt dat zich tot de vorige jaren? Welke conclusies trekt de minister hieruit?
3. Volgens de website van IWT werden bij de oproep 2013-2014 26 projecten goedgekeurd.

Kan de minister per goedgekeurd projectvoorstel of voorbereidingstraject aangeven:

- a) of het om een projectvoorstel dan wel voorbereidingsproject gaat;
 - b) welke uitvoerende Vlaamse instellingen van hoger onderwijs betrokken zijn als projectaanvragers;
 - c) welke Vlaamse ondernemingen en/of socialprofitorganisaties als doelgroep voor de projectresultaten betrokken zijn;
 - d) welke samenwerking beoogd wordt;
 - e) wat de opzet van het project is, eventueel met onderscheid tussen economische finaliteit / maatschappelijke uitdaging;
 - f) hoeveel de gevraagde en de toegekende subsidie bedraagt?
4. Hoe verhoudt het aantal goedgekeurde projecten zich tot de vorige jaren? Welke conclusies trekt de minister hieruit?

ANTWOORD

op vraag nr. 380 van 24 februari 2015

van **MATTHIAS DIEPENDAELE**

1. De enveloppe 2013-2014 bedroeg 9,638 mln euro. Voor 2014-2015 is dit 9,611 mln euro. De enveloppe wordt grotendeels besteed aan de jaarlijkse TETRA oproep. Een gedeelte wordt ingezet voor TETRA-projecten in Europees samenwerkingsverband (CORNET).
2. Voor de oproep 2013-2014 werden 71 aanvragen ingediend. Voor de oproep 2012-2013 was dit 49. Voor de oproep 2011-2012 was dit 68. Het aantal ingediende projecten per oproep varieert van jaar tot jaar, en schommelt tussen 50 en 80 projecten.
3. Onderstaande tabellen geven een overzicht van de goedgekeurde projecten, met vermelding van de betrokken onderzoeksinstituten en de gevraagde/toegekende subsidie

Tabel : positief gerangschikte voorbereidingsprojecten, duurtijd 1 jaar

Nummer	Titel	Aanvrager/uitvoerder(s)	Steun (€) bij aanvraag	Steun (€) bij beslissing
140305	Verhogen van de functionaliteit van extensieve groendaken	Katholieke Hogeschool VIVES Zuid	111.000	111.000
140321	D-DAG : Designed for Dignified Active AgeinG	Hogeschool Gent	102.742	102.742
140329	Naar een veiligere patiëntenzorg : crew resource management tijdens urgenties - een voorbereiden d traject	Karel de Grote-Hogeschool	93.742	93.742

Tabel : positief gerangschikte projecten, duurtijd 2 jaar

Nummer	Titel	Aanvrager/ uitvoerder(s)	Steun (€) bij aanvraag	Steun (€) bij beslissing
140218	Gevorderde Fysico-chemische Behandeling van Biologisch gestabiliseerd Afvalwater afkomstig van Afvalverwerkende en Recyclerende bedrijven (FYBAR)	UGent	224.126	224.126
140294	E-guide towards optimized adhesive bond design in structural applications	KU Leuven	224.583	224.583
140295	ReLiMos - Reuse of excavated lime modified soil	KU Leuven	172.513	172.513
140296	IPEH - Intelligente producten met energy harvesting	VUB SIRRIS	427.365	427.365
140300	EnerProf - ENERgiestromen en PROFiellastbewaking	KU Leuven HUB-KAHO	313.057	313.057
140304	Het gebruik van de zwarte soldatenvlieg als hoogwaardige eiwitbron in vleeskuikenvoer	KU Leuven UGent THOMAS MORE KEMPEN VZW	382.046	382.044
140307	Data mining: van Relationele database naar Big Data	Hogeschool West-Vlaanderen	300.191	300.191
140312	MinderChlorideProces - Vermindering van chloride in afvalwater door alternatieve ontharding van proceswater	KU Leuven	307.790	307.790
140313	ULTRASEAL - Het potentieel van ultrasoon sealen in verpakkingsconcepten	UHasselt KU Leuven	320.293	320.293
140318	Veilig Beheer en Ontwerp van Industriële Netwerken	KU Leuven	342.098	295.000
140319	Richtlijnen voor succesvolle integratie van kleinschalige WKK-toepassingen, met het oog op een veranderende energetische context	THOMAS MORE KEMPEN VZW UGent	440.643	440.643
140320	Conformal Cooling door middel van selective Laser	KU Leuven	393.083	393.083

	Melting			
140324	Een open intelligent revalidatie framework voor cliëntgerichte functionele therapie m.b.v. bewegingsdetectiesystemen	Hogeschool PXL UHasselt Hogeschool West-Vlaanderen	353.412	353.412
140332	CrossMoS - Kost-efficiënte ontwikkeling van geavanceerde, cross-platform mobiele apps	KU Leuven	362.850	362.850
140336	Smart Data Clouds	UA	368.082	368.082
140343	High Frequency Power Quality: een uitdaging in het toekomstig laagspanningsnet	UGent	188.469	188.469
140345	Optimalisatie van vraaggestuurde ventilatie in nZEB tertiaire gebouwen	KU Leuven	350.962	350.962
140352	STAFF - Slimme Technologie als Alternatief voor Fysieke Fixatie	Katholieke Hogeschool VIVES Noord KU Leuven	362.801	346.435
140354	Industriële security, het slot op uw automatiseringsnetwerk	UGent Hogeschool West-Vlaanderen	377.215	295.000
140357	Efforth - EFFiciëntie en EFFectiviteit in de ORTHopedie	THOMAS MORE KEMPEN VZW	438.822	394.940
140358	RaPiDo - Vision Guided Random Picking for InDustrial Robots	KU Leuven	394.050	394.050
140360	P-Wearables - De intelligentie integratie van programmable wearables in leef- en werkomgeving	Erasmushogeschool Brussel Hogeschool PXL	354.391	354.391
140362	TGVelo - Testen en Gericht kiezen Van ELEktrische fietsen vOor intensief gebruik	KU Leuven Hogeschool West-Vlaanderen	386.642	386.642

Bijkomende informatie over bovenstaande projecten kan teruggevonden worden in de projectfiches die door de uitvoerende organisaties ter beschikking gesteld worden op de website van het Innovatienetwerk.: <http://www.innovatienetwerk.be/projects/search> Het merendeel van bovenstaande projecten is hier al consulteerbaar.

4. Het aantal goedgekeurde projecten per oproep is stabiel over de jaren heen, wat logisch is, gegeven het stabiele volume aan middelen.
 - In 2014 (oproep 2013-2014) : 26
 - In 2013 : 27

- In 2012 : 26