

SCHRIFTELIJKE VRAAG

nr. 219
van **FREYA SAEYS**
datum: 15 januari 2018

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

Onderzoek naar ALS - Financiering

ALS of Amyotrofische Laterale Sclerose is een dodelijke zenuwspierziekte die wordt veroorzaakt door een degeneratie van de motorische zenuwcellen in de hersenstam en het ruggenmerg.

Het wetenschappelijk onderzoek in Vlaanderen m.b.t. deze ziekte wordt deels gefinancierd door de Vlaamse overheid via de twee financieringskanalen voor fundamenteel onderzoek, m.n. via enerzijds het Fonds Wetenschappelijk Onderzoek (FWO) en anderzijds Bijzondere Onderzoeksfondsen (BOF).

1. Kan de minister voor de periode 2010-2017 een jaarlijks overzicht geven van:
 - a) de middelen die het FWO heeft toegekend voor projecten en/of mandaten m.b.t. het onderzoek naar ALS;
 - b) het aantal projecten en/of mandaten dat aldus door het FWO werd gefinancierd;
 - c) andere middelen die door het FWO werden toegekend voor onderzoek naar ALS (bvb. in het kader van internationale samenwerking)?
2. Kan de minister voor de periode 2010-2017 een jaarlijks overzicht geven van:
 - a) de middelen die via de BOF werden toegekend voor onderzoek naar ALS;
 - b) het aantal projecten en/of mandaten dat aldus werd gefinancierd?
3. Werden door de Vlaamse overheid via andere dan de in deelvragen 1 en 2 bedoelde kanalen middelen uitgetrokken voor de financiering van onderzoek naar ALS (bvb. via VIB, universiteiten enz...)? Graag voor de periode 2010-2017 een jaarlijks overzicht van de aldus vooropgestelde middelen en het aantal studies/projecten.
4. Is een overzicht beschikbaar van alle studies en onderzoeken die sinds 2010 m.b.t. ALS werden uitgevoerd in Vlaanderen en (deels of gedeeltelijk) werden gefinancierd door de Vlaamse overheid (FWO, BOF, universiteiten, VIB, andere)?

ANTWOORD

op vraag nr. 219 van 15 januari 2018

van **FREYA SAEYS**

1. Tabel 1 geeft een overzicht voor de periode 2010-2017 van:
 - de middelen die het FWO heeft toegekend voor projecten en/of mandaten m.b.t. het onderzoek naar ALS;
 - het aantal projecten en/of mandaten dat aldus door het FWO werd gefinancierd;
 - andere middelen die door het FWO werden toegekend voor onderzoek naar ALS (bv. in het kader van internationale samenwerking).De informatie werd verkregen uit het FRIS portaal (<http://www.researchportal.be/nl>) met de zoektermen amyotro* latera* scleros*.
2. Tabel 1 geeft ook een overzicht voor de periode 2010-2017 van:
 - de middelen die via het BOF werden toegekend voor onderzoek naar ALS;
 - het aantal projecten en/of mandaten dat aldus werd gefinancierd.
3. Tabel 2 geeft een overzicht van de financiering van het ALS gerelateerd onderzoek bij VIB voor dezelfde periode en voor de verschillende financieringsbronnen.
4. Een overzicht van de lopende projecten kan uit het FRIS portaal gegenereerd worden.
<http://www.researchportal.be/nl>
De zoekterm "Amyotrofische Laterale Sclerose" levert in totaal 26 projecten op.

Tabel 1: Overzicht van het onderzoek naar ALS (amyotrofische lateraal sclerose) sinds 2010 en gefinancierd met Vlaamse middelen, zoals gerapporteerd in FRIS op datum van 17/01/2018 (www.researchportal.be)

	FWO		BOF		Andere Vlaamse middelen**		Algemeen totaal	
<i>Jaar</i>	<i># projecten</i>	<i>EUR</i>	<i># projecten</i>	<i>EUR</i>	<i># projecten</i>	<i>EUR</i>	<i># projecten</i>	<i>EUR</i>
2010	8	805 502	1	1 350 000	2	92 222	11	2 247 725
2011	3	470 145			1	14 874	4	485 018
2012	4	1 021 792			3	114 763	7	1 136 555
2013	1	203 274			1	14 874	2	218 148
2014	8	1 445 051	3	201 329	3	482 138	14	2 128 518
2015	1	299 800			1	2 435 971	2	2 735 771
2016	2	14 880	1	7 500	2	-	5	22 380
2017			2	1 303 000	0	-	2	1 303 000
Totaal	27	4 260 444	7	2 861 829	13	3 154 841	47	10 277 114

De budgetten, opgenomen in bovenstaande tabel, werden volledig toegewezen aan het startjaar van het project.

: er werd gezocht op de zoekterm amyotro latera* scleros*

** : andere Vlaamse middelen: IWT, Herculesstichting, VIB en eigen middelen van de universiteiten

Tabel 2: Investments in ALS research at VIB									
Investment in Ludo Van den Bossche (formerly Wim Robberecht) research									
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
Funding channels (K€)									Total
VIB grant (dotatie)	226	153	446	257	306	342	262	375	
Int PhD (specific VIB Grant)	24	24	24	24					
EU and other international grants	379	508	686	880	1 498	1 495	1 180	813	
Industrial contracts			121	165	407	526	187		
Charity	65	65							
International fellowships				36	127	106	77	36	
Total funding per year	694	750	1 277	1 362	2 338	2 469	1 706	1 224	<u>11 820</u>