

Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap
t.a.v. de directeur Hoger Onderwijs & Studiefinanciering
drs. R. Minnée
Postbus 16375
2500 BJ DEN HAAG

Geachte heer Minnée,

datum 26 mei 2015 Hierbij ontvangt u het advies van de Commissie Doelmatigheid Hoger Onderwijs inzake de aanvraag nieuwe opleiding van de Universiteit Leiden ten behoeve van de wo master *Medische Farmacie* te Leiden.

onderwerp advies nieuwe opleiding wo master Medische Farmacie Universiteit Leiden in Leiden De CDHO adviseert om aan te sluiten bij de opleidingsnaam *Farmacie* binnen het Croho domein Natuur, aangezien de opleiding vergelijkbaar is met de bestaande wo masters Farmacie die reeds in Utrecht en Groningen worden aangeboden.

ons kenmerk 2015/10 De commissie constateert in haar advies dat er op middellange termijn ruimte is op de arbeidsmarkt om in een behoefte te voorzien, te meer nu het bestaande landelijke aanbod hier momenteel niet volledig in kan voorzien. De commissie vindt de door aanvrager kenbaar gemaakte fixus van 50 eerstejaars studenten per jaar vooralsnog passend.

bijlagen advies CDHO Voor de langere termijn is de commissie van mening dat aanvrager na 2018 in overleg dient te treden met de Universiteit Utrecht en de Rijksuniversiteit Groningen om de totale landelijke instroom binnen de masters Farmacie opnieuw te relateren aan het aantal benodigde openbare- en ziekenhuisapothekers. Ter vaststelling van deze behoefte acht de commissie de visies van het landelijk capaciteitsorgaan en de landelijke beroeps- en brancheorganisatie van apothekers (KNMP) noodzakelijk.

Ik verzoek u mij een afschrift van uw besluit toe te zenden.

Ik ga ervan uit u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd,

met vriendelijke groet,


drs. N.M. Verbraak
voorzitter CDHO

Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap
t.a.v. de Minister
mw. dr. M. Bussemaker
Postbus 16375
2500 BJ DEN HAAG

Advies Geachte mevrouw Bussemaker,

Op 2 april 2015 heeft de Commissie Doelmatigheid Hoger Onderwijs het voornemen ontvangen van de Universiteit Leiden om de wo master Medische Farmacie als bekostigde opleiding te verzorgen te Leiden. De aanvraag was voorzien van alle voor de beoordeling van de aanvraag benodigde gegevens en is door de commissie in behandeling genomen.

datum
26 mei 2015

Advies Commissie Doelmatigheid Hoger Onderwijs

onderwerp
nieuwe voltijd opleiding
Universiteit Leiden
wo master
Medische Farmacie
Leiden

Gelet op het hierna volgende adviseert de commissie u om positief te besluiten op het verzoek van Universiteit Leiden om de opleiding wo master Medische Farmacie als bekostigde opleiding te Leiden te verzorgen. De commissie adviseert daarbij omwille van de transparantie van het Croho de bestaande opleidingsnaam *Farmacie* te hanteren in plaats van *Medische Farmacie*. Dit impliceert ook dat de aanvrager de opleiding dient te registreren binnen het Croho domein *Natuur*.

ons kenmerk
2015/10

Voorts adviseert de commissie u om de door aanvrager voorgestelde fixus van 50 studenten per jaar in uw besluit tot uitdrukking te brengen. Tevens is de commissie van mening dat na 2018 afstemming vereist is tussen de Universiteiten van Leiden, Utrecht en Groningen om opnieuw de instroom voor wo masters Farmacie te relateren aan het aantal landelijk benodigde openbare- en ziekenhuisapothekers.

bijlagen
beoordelingskader

De commissie merkt ten overvloede op dat de Minister nog een besluit zal moeten nemen over de verlengde cursusduur van deze wo master (180 EC).

Beoordelingskader

De wettelijke grondslag voor dit advies is gelegen in artikel 6.2 van de Wet op het Hoger onderwijs en Wetenschappelijk onderzoek (WHW). Voorts heeft de Beleidsregel doelmatigheid hoger onderwijs van 3 juli 2014, verder te noemen de Beleidsregel, voor de commissie als leidraad gediend. Het beoordelingskader treft u in de bijlage bij dit advies aan.

Omschrijving van de aanvraag

De opleiding is gericht op het afleveren van basisapothekers die zowel in een openbare apotheek als een ziekenhuisapotheek aan de slag kunnen. Het gaat om een driejarige voltijdse masteropleiding binnen het Crohodomein Gezondheidszorg. Na afronding van de opleiding kan de afgestudeerde zich als apotheker in laten schrijven in het BIG-register. Studenten met een bachelor Farmacie (Universiteit van Utrecht, Universiteit Groningen) of een bachelor Biofarmaceutische wetenschappen (met specialisatie Farmacie) komen in aanmerking voor de decentrale selectie voor deze master. De aanvrager is van

pagina 2 van 8 plan op jaarbasis 25 studenten (tot en met 2017) en 50 studenten na 2017 op te leiden. Aanvrager doet een beroep op criteria a, b en c van de Beleidsregel. De commissie heeft het Ministerie van OCW en het Ministerie van VWS verzocht om eventuele voor de beoordeling relevante beleidsmatige informatie te verstrekken. De commissie heeft van beide departementen geen beleidsmatige informatie mogen ontvangen.

Motivering

De aanvraag voldoet naar mening van de commissie aan de criteria a, b en c van de Beleidsregel.

Beoordeling criterium a Beleidsregel

De aanvrager onderbouwt de noodzaak voor een nieuwe opleiding Medische Farmacie binnen het domein Gezondheidszorg met de constatering dat er nog geen apothekers in Nederland worden opgeleid tot farmaceutisch zorgverlener voor wie productkennis en patiëntenzorg essentieel zijn. De commissie beoordeelt deze argumentatie als volgt. De ambities van de beroeps- en brancheorganisatie voor apothekers (KNMP) zijn gericht op een mensgerichte benadering van de patiënt, samenwerking met collega's en een effectievere en doelmatige farmacotherapie in een geïntegreerde organisatie. Alle apothekersopleidingen moeten zowel aan de vigerende wetgeving als aan deze eisen, die de KNMP heeft uitgewerkt in het Raamplan Farmacie opleidingen, voldoen. De commissie spreekt haar waardering uit voor de keuze van de aanvrager om nader in te spelen op de behoefte aan een nieuw type apotheker. Dit laat echter onverlet dat deze vernieuwing onvoldoende substantieel is om een nieuwe opleiding te rechtvaardigen. Ook de masteropleidingen Farmacie in Utrecht en Groningen zijn bezig met de actualisering van hun opleidingen en het gaat in alle gevallen om dezelfde apothekers die voor dezelfde arbeidsmarkt (ziekenhuisapotheker en openbaar apotheker) worden opgeleid. Om die reden kan niet gesteld worden dat de opleiding Medische Farmacie nieuw is. Bovendien vindt de commissie de toevoeging van de term 'medisch' in de opleidingsnaam overbodig. Farmacie is immers medisch gerelateerd. De opleiding is grotendeels vergelijkbaar met de bestaande wo masters Farmacie van de UU en de RUG. De opleidingen van de UU en de RUG laten ook de beroepspraktijk uitvoerig aan bod komen, aan de hand van stages in (ziekenhuis)apotheken en met aandacht voor communicatie en een focus op de zorgvraag vanuit het perspectief van de patiënt.

Omdat de aanvraag betrekking heeft op een bestaande opleiding constateert de commissie dat de noodzaak voor deze opleiding is aangetoond. Omdat de opleiding niet nieuw is, is er naar het oordeel van de commissie geen noodzaak voor een nieuw label en adviseert de commissie omwille van de herkenbaarheid voor studenten en de consistentie van het Croho aan te sluiten bij de bestaande opleidingsnaam Farmacie en het Croho domein Natuur. De commissie is van mening dat de aanvraag voldoet aan criterium a van de Beleidsregel.

Beoordeling criterium b Beleidsregel

De aanvrager doet een beroep op een arbeidsmarktbehoefte in combinatie met een maatschappelijke behoefte. Een deel van de arbeidsmarktonderbouwing van criterium b was door de aanvrager opgenomen onder criterium c. De commissie heeft bij wijze van uitzondering de arbeidsmarktonderbouwing onder voorwaarde c geïnterpreteerd als tevens zijnde de onderbouwing voor criterium b.

pagina 3 van 8 In 2014 waren er in Nederland 1.979 openbare, zelfstandig gevestigde apotheken. In 2014 waren er 2.929 apothekers en 950 tweede apothekers. (bronnen: farmaactueel.nl en Stichting farmaceutische kengetallen). In april 2015 publiceerde de Rabobank *Cijfers & Trends* gegevens over de apotheekbranche. De Rabobank constateerde een dalende omzet en marges ondanks toenemende vraag. Voorts verwacht de Rabobank de komende jaren een daling van het aantal openbare apotheken tot 1.750. Het aantal apothekerscollectieven stijgt, maar de verwachte daling van het aantal aanbieders maakt het sentiment in de markt volgens de Rabobank negatief. Deze conclusie is in lijn met de conclusies van ROA 'de arbeidsmarkt naar opleiding en beroep tot 2018'. Het ROA constateert dat geen sprake is van een uitbreidingsvraag binnen de farmaceutische sector. De uitbreidingsvraag is dan ook negatief. De gegevens van het ROA zijn niet uitgesplitst naar apothekers en ziekenhuisapothekers. Ca. 65% van de instroom van de zeven farmaceutische masteropleidingen in Nederland is afkomstig van de masteropleidingen Farmacie in Groningen en Utrecht. Wanneer hier rekening mee wordt gehouden betekent dit een verwachte vervangingsvraag van 325 apothekers en ziekenhuisapothekers per jaar (65% van 500 baanopeningen per jaar voor farmaceuten). De aanvrager wil op korte termijn 25 studenten en op langere termijn 50 studenten per jaar opleiden. In de berekening wordt uitgegaan van 50 studenten.

De commissie heeft eerst de arbeidsmarkt voor ziekenhuisapothekers beoordeeld. Een beperkt deel van de 40 afgestudeerden per jaar (uitgaande van een rendement van 80%) komt in aanmerking voor een functie als ziekenhuisapotheker. Ter illustratie: In 2015 was ca. 16% van de werkzame apothekers in Nederland werkzaam in een ziekenhuis. Het advies van het landelijk capaciteitsorgaan geeft een duidelijk beeld van de landelijke behoefte aan ziekenhuisapothekers: Op 1 januari 2013 waren er in Nederland 480 geregistreerde ziekenhuisapothekers. Hiervan waren 440 apothekers werkzaam, in totaal betrof het 400 fte. De vacatureontwikkeling voor ziekenhuisapothekers laat de laatste jaren een dalende lijn zien. Vraag en aanbod lijken steeds beter op elkaar aan te sluiten. Het instroomadvies voor de vervolgopleiding tot ziekenhuisapotheker fluctueert jaarlijks tussen slechts 28 en 30 opleidingsplaatsen. Op 9 maart 2015 waren er op www.farmavacaturebank.nl maar 2 vacatures voor ziekenhuisapothekers (tegen 31 vacatures voor openbaar apothekers). Het totaal aantal afgestudeerden van 271 per jaar (Utrecht en Groningen opgeteld) kan ruimschoots voorzien in de landelijke vraag naar ziekenhuisapothekers. Dat betekent dat de overige 241 afgestudeerden in aanmerking komen voor een functie als openbaar apotheker.

De commissie heeft vervolgens de arbeidsmarkt voor openbaar apothekers beoordeeld. In 2015 zijn er in Utrecht al meer dan 300 aanmeldingen voor de master Farmacie. Utrecht heeft een fixus van 270 studenten ingesteld. Als we uitgaan van een gelijkblijvend aantal studenten uit Groningen (omdat hier geen fixus geldt en de instroom de afgelopen jaren redelijk constant blijft) dan zou dit betekenen dat in 2018 een 216-tal studenten uit Utrecht en een 55-tal studenten uit Groningen (46x1,49x0,8) op de arbeidsmarkt komen (in totaal 271). Hierbij is rekening gehouden met een afstudeerrendement van 80% per opleiding. Bij een geprognosticeerde vervangingsvraag van 325 afgestudeerde apothekers per jaar betekent dit dat er een ruimte is voor (325-271-30=) 84 extra openbaar apothekers op de arbeidsmarkt per jaar om tot 2018 in de jaarlijkse vervangingsvraag te kunnen voorzien. De door aanvrager aangekondigde fixus van maximaal 50

pagina 4 van 8 studenten per jaar acht de commissie daarom vooralsnog passend. Hoe de vraag voor apothekers er na 2018 uit gaat zien is niet bekend. Op de peildatum van aanvrager (6 november 2014) waren er op de medische vacaturebank www.farmavacaturebank.nl 49 niet vervulde vacatures voor apothekers (niet nader gespecificeerd). Op 9 april maart 2015 waren er landelijk 39 niet vervulde vacature, waarvan 31 vacatures voor openbare apothekers, 2 vacatures voor ziekenhuisapothekers, 3 vacatures voor poliklinische apothekers en 3 vacatures voor productie apothekers voor de industrie. Het is niet bekend of deze website alle landelijke vacatures voor apothekers bevat, maar uit de gegevens blijkt wel dat de meeste vacatures die zijn gespecificeerd betrekking hebben op openbare apothekers. Het aantal gepubliceerde vacatures is redelijk in lijn met de verwachte vervangingsvraag voor openbaar apothekers. De commissie is van mening dat de aanvraag voldoet aan een arbeidsmarktbehoefte. De commissie tekent hierbij aan dat vanwege het ontbreken van een uitbreidingsvraag en gezien de snelle technologische ontwikkelingen in de branche de hoeveelheid benodigde apothekers op de arbeidsmarkt op de langere termijn (na 2018) vooralsnog niet goed te duiden valt. De commissie is van oordeel dat aanvrager na 2018 in gesprek dient te treden met de Universiteit Utrecht en de Rijksuniversiteit Groningen om de totale landelijke instroom binnen de masters Farmacie opnieuw te relateren aan het aantal benodigde openbare- en ziekenhuisapothekers voor de landelijke arbeidsmarkt. De commissie vindt dat de beroeps- en brancheorganisatie KNMP en het Capaciteitsorgaan bij dit overleg betrokken c.q. geraadpleegd dienen te worden. De interesse van studenten voor opleidingen Farmacie is zeer groot. Het is daarom van groot belang om een goede balans tussen vraag en aanbod te waarborgen.

De aanvrager heeft het beroep op de maatschappelijke behoefte onderbouwd met rapportages van de branche- en beroepsvereniging KNMP, waarin het belang van een mensgerichte benadering van de patiënt, samenwerking met collega-zorgverleners, een veilig, effectieve en doelmatige farmacotherapie en een geïntegreerde organisatie van zorg en zorgdossier worden benadrukt. De KNMP heeft zich in een brief aan de Universiteit Leiden in positieve zin uitgesproken over de opleiding omdat zij vindt dat de opleiding aansluit op de toekomstvisie van de KNMP. De Minister van VWS heeft in 2012 de KNMP gevraagd de apothekersopleiding aan te passen als bouwsteen voor een toekomstbestendige farmaceutische zorg (Raamplan Farmacie opleidingen). De commissie merkt volledigheidshalve op dat deze aanpassing primair geldt voor de reeds bestaande apothekersopleidingen (Utrecht en Groningen) en pas, indien en voor zover een positief besluit over deze aanvraag volgt, ook voor Leiden. Omdat de opleiding bij dit raamplan aansluit en ondersteund wordt door de landelijke beroeps- en brancheorganisatie (KNMP) is de commissie van mening dat het voornemen voldoet aan een maatschappelijke behoefte.

Alles overwegende is de commissie van mening dat de aanvraag voldoet aan criterium b van de Beleidsregel. De aanvraag sluit aan bij een arbeidsmarktbehoefte in combinatie met een maatschappelijke behoefte.

Beoordeling criterium c Beleidsregel

De commissie constateert dat de opleiding aansluit bij twee van de zwaartepunten van de Universiteit Leiden. De opleiding sluit zowel aan bij het zwaartepunt Health, Life and Biosciences als het thema Health across the Human Life Cycle. Het voldoen aan de zwaartepuntvorming impliceert dat het voornemen in beginsel

pagina 5 van 8 voldoet aan criterium c, tenzij de Minister van oordeel is dat er voldoende opleidingen zijn om in de behoefte te voorzien.

De instroom binnen de wo master Farmacie van de Universiteit Groningen bedroeg de afgelopen jaren tussen de 68 en 111 studenten per jaar. De instroom binnen de wo master Farmacie bij de Universiteit Utrecht fluctueerde de afgelopen jaren tussen de 116 en 191 studenten per jaar. Utrecht heeft in 2011 de capaciteitsfixus losgelaten. Utrecht heeft in 2015/2016 weer een capaciteitsfixus ingesteld van 270 studenten. Er zijn op dit moment 313 aanmeldingen voor de master in Utrecht. Utrecht had de laatste jaren moeite om geschikte docenten te vinden voor alle vakken en had door het groot aantal studenten moeite om alle eerstejaars optimaal te begeleiden (*Pharmaceutisch weekblad: 'Belangstelling voor opleidingen groter dan ooit', 27-6-2013*).

De spreiding tussen de bestaande opleidingen in Utrecht en Groningen ten opzichte van Leiden is volgens de commissie afdoende. Het feit dat de Universiteit Leiden samenwerkt met de ziekenhuizen Haaglanden en het Erasmus Medisch Centrum (in het kader van opleidingsplaatsen) geeft duidelijk aan dat het wervingsgebied verschilt.

Vanaf 2 april 2015 is op de site van de CDHO kennis gegeven van het voornemen van de Universiteit Leiden om de wo master Medische Farmacie in Leiden aan te bieden. Hiermee is aan de instellingen voor hoger onderwijs de mogelijkheid gegeven om hun zienswijzen op dit voornemen kenbaar te maken.

Op 16 april 2015 heeft de CDHO een gezamenlijke zienswijze ontvangen van de Universiteit Utrecht en de Rijksuniversiteit Groningen (hierna verkort: de universiteiten).

De commissie beoordeeld hieronder de bezwaren van de universiteiten, voor zover deze betrekking hebben op de aspecten die van belang zijn voor de beoordeling van criterium c van de Beleidsregel.

De universiteiten vragen zich af of de aanvraag betrekking heeft op een derde opleiding Farmacie of dat aanvrager beoogd een nieuw croho label aan te vragen. In beide gevallen tekenen de universiteiten bezwaar aan. De commissie heeft bij de beoordeling van criterium a al kenbaar gemaakt dat zij van mening is dat het hier in de praktijk een derde opleiding Farmacie betreft aangezien Medische Farmacie evenals Farmacie openbaar apothekers en ziekenhuisapothekers opleidt die allemaal op grond van vigerende wetgeving aan het Raamplan Farmacie opleidingen moeten voldoen.

De universiteiten zijn van mening dat zij over ruim voldoende capaciteit beschikken om aan de vraag van studenten en de behoefte van het werkveld te voldoen. Het feit dat de Universiteit van Utrecht deze uitspraak doet is opvallend, omdat Utrecht moeite heeft de grote toestroom van studenten te faciliteren. In die zin zou een opleiding in Leiden naar het oordeel van de commissie de grote toestroom naar Utrecht enigszins kunnen ontlasten.

De universiteiten hebben gegevens van de Stichting Farmaceutische Kengetallen uit 2013 overgelegd waarin geconstateerd wordt dat de arbeidsmarkt op slot zit. De commissie ziet ondanks een tijdelijke toename van apothekers en tweede apothekers dat de toekomstverwachtingen niet rooskleurig zijn (geen uitbreidingsvraag, beperkte behoefte bij apothekers, omzet en margeproblemen). Veel apotheken fuseren of slagen er niet in een positieve exploitatie rond te krijgen. De universiteiten noemen de ING sectorvisie apotheken en Cijfers &

pagina 6 van 8 Trends Apotheken (2014/2015). De ING spreekt over het belang van de apotheker als logistiek manager. De ING suggereert onder andere om de retail activiteiten van apotheken aan te wenden om de omzet en de marges te verhogen. De Rabobank geeft een prognose voor de lange termijn. De Rabobank verwacht dat het aantal zelfstandige apotheken de komende jaren zal afnemen van 2.000 naar 1.750 aanbieders.

Alles overwegende is de commissie van mening dat de bezwaren van de Universiteit Utrecht en de Rijksuniversiteit Groningen op de volgende punten hout snijden:

- de vergelijkbaarheid met de twee bestaande opleidingen Farmacie;
- het feit dat zowel de aanvraag als de bestaande opleidingen zich dienen te schikken aan het Raamplan (wet- regelgeving) en daarmee hun opleidingsaanbod actualiseren op grond van veranderende eisen van de arbeidsmarkt en dat dit nog niet betekent dat er aanleiding is voor een nieuw label;
- het feit dat er geen sprake is van een uitbreidingsvraag en in de toekomst een afname van het aantal openbare apotheken kan worden verwacht.

De commissie volgt aanvrager niet in de constatering dat er geen ruimte is voor een derde opleiding Farmacie (er is immers een hoge vervangingsvraag en er zijn vacatures voor openbaar apothekers). Evenmin volgt de commissie de conclusie dat de Universiteit Utrecht over voldoende capaciteit beschikt om aan de behoefte van het werkveld te voldoen. Utrecht heeft voor de tweede keer een capaciteitsfixus ingesteld op de master Farmacie omdat zij de laatste jaren moeite had om geschikte docenten te vinden voor alle vakken en door het groot aantal studenten moeite had om alle eerstejaars optimaal te begeleiden (*bron: Pharmaceutisch weekblad: 'Belangstelling voor opleidingen groter dan ooit', 27-6-2013*). Dit geldt niet ten aanzien van Groningen omdat hier geen capaciteitsbeperking van toepassing is.

Omdat er landelijk jaarlijks 216 studenten uitstromen betekent dit op grond van ROA 2018 dat er tot 2018 op jaarbasis nog ruimte is om in de landelijke vervangingsvraag (o.a. vergrijzing) te voorzien. Zoals bij de beoordeling van voorwaarde b is berekend zal dit in praktijk ca. 84 afgestudeerden per jaar betreffen, naast de afgestudeerden van Utrecht en Groningen. Dit betekent dat er ruimte is voor een derde opleiding Farmacie. De opleidingen in Groningen en Utrecht zullen hiervan geen tot weinig nadelige effecten van ondervinden. De commissie is van mening dat een regionale spreiding en inbedding wenselijk is. De spreiding Groningen – Utrecht – Leiden is daarom adequaat.

Zoals bij de beoordeling van voorwaarde b is opgenomen is de commissie van oordeel dat de aanvrager haar voornemen om maximaal 50 studenten per jaar op te leiden via een fixus vorm zou moeten geven. Dit om te voorkomen dat op middellange termijn alsnog teveel studenten worden opgeleid. Voorts acht de commissie het noodzakelijk dat aanvrager na 2018 voor de langere termijn samen met de Universiteit Utrecht en de Rijksuniversiteit Groningen opnieuw afstemt over de invulling van de benodigde landelijke instroom.

De inbedding binnen de regionale kennisinfrastructuur is in afdoende mate verzekerd. Leiden beschikt over aanpalende farmaceutische opleidingen. Zo biedt de aanvrager o.a. al een bachelor farmaceutische wetenschappen aan. Voor de master zal gebruik worden gemaakt van de faciliteiten van de faculteit Wiskunde

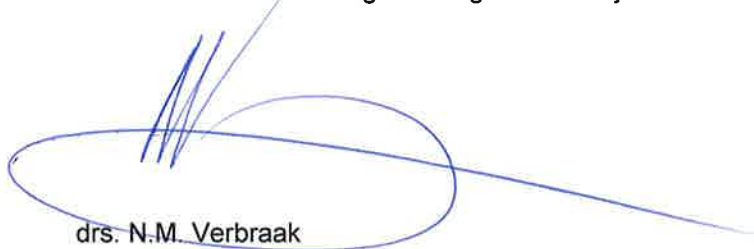
pagina 7 van 8 en Natuurwetenschappen, het Centre for Drug Research, het LIMN en de farmaceutische bedrijven en instituten op het Leiden Bioscience Park. Zowel Universiteit Leiden, Universiteit Utrecht en de Rijksuniversiteit Groningen bieden ook een wo master op het gebied van Pharmaceutical Sciences aan. Binnen deze opleiding worden studenten opgeleid tot (junior)geneesmiddelenonderzoeker. Studenten kunnen zich ook nader specialiseren in bedrijfsmanagement of voorlichting op het gebied van geneesmiddelenonderzoek. Deze opleiding heeft een andere focus dan de masteropleiding (medische) Farmacie.

Alles overwegende is de commissie van mening dat de aanvraag voldoet aan de zwaartepuntvorming van de Universiteit. Met een jaarlijkse vervangingsvraag van 325 apothekers is de commissie van mening dat de landelijke arbeidsmarktbehoefte aan openbaar apothekers tot 2018 is aangetoond. Voor 2018 geldt dat sprake is van een tekort van 84 afgestudeerden om op middellange termijn in de vervangingsvraag te voorzien. De fixus van maximaal 50 studenten per jaar is hiervoor adequaat. Binnen het landelijke opleidingsaanbod is er ruimte voor deze opleiding. Vanwege de voortschrijdende ontwikkelingen in de apothekersbranche is de commissie van oordeel dat de Universiteiten van Leiden, Groningen en Utrecht vanaf 2018 met elkaar in gesprek dienen te treden om de totale landelijke instroom binnen de masters Farmacie opnieuw te relateren aan het aantal benodigde openbare- en ziekenhuisapothekers op de landelijke arbeidsmarkt.

De commissie is van mening dat het voornemen voldoet aan criterium c van de Beleidsregel.

Gelet op het vorenstaande adviseert de Commissie Doelmatigheid Hoger Onderwijs u om positief te besluiten op het voorliggende verzoek.

De Commissie Doelmatigheid Hoger Onderwijs



drs. N.M. Verbraak
voorzitter

Beoordelingskader macrodoelmatigheid nieuwe opleiding

Aan de hand van de in de Beleidsregel doelmatigheid hoger onderwijs van 3 juli 2014 genoemde voorwaarden worden voornemens tot het verzorgen van een nieuwe opleiding beoordeeld op doelmatigheid. Een nieuwe opleiding kan volgens artikel 6 van deze Beleidsregel alleen doelmatig worden geacht indien het voornemen voldoet aan de criteria a, b en c.

Volgens criterium a heeft het instellingsbestuur aangetoond dat uitbreiding van het landelijk aanbod met de nieuwe opleiding noodzakelijk is en dat de vernieuwing niet kan worden gerealiseerd binnen het landelijk bestaande opleidingsaanbod.

Volgens criterium b heeft het instellingsbestuur aangetoond dat er behoefte bestaat aan de nieuwe opleiding, zijnde overwegend een arbeidsmarktbehoefte, dan wel een overwegend maatschappelijke behoefte in combinatie met een arbeidsmarktbehoefte, dan wel een overwegend wetenschappelijke behoefte in combinatie met een arbeidsmarktbehoefte.

Volgens criterium c dient het instellingsbestuur aan te tonen dat er in het landelijk onderwijsaanbod ruimte is voor de opleiding. Indien de voorgenomen opleiding aansluit op zwaartepunten die de instelling heeft vastgelegd in de prestatieafspraken¹, wordt aangenomen dat is voldaan aan criterium c, tenzij naar het oordeel van de Minister reeds voldoende opleidingen in de behoefte kunnen voorzien.

¹ In de beschikkingen tot toekenning van de prestatiebekostiging heeft de Minister geen uitspraken gedaan over de doelmatigheid van eventueel in het voorstel aangekondigde nieuwe opleidingen of vestigingsplaatsen.