



**Agentschap voor Hoger Onderwijs,
Volwassenonderwijs, Kwalificaties en
Studietoelagen**

Toelatingsexamen Arts-Tandarts
Koning Albert II-laan 15
1210 Brussel

Verslag

Datum	31 augustus 2025
Aanwezig	Marcel Ameloot (plaatsvervangend voorzitter), Thierry Backeljau, Stefaan Caenepeel, Dominique Declerck, Mieke De Cock, Wanda Guedens, Carina Koppen, Peter Pype, Johan Quaegebeur, Jimmy Saunders, Birgitte Schoenmakers, Karen Smeets, Johan Van Braak, Isabel Van Driessche en Chris Van Ginneken.
Verontschuldigd	Nicole Pouliart, Rita Cauwels
Plaatsvervangend voorzitter	Marcel Ameloot
Verslaggever	Katia De Groodt
Waarnemers	Katia De Groodt (secretaris), Evi Verduyckt, Peter Parmentier, Margaux Buelens, Peter Lankester, Sarra De Poortere
Onderwerp	Informatievergadering examencommissie toelatingsexamens

Agenda Informatievergadering examencommissie toelatingsexamens

Bijlagen: **Agenda**

1. Verwelkoming & agenda
2. Toelichting huidige organisatie
3. Toelichting onderzoek
4. Varia
5. Rondvraag

1.Verwelkoming & agenda

Jan Eggermont heeft op donderdag 28 augustus zijn ontslag aangeboden als voorzitter van de examencommissie. Zoals voorzien in artikel 5 van het werkings- en examenreglement (WER) treedt het oudste lid op als plaatsvervangend voorzitter van de examencommissie. Marcel Ameloot treedt dus op als plaatsvervangend voorzitter.

De examencommissie komt samen naar aanleiding van de recente commotie rond vermeende fraude en gebruik van chatGPT tijdens de toelatingsexamens arts, tandarts en dierenarts.

De examencommissie vraagt AHOVOKS om het onderzoek dat loopt toe te lichten. AHOVOKS voorziet eerst een korte inleiding over de organisatie van het examen in de huidige vorm en de daarbij gemaakte keuzes en risico-afwegingen. Daarna wordt het lopende onderzoek toegelicht.

2.Toelichting huidige organisatie van het toelatingsexamen

Om de decentrale organisatie mogelijk te maken, wordt jaarlijks beroep gedaan op secundaire scholen en instellingen voor hoger onderwijs. In 2025 werd het examen afgenomen op 71 locaties (71 voor het examen arts, 23 voor het examen tandarts en 9 voor het examen dierenarts). De deelnemers maken het examen allemaal in hetzelfde digitale examenprogramma: de toepassing AssessmentQ van aanbieder Televic.

De gebruikte examentoestellen zijn in het beheer van de partnerlocaties, beperkt aangevuld met gehuurde toestellen. Daardoor zijn er zowel verschillen in het type examentoestel als in de besturingssystemen.

Om de gelijke omstandigheden van het toelatingsexamen te bewaken, wordt het examen centraal gemonitord in het coördinatiecentrum in Brussel. In geval van technische problemen kan de organisatie snel en efficiënt actie ondernemen.

Uit de risicoanalyse van de organisatie volgde dat de meest zorgvuldige en haalbare fraudebestrijding bestond uit centrale monitoring vanuit Brussel in combinatie met actief toezicht door de toezichthouders.

Inzetten op actief toezicht is belangrijk, niet enkel om mogelijke fraude door toegang tot generatieve AI aan te pakken maar ook om alle andere mogelijkheden tot fraude aan te pakken.

Het toezicht gebeurt door onderwijspersoneel en personeelsleden van AHOVOKS. Toezichters ondertekenen een deontologische code met gedragsregels en ontvangen uitgebreide instructies. Zo staat in hun informatiebundel onder meer om rond te wandelen en actief te controleren of geen andere schermen geopend worden tijdens het examen. Ook controleren ze actief op het gebruik van bv. smartphones. Er werd ook voorzien dat in elke examenlocatie voldoende toezichthouders aanwezig zijn om de nodige controles te kunnen uitvoeren.

3.Toelichting onderzoek

Er werden parallel 3 soorten onderzoek uitgevoerd: een grondige analyse van de data uit de examentoepassing AssessmentQ, een steekproefcontrole op de examentoestellen en een statistische itemanalyse naar de moeilijkheidsgraad van het examen.

2.1. Analyse van de applicatiedata uit AssessmentQ

Voor wat betreft de data-analyse gebeurde dit in 3 fases.

AHOVOKS genereerde een databestand van alle deelnemers met onder meer informatie over de tijd die deelnemers nodig hadden om een vraag te beantwoorden en het aantal keer dat ze een ander tabblad hebben geopend. Zij maakten op basis hiervan een lijst met verdachte handelingen in het navigatiegedrag van gunstig gerangschikte deelnemers.

De beschikbare data werden daarnaast (volledig geanonimiseerd) onderzocht door een externe partner, Youston. Die gebruikt een eigen analysemodel op basis van AI-patroonherkenning. Youston maakt een overzicht van alle examensessies uit de drie examens (arts, tandarts en dierenarts) met mogelijk risicovolle handelingen.

Televic (de aanbieder van de examensoftware) vergeleken het veranderen van tabblad in de sessiehistoriek met de tijdsduur die deelnemers besteden aan individuele examenvragen.

Het analysemodel van Youston werd verfijnd in een tweede fase en in een derde fase vergeleken met de analyses van Televic. Uit de analyses blijkt geen enkele indicatie voor een grootschalige fraude.

2.2. Steekproefcontrole op de examentoestellen

AHOVOKS voerde parallel ook een steekproefcontrole uit bij de partnerlocaties om te controleren of er op die locaties nog aanwijzingen waren op de gebruikte toestellen voor het gebruik van AI. Na een informatieve contactname met de scholen door AHOVOKS werd een externe partner PwC ingeschakeld om op donderdag 28 en vrijdag 29 augustus plaatsbezoeken uit te voeren.

Uit een beperkte steekproef bleek al snel dat op de examenlocaties nog weinig geschikte data aanwezig waren en dat deze data ook zeer gefragmenteerd waren.

2.3. Analyse moeilijkheidsgraad

Er is gekeken naar de resultaten van het toelatingsexamen geneeskunde tussen 2020 en 2025, met name naar de verdeling van de scores, hoe ver die uit elkaar lagen en wat de gemiddelde en middelste score was. De evolutie van de eindscores van de examens en de afwijkingen in de histogrammen en boxplots van 2025 zijn voornamelijk beïnvloed door de afwijkende scores van het onderdeel GC in 2024.

Een volgende stap is een gedetailleerde beschrijving van de vastgestelde patronen aan de examencommissie te bezorgen en te bepalen bij welke deelnemers effectief

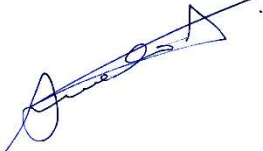
sprake is van verdachte gedrag patronen. Daarbij zullen de deelnemers die gunstig gerangschikt waren uitgenodigd worden n.a.v. de vaststellingen.

4.Varia

5.Rondvraag

Brussel, zondag 31 augustus 2025,

De Voorzitter
Prof. Marcel Ameloot



De Secretaris
Katia De Groot

