

SCHRIFTELIJKE VRAAG

nr. 259
van **EMMILY TALPE**
datum: 29 januari 2018

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

VDAB - Rekrutering buitenlandse ingenieurs

Het tekort aan ingenieurs op onze arbeidsmarkt blijft groot. In het verleden nam VDAB daarom de beslissing om ook kandidaten in het buitenland te gaan werven. Zo ging al een aantal ingenieurs uit Portugal in Vlaamse bedrijven aan de slag.

1. Hoe is het tekort aan ingenieurs op de Vlaamse arbeidsmarkt geëvolueerd in de periode 2014-2017? Graag een overzicht per jaar en per provincie.
2. Hoeveel vacatures voor ingenieurs staat momenteel open? Graag een overzicht per provincie.
3.
 - a) Hoeveel vacatures voor ingenieurs werden in 2017 door VDAB ingevuld (exclusief geannuleerde vacatures)? Graag een overzicht per maand.
 - b) Hoeveel vacatures werden geannuleerd? Graag een overzicht per maand.
4. Voor de periode 2014 tot 2017 kreeg ik graag een overzicht per jaar van:
 - a) de buitenlandse jobbeurzen waaraan VDAB deelnam om ingenieurs te rekruteren;
 - b) het aantal ingenieurs dat via die buitenlandse jobbeurzen bij Vlaamse bedrijven aan de slag is gegaan.
5. Via welke andere wegen dan jobbeurzen rekruteert VDAB buitenlandse ingenieurs?
Wat zijn daarvan de resultaten? Graag de cijfers per jaar voor de periode 2014-2017.
6. Inmiddels herneemt de economie ook in landen als Portugal en Spanje, die destijds in een zware economische crisis zaten.
Welke invloed ondervindt VDAB hiervan op het rekruteren van ingenieurs uit deze landen?
7. Is VDAB genoodzaakt zijn focus te verleggen naar rekrutering in andere landen?
Zo ja, welke?

ANTWOORD

op vraag nr. 259 van 29 januari 2018

van **EMMILY TALPE**

1. Het aantal vacatures (door VDAB gepubliceerde vacatures exclusief uitzendopdrachten en vacatures via werving en selectie) waarvoor men kandidaten zoekt met een ingenieursdiploma is de afgelopen jaren toegenomen. In 2014 werden er 4.991 vacatures rechtstreeks aan VDAB gemeld waarvoor men kandidaten zocht met een ingenieursdiploma. In 2017 lag dit aantal bijna dubbel zo hoog: 9.390 vacatures. Werkgevers zoeken voornamelijk kandidaten met een diploma industriële wetenschappen. Ook een diploma ingenieurswetenschappen wordt vaak gevraagd. Vacatures voor bio-ingenieur komen minder vaak voor. Vooral vanuit Antwerpen en Oost-Vlaanderen is de vraag naar ingenieurs groot.

Onderstaande tabel bevat het aantal ontvangen vacatures voor ingenieurs per type diploma en per provincie. Lang niet al deze vacatures raakten niet of slechts moeilijk ingevuld. VDAB ontvangt ook vacatures van bedrijven gevestigd buiten Vlaanderen (Brussel, Wallonië of de buurlanden).

	Totaal	Bio-ingenieur	Ingenieurs- wetenschappen	Industriële wetenschappen
2014	4.991	233	1.136	4.095
Antwerpen	1.750	49	308	1.536
Buiten Vlaanderen	617	33	203	461
Limburg	375	13	55	318
Oost-Vlaanderen	904	37	237	735
Vlaams Brabant	807	84	183	602
West-Vlaanderen	538	17	150	443
2015	5.770	205	1.260	4.920
Antwerpen	1.930	72	318	1.705
Buiten Vlaanderen	744	29	245	612
Limburg	482	7	71	443
Oost-Vlaanderen	1.176	37	250	998
Vlaams Brabant	872	41	200	719
West-Vlaanderen	566	19	176	443
2016	8.110	217	1.767	7.060
Antwerpen	2.286	62	393	2.026
Buiten Vlaanderen	863	30	260	703
Limburg	1.818	6	398	1.728
Oost-Vlaanderen	1.397	57	322	1.161
Vlaams Brabant	1.007	34	236	849
West-Vlaanderen	739	28	158	593
2017	9.390	275	2.455	7.795
Antwerpen	2.722	87	378	2.436
Buiten Vlaanderen	990	25	391	719

Limburg	1.577	2	356	1.516
Oost-Vlaanderen	2.224	101	737	1.603
Vlaams Brabant	905	29	335	752
West-Vlaanderen	972	31	258	769

2. Eind 2017 stonden er nog 1634 vacatures waarbij ingenieurstudies gevraagd werden open. De meeste van deze vacatures komen uit Antwerpen en Oost-Vlaanderen.

	Totaal ingenieurstudies	Bio-ingenieur	Ingenieurswetenschappen	Industriële wetenschappen
Antwerpen	476	4	81	440
Buiten Vlaanderen	242	1	154	104
Limburg	164	1	24	153
Oost-Vlaanderen	357	5	108	268
Vlaams Brabant	178	8	56	144
West-Vlaanderen	217	4	49	175
Eindtotaal	1634	23	472	1284

3. VDAB heeft enkel informatie over de afhandeling (vervulling of annulatie) van een beperkt deel van de vacatures, namelijk de rechtstreeks aan VDAB gemelde vacatures die door de bemiddelaars van VDAB bemiddeld worden. De meeste vacatures voor ingenieur zijn echter in zelfbeheer door de werkgever. Bijgevolg zijn onderstaande cijfers zeer laag – waardoor enige voorzichtigheid geboden is bij het interpreteren van deze cijfers.

In 2017 werden 712 vacatures voor ingenieurs vervuld. In de meerderheid van deze vacatures werd een diploma industriële wetenschappen gevraagd.

	Totaal ingenieurstudies	Bio-ingenieur	Ingenieurswetenschappen	Industriële wetenschappen
201701	48	2	12	40
201702	55	4	18	47
201703	51	6	15	37
201704	54	4	14	40
201705	57	1	12	47
201706	47	3	14	35
201707	76	4	10	68
201708	80	9	20	61
201709	88	3	24	70
201710	55	3	19	45
201711	62	7	15	45
201712	39	2	5	35
Eindtotaal	712	48	178	570

390 vacatures voor ingenieurs werden geannuleerd. Ook hier werd bij de meeste vacatures een diploma industriële wetenschappen gevraagd.

Rijlabels	Totaal ingenieurstudies	Bio-ingenieur	Ingenieurswetenschappen	Industriële wetenschappen
201701	21	0	3	18
201702	28	0	3	26

201703	38	0	10	34
201704	27	0	4	26
201705	33	0	5	29
201706	24	0	1	24
201707	59	0	4	58
201708	17	0	2	16
201709	35	0	19	33
201710	48	2	6	43
201711	27	0	6	22
201712	33	0	6	30
Eindtotaal	390	2	69	359

Gecombineerd resulteert dit in een vervullingspercentage van 64,5% of net geen 2 op 3. Dat is aanzienlijk lager dan het gemiddelde voor alle beroepen en is één van de redenen waarom de beroepen waarvoor vaak ingenieurs worden gezocht op de knelpuntberoepenlijst staan.

4. In 2014 nam VDAB deel aan 8 jobbeurzen in het buitenland, met focus op ingenieurs en ICT waarbij 29 ingenieurs werden geplaatst in Vlaanderen. 3 van deze events gingen door in Portugal, 2 in Spanje, 2 in Frankrijk en één in Griekenland.

In 2015 nam VDAB deel aan 6 buitenlandse events voor ingenieurs, goed voor 43 plaatsingen. 2 van deze events gingen door in Portugal, 2 in Frankrijk, één in Spanje en één in Zweden.

In 2016 nam VDAB deel aan 4 buitenlandse events voor ingenieurs, goed voor 18 plaatsingen in Vlaanderen. 2 van deze events gingen door in Portugal, één in Spanje en één in Griekenland.

In 2017 nam VDAB deel aan 10 jobbeurzen in het buitenland, met focus op ingenieurs, ICT. De plaatsingen zijn nog niet gekend. 4 van deze events gingen door in Spanje, 3 in Italië, één in Portugal, één in Griekenland en één in Ierland.

Hierbij moet worden opgemerkt dat de resultaten over de plaatsingen louter op basis van feedback van de werkgever zijn omdat VDAB geen automatische gegevens vanuit DIMONA ontvangt voor werkzoekenden die niet gekend zijn bij VDAB. Dat geldt uiteraard voor deze Europese werkzoekenden.

5. VDAB geeft via zijn internationale bemiddelaars ook vacatures door aan het buitenlandse netwerk, maar voor ingenieurs wordt de focus gelegd bij de beurzen en jobdatings om het rechtstreeks contact tussen werkgever en kandidaat te faciliteren. VDAB voldoet eveneens aan de Europese verplichting om alle gepubliceerde vacatures over te maken aan het Europese EURES-portaal, wat de zichtbaarheid van Vlaamse vacatures in het buitenland zou moeten verhogen. Daar zijn echter geen plaatsingsresultaten voor gekend.

6.&7.

Het is inderdaad zo dat de arbeidsmarkten in Spanje en Portugal terug aantrekken. Daardoor organiseert VDAB in die landen (in samenwerking met de openbare diensten voor arbeidsbemiddeling uit de betrokken landen) minder beurzen in bepaalde sectoren. Zo worden nu meer events georganiseerd voor de zorgsector in Italië en Griekenland, maar ook voor ingenieurs en IT neemt het aantal rekruterings evenementen in die laatste landen toe.