



OKF Stichting Opleiding Klinisch Fysicus

JAARVERSLAG 2017 / 2018

VOORWOORD

Utrecht, 10 juni 2019,

L.S.

Voor u ligt het jaarverslag van de Stichting Opleiding Klinisch Fysicus, OKF. Het is een gecombineerd jaarverslag over de jaren 2017-2018. De afgelopen jaren hebben met name in het teken gestaan van het vernieuwen van de reglementen en de invulling van de clustervorming. Na oprichting van de stichting in 2008, zijn er aanpassingen en aanvullingen op de reglementen geweest, die er toe geleid hebben dat de onderlinge samenhang van de documenten niet altijd even helder was. Ook bleek het aan structuur te missen, hetgeen leidde tot een slechte leesbaarheid ervan. Stan Heukelom, secretaris sinds de oprichting in 2008, heeft de taak op zich genomen de reglementen te vernieuwen en opnieuw een duidelijke structuur aan te brengen. Hij heeft een volledige set opgeleverd in 2018. In het komende jaar, 2019, zal nog een slag gemaakt worden, om er voor te zorgen dat de vernieuwing er niet toe heeft geleid dat zaken vergeten zijn, dan wel foutief zijn opgenomen.

De jaren 2017-2018 stonden daarnaast in het teken van de invulling van de clustervorming. Nadat de grote lijnen waren uitgezet door de stichting is dit goed ingevuld door de zes huidige clusters. Dat heeft mede geleid tot een verdere professionalisering van de opleiding alsmede een verhoging van de kwaliteit van de opleiding. Het heeft daarnaast ook de nodige pijn veroorzaakt bij instituten die niet het gehele deel van de opleiding meer konden invullen. We zijn ons dat zeer bewust, en dankbaar voor de medewerking vanuit alle opleidingsinstituten die steeds het hogere doel, de kwaliteit van de opleiding, bovenaan stellen.

Tenslotte werd in 2018 afscheid genomen van een persoon die bijna de personifiëring van de stichting zelf is. Hierboven al genoemd, was Stan Heukelom sinds de oprichting secretaris van de RvB van de stichting. Altijd kritisch en zeer gedreven zijn twee van de belangrijkste zaken die hem karakteriseren, naast bovengemiddelde interesse voor de wet- en regelgeving rondom de opleiding van de klinisch fysicus. We zullen zijn inbreng en enthousiasme zeer missen.

Ik hoop dat we in 2019 verder kunnen bouwen aan een toekomstbestendige en kwalitatief hoogwaardige opleiding tot klinisch fysicus.

Dr.ir Christiaan F.P. van Swol,
Voorzitter Raad van Bestuur

INHOUDSOPGAVE

VOORWOORD	2
INHOUDSOPGAVE	3
TABELLENOVERZICHT	3
INLEIDING.....	4
Gebruikte afkortingen.....	4
ORGANEN STICHTING OKF.....	5
ACTIVITEITEN.....	6
Algemeen.....	6
Activiteiten BESTUUR.....	6
JAARVERSLAG COLLEGE CONSILIUM 2017/2018	10
Activiteiten CC - 2017	10
Activiteiten CC - 2018	11
Overzicht CC vergaderingen.....	11
JAARVERSLAG COLLEGE VAN TOETSING 2017/2018	12
Samenstelling CvT.....	12
Activiteiten CvT - 2017.....	12
Activiteiten CvT - 2018	13
Overzicht CvT vergaderingen, visitaties en register.....	15
JAARVERSLAG COLLEGE VAN BEROEP 2017/2018.....	17
FINANCIEEL JAARVERSLAG 2017/2018	18
Toelichting financieel jaaroverzicht 2017.....	18
Toelichting financieel jaaroverzicht 2018.....	19
Bijlage 1 Samenstelling organen Stichting OKF.....	27
Bijlage 2 Register overzichten	31

TABELLENOVERZICHT

Tabel 1: Tarieven 2017, 2018 en 2019.....	20
Tabel 2: Realisatie 2017	21
Tabel 3: Balans per 31-12-2017.....	22
Tabel 4: Begroting 2018	23
Tabel 5: Realisatie 2018	24
Tabel 6: Balans per 31-12-2018	25
Tabel 7: Begroting 2019.....	26
Tabel 8: Samenstelling Raad van Bestuur.....	27
Tabel 9: Samenstelling Raad van Toezicht	28
Tabel 10: Samenstelling College Consilium	29
Tabel 11: Samenstelling College van Toetsing.....	30
Tabel 12: Registeroverzicht geregistreerden 2017	31
Tabel 13: Registeroverzicht geregistreerden 2018	32
Tabel 14: Registeroverzicht klifio's 2017	33
Tabel 15: Registeroverzicht klifio's 2018	33

INLEIDING

Terugkijkend naar de activiteiten van de Stichting OKF over 2017 en 2018 is bij het bestuur de gedachte naar voren gekomen dat het jaar 2018 erg in het verlengde heeft gelegen van 2017 qua activiteit. Grootste aandachtspunten waren de realisatie aangaande clustervorming en de totale herziening van de reglementen: al in 2015 in gang gezet en vooral in 2017 en 2018 geconcretiseerd; 2018 was tevens het eerste gebruiksjaar ook al moest ook in dat jaar nog een aantal activiteiten op dat gebied afgerond worden. Ook wat betreft de activiteiten op het gebied van Europa lagen de jaren 2017 en 2018 in elkaars verlengde.

Door deze fors-doorlopende activiteiten heeft het bestuur besloten over beide jaren een gezamenlijk jaarverslag te maken. Dat wil zeggen: het activiteitendeel is gezamenlijk. Het informatiedeel, waaronder de financiële boekhouding, wordt wel per jaar gegeven. In het informatiedeel blijft zodoende continuïteit in overzicht over de kalenderjaren gehandhaafd.

GEBRUIKTE AFKORTINGEN

- AKF Algemene Klinische Fysica
- AUD Audiologie
- BSS Basic Safety Standard
- FMS Federatie Medisch Specialististen
- KLIFOP Klinisch fysici-in-opleiding
- MPE Medical Physics Expert
- NVKF Nederlandse Vereniging voor Klinische Fysica
- NFU Nederlandse Federatie van Universitair Medische Centra
- NVZ Nederlandse Vereniging van Ziekenhuizen
- OKF Opleiding Klinisch Fysicus
- OOR Onderwijs en Opleiding Regio
- RNG Radiodiagnostiek en Nucleaire Geneeskunde
- RT Radiotherapie
- UMC Universitair Medisch Centrum
- VID Videologie

ORGANEN STICHTING OKF

De Stichting OKF kent statutair 5 organen: Raad van Bestuur, Raad van Toezicht, College Consilium, College van Toetsing en het College van Beroep. Dat laatste college wordt actief op het moment dat een beroep tegen een besluit van het College van Toetsing in gang gezet wordt.

In Bijlage 1 geven Tabel 8 tot en met Tabel 11 een overzicht van respectievelijk de samenstelling van de Raad van Bestuur, de Raad van Toezicht, het College Consilium en het College van Toetsing in het jaar 2017 en 2018. Zowel in 2017 als in 2018 is het niet nodig geweest het College van Beroep te activeren.

In het Bestuur zijn “toehoorders” aanwezig. Dit is al vele jaren zo, op verzoek van het Bestuur. Doel daarmee is om enerzijds te borgen dat de geluiden uit de verschillende sub-specialisme goed waargenomen worden en anderzijds om het bestuur te ontlasten. De toehoorders zijn geen formeel lid van het Bestuur.

ACTIVITEITEN

Algemeen

Het jaarverslag is naar gewoonte opgebouwd uit verslaglegging over activiteiten ondernomen door het Bestuur zelf, het College Consilium, het College van Toetsing en het College van Beroep. De activiteiten van de Stichting OKF over de verslagperiode hebben uiteraard plaatsgevonden onder verantwoordelijkheid van het Bestuur

Activiteiten BESTUUR

Het bestuur heeft in 2017 en 2018 ingezet op:

1. Financieel: voortzetting gezond beleid.
2. Clusteropleiding: 1^{ste} implementatie januari 2018
3. Opleiding: kwaliteitsontwikkeling
4. Reglementen: hernieuwing januari 2018
5. Europa: opleiding in Europees kader.
6. Netwerken
7. Database

Financieel: gezond meerjarenbeleid

Als vermeld in de financiële paragraaf, bijlage II, was voor 2017 gerekend op een begrotingstekort van een paar honderd euro. Het jaar werd echter afgesloten met een aanzienlijk groter negatief resultaat van € 10.422. Dit is met name veroorzaakt door grote doch niet goed in te schatten kosten om met behulp van juridische ondersteuning de reglementen vanuit 2015 volledig te herzien. Eind 2017 werden voor de begroting van 2018 dan ook 2 pijlers vastgelegd: het verlagen van de uitgaven waar mogelijk en medio juni 2018 nogmaals strikt beoordelen of tussentijdse aanpassing noodzakelijk is.

Halverwege 2018 bleek deze tussentijdse aanpassing inderdaad nodig als ingeschat: zowel de kosten van de reglement-herziening als van de database verbetering ijfde na. Voor het eerst was de omvang van deze na-ijling voor het bestuur reden om een tussentijdse tariefverhoging door te voeren, in aanvulling op de gangbare tariefevaluatie en zo nodige aanpassing per eerste van een kalenderjaar. Het financiële beleid van het bestuur is erop gericht om slechts in uitzonderlijke situaties een tussentijdse aanpassing van tarieven te hanteren.

In de financiële paragraaf "FINANCIEEL JAARVERSLAG 2017/2018" wordt uitgebreider op de financiële situatie ingegaan.

Clusteropleiding: 1^{ste} implementatie

Zoals vermeld in de jaarverslagen van 2016 en 2015 is in 2015 de aanzet beschreven tot regionale samenwerking tussen de opleidingen, in de praktijk "clustervorming" genoemd. 2016 stond in het teken om in gezamenlijkheid tussen de Stichting, de opleidingsinstituten, de OOR's¹ en de klinisch fysici in opleiding, vertegenwoordigt in de KLIFOP², de clusteropleidingsomgeving te beschrijven. In de loop van 2017 zijn de beschrijvingen van de spelregels formeler geformuleerd.

¹ De OOR's zijn bestaande regionale samenwerkingsverbanden om gezamenlijk eerste en tweede tranche Wet BIG-opleidingen vorm te geven. Deze regio's zijn geconcentreerd rond de UMC's.

² KLIFOP: deze groep kent een eigen visieontwikkeling en onderlinge afstemming aangaande de opleiding, uitgedragen door het KLIFOP-bestuur.

Ondanks het gezamenlijk optrekken wilde dit nog niet zeggen dat door ieder cluster automatisch voldaan werd aan die spelregels. In 2017 kregen de clusters daarom de tijd om aanpassingen aan te brengen waar nodig; de Stichting keek tegelijkertijd naar de regels of deze nog aanpassing behoeften. De in totaal 6 clusters-in-concept die medio 2016 gevormd werden, rond de verschillende UMC's, konden eind 2017 allemaal geaccepteerd worden, zij het dat hier en daar opdrachten mee gegeven werden om in de loop van 2018 alsnog aan een aantal zaken te voldoen.

Belangrijk aspect in het clusterbreed opleiden is de borging dat het generiek curriculum door het gehele cluster vormgegeven wordt. Dat betekent dat alle sub-specialismen in de klinische fysica per cluster aangeboden moet worden, met daarbij een methodiek om generieke aandachtspunten over de sub-specialismen in gezamenlijkheid aan te bieden. De clusters ontwikkelde daartoe ieder een eigen werkwijze, zonder een waardeoordeel daarover vanuit de Stichting OKF. Op de verschillende landelijke opleidingsbijeenkomsten zijn de gedachten erachter bediscussieerd tussen de clusters en Stichting OKF.

Vanuit de Stichting OKF is de gehele realisatiewijze van de clusters als zeer positief ervaren; het stimuleert de clusters om van elkaar te leren en het goede van elkaar over te nemen. Ter bevordering van de kwaliteit van de opleiding! Het bestuur van de Stichting is eind 2018 dan ook blij met het huidige resultaat, ervan uit gaande dat medio 2019 alle clusters aan de vereisten voldoen en de eerste kinderziekten overwonnen zijn. Tevens is het bestuur van de Stichting OKF tevreden met de clusterspreiding over Nederland; het borgt diversiteit in de opzet van de opleiding en opleidingsomgeving. De onderlinge discussie tussen de clusters over de opleiding en het regelmatig aan elkaar kunnen spiegelen op bijvoorbeeld opleidingsdagen stimuleert hen verder tot een zekere mate van profilering.

Opleiding: kwaliteitsontwikkeling

Medio 2016 heeft het Bestuur gesteld dat de uitzonderingsregel voor de Audiologie aangaande de eis van "aanwezigheid van een medisch specialistische opleiding aanpalend aan het subspecialisme bij het verkrijgen van een A-erkenning", per 1 januari 2017 niet meer voortgezet zou worden. Na overleg met de Audiologie is geformuleerd welke medisch specialistische opleidingen "aanpalend" genoemd mogen worden voor de Audiologie. Deze zijn daarna benoemd in de reglementen, waarna het Bestuur het College van Toetsing verzocht op dit onderdeel te handhaven. Als bijeffect leverde deze handhaving op dat A-erkende Audiologie opleidingsinstituten alleen nog te vinden zijn in UMC's.

In 2017 is verder het interne gesprek uit 2016 voortgezet tussen Consilium, College van Toetsing en het Bestuur over de vraag in hoeverre curricula van de sub-specialisme "afgebakend" zouden moeten blijven, of dat over "de schuttingen heen" ook daar uitwisselingen plaats zouden moeten kunnen vinden. Immers, duidelijk waarneembaar is dat in het werkveld van Radiotherapie de Radiologie en Nucleaire Diagnostiek een toenemend belangrijke rol speelt. Verder is te zien dat in het dagelijkse werkveld van perifere ziekenhuizen RNG en de Algemeen Klinische Fysica hechter tegen elkaar liggen: veel AKF-klinisch fysici acteren dan op het terrein van de RNG om daar de basistechnologie te garanderen. In academische ziekenhuizen blijft dat tot nu toe meer gescheiden door de sterke ontwikkelrol van klinische fysica binnen RNG. Afgelopen jaren zagen we ook dat het zeer sterk individuele patiënt gerichte sub-specialisme Audiologie stukje bij beetje minder "afgebakend" staat van de overige specialismen. Reden hier is dat de klinische fysica de garantsteller in het ziekenhuis is aangaande de kwaliteits- en veiligheidseisen omtrent medisch technologische, zoals CE-markering, convenant en de komende strengere wet op de medische hulpmiddelen. Contacten met de andere sub-specialismen met meer ervaring op deze terreinen is dan een te verwachten ontwikkeling. Het gezamenlijk optrekken van Audiologie en Videologie is in 2017 nog steeds een punt van aandacht.

Bovenstaande gedachten waren aanleiding tot een interne beleidsdag begin februari 2018 over het thema "Opleiden voor de toekomst", met als inzet wat deze ontwikkeling betekent voor een opleidingsomgeving 2020-2025. Dit thema was ook bij de medisch specialisten opleidingen een belangrijk onderwerp van discussie. Het Consilium neemt in deze discussie het voortouw. Uiteraard vraagt de discussie goed overleg met de praktijk, dat wil zeggen met de NVKF, zijnde de beroepsvereniging van klinisch fysici, en mogelijk NFU, NVZ en FMS. Immers, in de praktijk moet beleid door hen gedragen worden.

Reglementen: hernieuwing 1 januari 2018

Nadat alle reglementen van de Stichting per 1 januari 2015 een facelift gekregen hadden, was toen al duidelijk dat de gehele set op een totaal nieuwe leest geschoeid moest worden. In de loop van 2015 is dit project opgepakt, tezamen met een jurist. Dat de doorlooptijd van dit proces lang zou zijn was van begin af aan helder. Daar de clustervorming al als schets eind 2015 naar voren gekomen was, moesten ook die toekomstige spelregels meegenomen kunnen worden in de hernieuwing. Streefdatum van de hernieuwing aan reglementen was 1 januari 2018. Dat is gelukt, zij het dat enkele minder belangrijke items pas afronding konden krijgen in de loop van 2018. Het pakket is qua structuur volledig anders opgezet: het bestaat nu uit een centraal document, (meer) gedetailleerd uitgewerkt in bijlagen en formulieren. Aangaande inhoud zijn spelregels aangescherpt en aangevuld.

De nog op te pakken items in 2018 betroffen onder andere formulieren. Hierin moest nieuwe wetgeving rond privacy, welke 25 mei 2018 van kracht geworden is, meegenomen worden. Daarnaast zijn ook de Reglementen van Orde opnieuw beoordeeld en waar nodig aangepast. Verder werden in de loop van 2018 aanvullende kwaliteitseisen geformuleerd, specifiek gericht op de B-erkenningen ten gevolge van hun grotere rol in de clusteropleidingen. Deze strengere eisen zorgen ervoor dat een specifieke bijlage in de reglementen aangepast is, ingaande per 1 januari 2019 en met een overgangstermijn.

Europa: opleiding in Europees kader.

Wat Europa betreft is 2017 een rustig jaar geweest. De Stichting OKF participeert in een in 2015 opgerichte Europa-commissie van de NVKF en Stichting OKF, met als doel Europese afstemming op de opleiding tot MPE. De MPE is omschreven in de BSS-2013 en staat in Nederland genoemd in de wet BIG, zijnde de klinisch fysicus.

In 2018 zijn de activiteiten van de Stichting OKF rond Europa toegenomen. Belangrijk punt dat speelde is hoe om te gaan met personen van buiten Nederland komend, al of niet ook buiten de EU, die zich in Nederland willen laten registreren als klinisch fysicus. De spelregels liggen daartoe bij wetgeving vast. Doch de Stichting OKF heeft binnen de toepassing van die spelregels een rol; de helderheid van die rol is in een eerste goed overleg met het CBGV nader besproken.

Een 2^{de} vraagstuk dat naar voren komt is de registratie van de Nederlandse klinisch fysicus als MPE zoals deze functionaris gebruikt wordt in de BSS-2013 van de EU. Het vraagstuk speelt niet zozeer in Nederland zelf: daar wordt de klinisch fysicus als de MPE-er beschouwd. Punt van aandacht is meer de uitwisseling van MPE-erkenning over de landen heen: registratie van een MPE-er in het ene land betekent nog geen registratie in een ander EU-land. Twee te bediscussiëren hindernissen: de verscheidenheid in wijze van opleiden per EU-land en de in ieder land andere vereisten rond de genoten vooropleiding.

Netwerken: NVKF en Raad Opleiding-FMS

In 2016 is vanuit zowel NVKF als Stichting OKF meer ingezet op onderlinge contacten. Beide partijen zijn de afgelopen jaren zoekend naar de onderlinge relatie op het gebied van opleiden en werkveldontwikkeling. Beide partijen beïnvloeden elkaar middels beleid, zich realiserend dat niet altijd het mandaat aanwezig is op elkaars terrein. Sinds 2017 hebben de voorzitters van NVKF en Stichting OKF 2 jaarlijks een overleg.

In 2017 en 2018 is vanuit de Stichting OKF wederom sterk geparticipeerd in de Raad Opleiding van de Federatie Medisch Specialisten. De Stichting OKF neemt deze positie in na afspraak met de NVKF, die feitelijk de deelnemende club is binnen de Federatie Medisch Specialisten.

Database en papieren archief

De Stichting OKF beheert een database ten behoeve van informatievoorziening, zowel voor interne als externe doeleinden. Medio 2016 is een nieuw opgezet systeem in gebruik genomen, gebaseerd op een nieuw platform. Optimalisering van de database is door de jaren heen een continu verhaal gebleken. In 2017 en 2018 is dit werk voortgezet; de grootste vraagstukken met onderliggend forse kostenposten zijn in deze jaren aangepakt en afgerond. Dat wil natuurlijk niet zeggen dat daarmee het werk ook afgerond is: een database is een dynamische omgeving. Aanpassing is vaak nodig om beter in te kunnen spelen op vraagstukken die van tevoren niet in te schatten zijn geweest.

Medio 2018 heeft de Stichting OKF haar papieren archief volledig afgestoten. Informatie die bewaard moest en ook kon worden volgens de privacywet (AVG) van 25 mei 2018, is gedigitaliseerd. Rekening houdend met diezelfde privacywet is al het overige papierenarchief vernietigd.

JAARVERSLAG COLLEGE CONSILIUM 2017/2018

Opgesteld door dr.ir. A.I. Rem

Secretaris College Consilium – januari 2019

Voor de samenstelling van het College Consilium (CC) wordt verwezen naar Tabel 10 op pagina 29 van dit verslag.

Leden die het CC verlaten hebben in 2017:

- ✓ ir. E.S. van Schroyensteen, AKF, secretaris tot 1 april
- ✓ dr. M.J.W. Greuter, RNG

Leden die het CC verlaten hebben in 2018:

- ✓ drs. T. van der Goot, RNG, KLIFOP, tot 1 mei 2018

Activiteiten CC - 2017

Afscheid en welkomst leden CC

Schroyensteen heeft afscheid genomen van het CC en Renema neemt van haar de functie van secretaris over.

Greuter is vanuit het CC naar het CVT overgestapt. Renema neemt de plek van Greuter over.

Bosman is toegetreden tot het CC. De leden van het CC zijn nu gelijkmatig over de subspecialismen én de clusters verdeeld.

Clustervorming en opleidingsdag

Alle opleidingsclusters zijn in dit jaar allen aan de gestelde criteria gaan voldoen. Vanuit het CC is met de clustercontactpersonen een template voor een clusterleerplan opgesteld. In de clusters zullen de clusterleerplannen verder uitgewerkt worden. Op 1 november is een opleidingsdag georganiseerd, met als belangrijkste onderwerpen: nieuwe reglementen, clusterovereenkomst, clusterleerplan en de clusterpresentaties.

Reglementen

CC heeft een bijdrage geleverd aan de nieuwe reglementen. Dit wordt vervolgd in 2018.

Herziening Curricula

Het curriculum van RT is herzien. Ook de andere curricula zullen herzien gaan worden. Dit wordt verder vervolgd in 2018

Vooropleidingen

Verlopen vooropleidingen zijn opnieuw verlengd voor een periode van drie jaar; de opleidingen moeten in 2020 opnieuw verlengd worden. De lijst van goedgekeurde vooropleidingen is bijgewerkt en geplaatst op de website.

CIBG/CBGV

Er zijn geen gevallen geweest in 2017 waarover deze commissie zich heeft moeten buigen.

Activiteiten CC - 2018

Afscheid en welkomst leden CC

De Bruin is toegetreden tot het CC, zij vertegenwoordigt de KLIFOP, zij neemt de plek over van Van der Goot.

Clusters en Reglementen

CC heeft door het jaar heen bijdragen geleverd aan de vernieuwing van reglementen. Er zijn veel aanpassingen gedaan, o.a. aan de eisen van de B-opleidingen.

Curricula

CC heeft samen met de KLIFOP stappen gezet voor vernieuwing van de curricula. Dit wordt in 2019 voortgezet.

Vooropleidingen

Er zijn een drietal vragen gesteld vanuit studenten/afgestudeerden over de geschiktheid van hun vooropleiding. Steeds vaker zijn er bachelor-master combinaties die niet voorkomen op de lijst van goedgekeurde vooropleidingen.

CIBG/CBGV

Er zijn geen gevallen geweest in 2018 waarover deze commissie zich heeft moeten buigen.

Overzicht CC vergaderingen

Vergaderingen in 2017

In 2017 zijn er 7 bijeenkomsten geweest van het College Consilium:

- ✓ 25 januari, tevens beleidsdag
- ✓ 9 maart, tevens gemeenschappelijke vergadering met CvT
- ✓ 9 mei
- ✓ 26 juni
- ✓ 20 september
- ✓ 7 november
- ✓ 7 december, tevens gemeenschappelijke vergadering met CvT

Daarnaast heeft 3 maal afstemming met het bestuur van de stichting OKF plaatsgevonden (18 april, 15 juni, 16 nov).

Vergaderingen in 2018

In 2018 zijn er 6 bijeenkomsten geweest van het College Consilium. Het CC wil onderzoeken of we bijeenkomsten vaker als videovergadering kunnen doen. In 2018 was 1 van de vergaderingen een videovergadering.

- ✓ 21 februari, tevens beleidsdag
- ✓ 3 april, tevens gemeenschappelijke vergadering met CvT
- ✓ 17 mei
- ✓ 4 juli (videovergadering)
- ✓ 20 september
- ✓ 23 oktober (vervallen)
- ✓ 6 december, tevens gemeenschappelijke vergadering met CvT

Daarnaast heeft er 3 maal afstemming met het bestuur van de stichting OKF plaatsgevonden (1 febr, 14 juni, 24 september, 15 november(vervallen)).

JAARVERSLAG COLLEGE VAN TOETSING 2017/2018

Opgesteld door dr.ir. N.A.M. de Beer

Secretaris College van Toetsing – april 2019

Samenstelling CvT

Voor de samenstelling van het College van Toetsing (CvT) wordt verwezen naar Tabel 4 op pagina 30 van dit verslag.

Mutaties in samenstelling CvT in 2017:

Ter voorbereiding op het vertrek van mw. dr. M.C. Kunze-Busch (RT) uit het CvT in 2018 is in nov 2017 mw. dr.ir. E.M. Kerkhof (RT) toegevoegd aan het CvT.

Mutaties in samenstelling CvT in 2018:

Medio 2018 heeft mw. dr. M.C. Kunze-Busch (RT) het CvT verlaten.

Per 1 juli 2019 zullen Franck en Graef (beiden AUD) het CvT gaan verlaten.

Dr.ir. C.H.L. Peters heeft, als afgevaardigde namens de NVKF, tevens zitting in de CBGV (Commissie Buitenslands Gediplomeerden Volksgezondheid). Zitting vindt plaats op persoonlijke titel.

Activiteiten CvT - 2017

Ook in 2017 was de kwaliteit van de opleidingsinstituten zoals die tijdens visitaties werd gezien over het algemeen goed. Wel constateert het College van Toetsing opnieuw dat enkele instituten blijven worstelen met de daadwerkelijke uitvoering van de PDCA-cyclus, hetgeen in een enkel geval geleid heeft tot een erkenning voor 2 jaar i.p.v. 5 jaar. De ondersteuning door een ambtelijk secretaris in de persoon van Adinda Verburg is bij de visitaties wederom onmisbaar gebleken. Een noviteit voor het College van Toetsing was dat één visitatie werd uitgevoerd voor 4 subspecialismen tegelijk. Hoewel dit een fikse opgave was voor het College van Toetsing heeft een dergelijke gecombineerde visitatie onmiskenbaar grote logistieke voordelen, en werd dit door alle betrokkenen als een succesvol experiment gezien. Daarnaast is in 2017 nagedacht over de mogelijkheid om de opleidingsvisitaties te combineren met kwaliteitsvisitaties, en om aan te sluiten bij de plannen van RGS tot zogenaamd horizontaal en verticaal visiteren. Gesprekken hierover lopen nog.

Sinds 1-1-2017 wordt op verzoek van het OKF-bestuur niet meer gedoogd door het College van Toetsing dat bij AUD-opleidingen geen opleiding voor een aanpalend specialisme aanwezig is in het instituut. Daardoor is de erkenning van enkele instituten gewijzigd van een A-erkenning naar een B-erkenning. Naar aanleiding daarvan zijn enkele klifio's herplaatst. In de meeste gevallen kon dit binnen het cluster gerealiseerd worden, waardoor de impact voor de klifio beperkt bleef.

In 2017 is eenmaal een verzoek ontvangen voor een beroep op de hardheidsclausule, waarbij de combinatie van vooropleiding en proefschrift door twee hoogleraren Klinische Fysica wordt getoetst op overeenstemming met de instroomeisen. Dit verzoek is niet ontvankelijk verklaard vanwege een te grote discrepantie tussen de daadwerkelijke vooropleiding van de kandidaat en de instroomeis van een aan Fysica verwante vooropleiding. Met ingang van 2018 zal deze mogelijkheid voor toelating tot de opleiding vervallen.

Net als in 2016 zag het College van Toetsing ook in 2017 nog herhaaldelijk dat de wetenschappelijke component in opleidingsplannen minder dan de vereiste 60 ECTS beslaat. Ook de duur van de

academische stage in opleidingsplannen voldeed niet altijd aan de eisen. Dit heeft in die gevallen geleid tot herziening van het opleidingsplan en uitstel van de goedkeuring ervan. Onder de nieuwe reglementen die per 1-1-2018 van kracht zijn geworden zou dit zelfs tot uitstel van de start van de opleiding kunnen leiden. Ook de eis tot wetenschappelijke publicatie heeft in 2017 wederom voor discussies gezorgd. Uitgangspunt is dat een publicatie peer-reviewed dient te zijn. In een enkel geval heeft dit ertoe geleid dat de registratiedatum werd uitgesteld tot het moment dat een publicatie daadwerkelijk geaccepteerd was. Naar aanleiding van deze discussies is overleg gezocht met het College Consilium om te komen tot verheldering van de eis tot wetenschappelijke publicatie.

In drie gevallen werd de opleiding van een klinisch fysicus in opleiding voortijdig beëindigd, in één geval op verzoek van de klifio zelf, in twee gevallen door de opleider. Helaas moest het College van Toetsing in beide laatste gevallen constateren dat het College van Toetsing erg laat betrokken wordt bij problematisch verlopende individuele opleidingen, waardoor er weinig ruimte voor bijsturing of advies overblijft.

In 2017 is gestart met het registreren van de opleidingsdossiers in PE-online. E.e.a. hield verband met de nieuwe database die door de OKF in gebruik is genomen. In dat verband is de erkenningsdatum van opleiders noodgedwongen gelijkgetrokken met de erkenningsdatum van het opleidingsinstituut. Voordeel van de nieuwe database is dat gegevens over lopende opleidingen en lopende opleidingserkenningen beter toegankelijk zijn geworden voor het College van Toetsing.

Naar aanleiding van de clustervorming die in 2018 van kracht wordt hebben enkele wijzigingen plaatsgevonden in de verdeling van opleidingsinstituten over de subspecialisme-coördinatoren, om mogelijke belangenverstremming te voorkomen. Complicerende factor daarbij is dat het moeilijker lijkt te worden om opvolgers te vinden voor vertrekkende leden van het College van Toetsing.

Activiteiten CvT - 2018

Net als in eerdere jaren was de kwaliteit van de opleidingsinstituten zoals die tijdens visitaties werd gezien over het algemeen goed. Wel constateert het College van Toetsing, wederom net als in eerdere jaren, dat de daadwerkelijke uitvoering van de PDCA-cyclus, met name het aantonen ervan, een aandachtspunt blijft. Een ander aandachtspunt blijft dat visitaties niet altijd tijdig worden aangevraagd, waardoor het College van Toetsing niet in staat is om een besluit te nemen voordat de vigerende erkenning vervalst. Ook in 2018 is bij visitaties de ondersteuning door de ambtelijk secretaris, Adinda Verburg, zeer welkom gebleken.

Een noviteit voor het College van Toetsing was dat één visitatie gezamenlijk met de kwaliteitsvisitatie van NVRO-NVKF-NVMBR werd uitgevoerd. Hoewel de uitvoering hiervan op enkele punten verbeterd zou kunnen worden werd een gecombineerde visitatie in deze vorm als positief ervaren. Daarnaast is uitgebreid gesproken met RGS over de mogelijkheid om aan te sluiten bij de voorgestelde aanpak van horizontaal en verticaal visiteren. I.v.m. grote verschillen in achtergrond en reglementen lijkt hier vooralsnog geen mogelijkheid toe. De mogelijkheid tot het delen van het RGS-visitatieverslag is besproken, echter vanwege de vertrouwelijkheid van visitatieverslagen is dat alleen mogelijk wanneer het te visiteren instituut het verslag van de RGS-visitatie ter beschikking wil stellen. Een al enige tijd lopend discussiepunt is de wijze waarop het College van Toetsing de clusters wil gaan visiteren. Naar aanleiding van de ervaringen in 2017 en 2018 is voorlopig besloten om geen aparte cluster-visitaties te gaan uitvoeren, maar het functioneren van het cluster als afzonderlijk agendapunt in de reguliere instituutsvisitatie mee te nemen.

De wetenschappelijke component in opleidingsplannen voldeed in 2018 over het algemeen aan de vereiste 60 ECTS. Wel werd nog sporadisch gezien dat in de loop van een opleiding deze 60 ECTS onder druk komt te staan. Daarnaast leidde de eis tot wetenschappelijke publicatie in 2018 een aantal malen tot problemen bij eindtoetsingen en vragen vanuit een opleidingsinstituut aan het College Consilium. Het contact met het College Consilium over deze problematiek heeft ertoe geleid dat er inmiddels een gezamenlijke werkgroep van College van Toetsing en College Consilium is geformeerd die een advies op gaat stellen hoe om te gaan met de eis zoals die geformuleerd is in het staatsbesluit.

Naar aanleiding van de per 1-1-2018 gewijzigde reglementen, waarin andere eisen gesteld worden aan de doorlooptijd van aanvragen bij het College van Toetsing, is de werkwijze rond start- en eindtoetsing gewijzigd. Gevolg daarvan is dat er nu al op de dag van het toetsingsgesprek een (soms voorlopig) besluit genomen kan worden.

In 2018 is nog een allerlaatste maal een in 2017 ontvangen beroep op de hardheidsclausule gehonoreerd, waarbij de combinatie van vooropleiding en proefschrift door twee hoogleraren Klinische Fysica is getoetst op overeenstemming met de instroomeisen. Deze mogelijkheid voor toelating tot de opleiding is per 1-1-2018 vervallen.

Op verzoek van de CBGV zijn functionarissen van het College van Toetsing in 2017 en 2018 tweemaal betrokken geweest bij het afnemen van een zogenaamde Proeve van Bekwaamheid. Deze werkzaamheden zijn uitgevoerd op persoonlijke titel. Het College van Toetsing is derhalve niet betrokken geweest bij het tot stand komen van de adviezen, maar is wel goed geïnformeerd geweest. In één geval werd de opleiding van een klinisch fysicus in opleiding voortijdig beëindigd, op verzoek van de klifio zelf.

Een verzoek tot herregistratie van een kandidaat die in een ver verleden de opleiding tot klinisch fysicus heeft voltooid maar nooit als klinisch fysicus heeft gewerkt, werd afgewezen.

Overzicht CvT vergaderingen, visitaties en register

Bijlage 2 toont de registeroverzichten over 2017 en 2018.

Vergaderingen en visitaties - 2017

Het College van Toetsing vergaderde in 2017 zeven keer te Utrecht. Daarnaast werd viermaal met het Bestuur OKF vergaderd en tweemaal samen met het College Consilium. Ook werd eenmaal met een afvaardiging vanuit de KLIFOP vergaderd en tweemaal met een afvaardiging van de klinisch fysici in opleiding deelnemend aan de opleidingsvisitaties.

Voorafgaande aan de vergaderingen vonden 40 toetsingsgesprekken plaats, waarvan 21 eindtoetsingen en 19 starttoetsingen.

Bij 11 instituten werden visitaties afgelegd, in een aantal gevallen voor meerdere subspecialisaties tegelijk. De visitaties worden gebruikelijk uitgevoerd door 2 commissieleden en een klinisch fysicus in opleiding.

Opleidingen en register - 2017

Eind 2017 waren 80 klinisch fysici in opleiding. Er werden 18 klinisch fysici ingeschreven in het register. In 2018 zullen naar verwachting 20 klinisch fysici in opleiding hun opleiding afronden.

In 2017 werden 82 herregistraties toegekend, 11 maal werd geen herregistratie verleend, al dan niet op eigen verzoek. Sinds de klinisch fysicus eind 2009 deel is gaan uitmaken van de Wet BIG, worden er geen namen meer uit het register verwijderd. Betreffende personen zijn echter niet meer bekwaam om het vak van Klinisch Fysicus uit te oefenen.

In 2017 heeft het College van Toetsing opleidingsbevoegdheid verleend aan 8 opleiders. Het betreft hier zowel nieuwe opleidingsbevoegdheden als verlenging van de opleidingsbevoegdheid. 14 instituten hebben een (verlenging) A-erkenning gekregen. Daarnaast zijn 5 nieuwe opleiders in een instituut met een B-erkenning benoemd en heeft 1 co-opleider een verlenging opleidingsbevoegdheid gekregen. Tot slot heeft het College van Toetsing opleidingsbevoegdheid verleend aan 9 plaatsvervangend opleiders. Ook hier betreft het zowel nieuwe benoemingen als verlengingen. Eind 2017 waren er 34 actieve opleiders (=opleider met een of meerdere klinisch fysici in opleiding).

Vergaderingen en visitaties - 2018

Het College van Toetsing vergaderde in 2018 zeven keer te Utrecht. Daarnaast werd driemaal met het Bestuur OKF vergaderd en tweemaal samen met het College Consilium. Ook werd eenmaal met een afvaardiging vanuit de KLIFOP vergaderd en tweemaal met een afvaardiging van de klinisch fysici in opleiding deelnemend aan de opleidingsvisitaties.

Voorafgaande aan de vergaderingen vonden 35 toetsingsgesprekken plaats, waarvan 17 eindtoetsingen en 18 starttoetsingen.

Bij 6 instituten werden visitaties afgelegd. De visitaties worden gebruikelijk uitgevoerd door 2 commissieleden en een klinisch fysicus in opleiding. Eén van deze visitaties is gezamenlijk uitgevoerd met de kwaliteitsvisitatie NVRO-NVKF-NVMBR. Naar aanleiding van één visitatie heeft een zienswijzesprek plaatsgevonden.

Opleidingen en register - 2018

Eind 2018 waren 77 klinisch fysici in opleiding. Er werden 18 klinisch fysici ingeschreven in het register, waarvan 2 na het doorlopen van de CBGV-procedure voor erkenning van een buitenlandse registratie. In 2019 zullen naar verwachting 22 klinisch fysici in opleiding hun opleiding afronden.

In 2018 werden 62 herregistraties toegekend, 11 maal werd geen herregistratie verleend, al dan niet op eigen verzoek. Sinds de klinisch fysicus eind 2009 deel is gaan uitmaken van de Wet BIG, worden er geen namen meer uit het register verwijderd.

In 2018 heeft het College van Toetsing opleidingsbevoegdheid verleend aan 9 opleiders. Het betreft hier zowel nieuwe opleidingsbevoegdheden als verlenging van de opleidingsbevoegdheid. 10 instituten hebben een (verlenging) A-erkenning gekregen. Daarnaast zijn 2 nieuwe opleiders in een instituut met een B-erkenning benoemd. Tot slot heeft het College van Toetsing opleidingsbevoegdheid verleend aan 11 plaatsvervangend opleiders. Ook hier betreft het zowel nieuwe benoemingen als verlengingen. Eind 2018 waren er 37 actieve opleiders met één of meerdere klinisch fysici in opleiding.

JAARVERSLAG COLLEGE VAN BEROEP 2017/2018

Zowel in 2017 als in 2018 is het niet nodig geweest een beroep te moeten doen op het College van Beroep.

FINANCIEEL JAARVERSLAG 2017/2018

Opgesteld door ir. S. Rijnsdorp, penningmeester Stichting OKF

Toelichting financieel jaaroverzicht 2017

Voor 2017 was gerekend op een begrotingstekort van € 394. Door enkele onverwacht grote uitgaven viel het resultaat echter meer negatief dan begroot uit: 2017 werd afgesloten met een negatief resultaat van € 10.422.

Het sterk negatieve resultaat wordt met name veroorzaakt door grote (maar onvermijdelijke) uitgaven aan juridische ondersteuning ten behoeve van de rigoureuze herziening van de reglementen. Overige posten lopen goed in de pas met de begroting.

Als gevolg van het negatieve resultaat is het eigen vermogen van de Stichting OKF met €10.000 geslonken. Om in de toekomst bestand te zijn tegen financiële tegenvallers zal het eigen vermogen de komende jaren weer verhoogd moeten worden. Aangezien het grootste deel van de uitgaven niet electief is, zijn de mogelijkheden om de uitgaven te drukken beperkt. Bovendien mogen bezuinigingen niet leiden tot afname van de kwaliteit van de werkzaamheden van de Stichting OKF.

In de begroting voor 2018 is reeds voorgesorteerd op het verlagen van de uitgaven. Voor juridische ondersteuning is net als in 2017 een bedrag van € 4.000 begroot, gezien het feit dat het leeuwendeel van het werk aan de reglementen inmiddels is uitgevoerd. Bovendien is een aanzienlijk lager bedrag begroot voor aanpassingen aan de database. De vaste lasten (secretariële ondersteuning) zullen licht stijgen, door indexering die jaarlijks wordt doorgevoerd. Aangezien het aantal visitaties in 2018 aanzienlijk lager ligt dan in 2017 en met het oog op het teruglopende instroom, is besloten de tarieven voor verschillende werkzaamheden van de Stichting OKF te verhogen. Deze verhoging wordt bovendien gerechtvaardigd door het feit dat de tarieven de afgelopen jaren nagenoeg gelijk zijn gebleven.

In 2017 golden dezelfde tarieven voor visitatie en toetsingen als in 2016. Tabel 1 toont de tarieven die in 2017, 2018 en 2019 gehanteerd zullen worden.

De Stichting OKF heeft besloten om in 2018, evenals in voorgaande jaren, financiële ruimte te creëren voor het organiseren van opleidingsdagen ter bevordering van de kwaliteit van de opleiding.

Met de herziene tarieven (2018 versus 2017) is een negatief resultaat van € 200 voorzien.

Met de begroting van 2018 wordt beoogd dat de Stichting OKF een gezonde financiële toekomst behoudt. Op basis van de resultaten van 2018 zal worden besloten of de doorgevoerde tariefsverhogingen voldoende zullen zijn voor het borgen van de continuïteit en kwaliteit van de werkzaamheden van de Stichting OKF.

Relevante tabellen:

Tabel 1: Tarieven 2017, 2018 en 2019 op pagina 20

Tabel 2: Realisatie 2017 op pagina 21

Tabel 3: Balans per 31-12-2017 op pagina 22

Tabel 4: Begroting 2018 op pagina 23

Toelichting financieel jaaroverzicht 2018

Voor 2018 was in eerste instantie een negatief resultaat van € 200 begroot. Aangezien de uitgaven van de Stichting OKF voornamelijk vaste uitgaven betreffen, en deze uitgaven door onder andere aanvullende juridische ondersteuning reeds in Q1 van 2018 hoger leken uit te vallen dan begroot, heeft het bestuur besloten halverwege 2018 de tarieven aan te passen. Met die tariefswijziging is een negatief resultaat van €4.134 behaald, waardoor het eigen vermogen eind 2018 €21.289 bedraagt.

De begrote inkomsten in het realisatieoverzicht zijn op basis van de nieuwe tarieven, die halverwege het jaar pas zijn geïntroduceerd. Omdat veel toetsingen en visitaties reeds voor die datum waren gefactureerd (een visitatie wordt doorgaans enkele maanden van tevoren aangevraagd, en de meeste starttoetsingen vinden in het eerste semester plaats) valt de realisatie lager uit dan begroot.

De uitgaven aan ondersteuning van Cantrijn zijn lager uitgevallen dan begroot omdat de aanvullende ondersteuning bij bestuursvergaderingen pas eind 2018 is doorgevoerd. Doordat in 2018 geen opleidingsdag is georganiseerd, vallen de kosten onder 'overig' lager uit dan begroot.

Al met al is boekjaar 2018 afgesloten met een verlies van €4.134, een overschrijding van ongeveer €2.000 ten opzichte van het begrote verlies van €2.150

Op 1 januari 2018 bedroeg het eigen vermogen van de Stichting OKF €25.423. Met een verlies over 2018 van €4.134 bedroeg het eigen vermogen op 1 januari 2019 €21.289

Vanwege het sterk fluctuerende aantal visitaties op jaarbasis en de afhankelijkheid van de Stichting OKF van de inkomsten hiervan, is in 2018 besloten een meerjarenbegroting op te stellen. Doel hiervan is het reduceren van het aantal tariefswijzigingen. Voor 2019 is een verlies van €9.400 begroot, voor 2020 is een winst van €21.600 begroot en voor 2021 is een verlies van € 8.300 begroot. Het begrote resultaat over 2019 t/m 2021 bedraagt derhalve €3.900, waarmee het eigen vermogen van de Stichting OKF rond €25.000 ligt. Het eigen vermogen komt overeen met 20 tot 25% van de begroting.

Relevante tabellen:

Tabel 1: Tarieven 2017, 2018 en 2019 op pagina 20

Tabel 5: Realisatie 2018 op pagina 24

Tabel 6: Balans per 31-12-2018 op pagina 25

Tabel 7: Begroting 2019 op pagina 26

TABEL 1: TARIEVEN 2017, 2018 EN 2019

Activiteit	Tarieven met ingang van		
	1 jan 2017	1 jan 2018	1 jul 2018
1. Toetsing Individueel (starttoetsing)	€ 1.740	€ 1.800	€ 2.200
2. Registratie Klinisch Fysicus (eindtoetsing)	€ 600	€ 700	€ 900
3. Herregistratie Klinisch fysicus (gratis voor NVKF leden)	€ 360	€ 400	€ 500
4. B-erkenning (incl. co-opleider)	€ 420	€ 1.000	€ 1.200
5. A-erkenning (incl. opleider en plv-opleider)	1e erkenning	€ 5.820	€ 6.500
	her-erkenning	€ 5.315	€ 6.000
Gecombineerde visitatie (meerprijs 2e, subspecialisme)	1e erkenning	€ 2.910	€ 4.200
	her-erkenning	€ 2.568	€ 3.700
6. A-erkenning (excl. opleider en plv-opleider)	1e erkenning	€ 5.200	€ 5.900
	her-erkenning	€ 5.090	€ 5.800
Gecombineerde visitatie (meerprijs 2e subspecialisme)	1e erkenning	€ 2.600	€ 3.600
	her-erkenning	€ 2.545	€ 3.500
7. Tussentijdse aanvullende visitatie	€ 2.945	€ 3.400	€ 4.100
8. Opleider	1e erkenning en her-erkenning	€ 900	€ 1.000
9. Borg beroepsprocedure klinisch fysicus i.o.		€ 250	€ 250
10. Borg beroepsprocedure ziekenhuis		€ 10.000	€ 10.000

TABEL 2: REALISATIE 2017

Uitgaven			Inkomsten		
	Begroting 2017	Realisatie 2017	Realisatie 2017	Begroting 2017	
Cantrijn	€ 66.050	€ 71.467	€ 31.320	€ 31.320	Starttoetsing
Database/website	€ 13.600	€ 16.371	€ 10.200	€ 14.400	Eindtoetsing
Verzekering / bank	€ 2.977	€ 3.061	€ 74.725	€ 65.763	Visitaties
Vergaderkosten	€ 16.650	€ 17.036	€ 3.015	€ 1.500	Info aan NZA
Jurid. ondersteuning	€ 4.000	€ 17.752	€ 1	€ 300	Rente/boetes
Opleidingsdagen	€ 4.000	€ 3.301			
Internationale vert.	€ 1.000	€ 694			
Onvoorzien	€ 5.400				
Totaal Uitgaven	€ 113.677	€ 129.683	€ 119.260	€ 113.283	Totaal Inkomsten

TABEL 3: BALANS PER 31-12-2017

Debet					Credit
	31-12-2016	31-12-2017	31-12-2017	31-12-2016	
Inventaris	€ 0	€ 0	35.845	€ 39.337	Eigen vermogen
Debiteuren	€ 2.700	€ 9.284	€ -10.422	€ - 3.492	Resultaat lopend jaar
Overige vorderingen	€ 0	€ 0	€ 4.500	€ 4.500	Reserveringen
Overlopende activa	€ 420	€ 428	€ 32.135	€ 11.005	Crediteuren
Betaalrekening	€ 20.995	€ 13.311	€ 13.990	€ 35.789	Overlopende passiva
Spaarrekening	€ 63.024	€ 53.025			
	€ 87.140	€ 76.048	€ 76.048	€ 87.140	

TABEL 4: BEGROTING 2018

Uitgaven	Uitgaven			Inkomsten			
	Begroting 2017	Begroting 2018 (oorspronkelijk)	Begroting 2018 (herzien)	Begroting 2018 (herzien)	Begroting 2018 (oorspronkelijk)	Begroting 2017	
Cantrijn	€ 66.050	€ 63.400	€ 68.250	€ 37.400	€ 30.600	€ 31.320	Starttoetsing
Database/website	€ 13.600	€ 5.900	€ 12.300	€ 15.300	€ 11.900	€ 14.400	Eindtoetsing
Verzekering / bank	€ 2.977	€ 3.100	€ 3.100	€ 66.300	€ 55.200	€ 65.763	Visitaties
Vergaderkosten	€ 16.650	€ 15.300	€ 15.300	€ 2.500	€ 2.500	€ 1500	Info aan VWS
Jurid. ondersteuning	€ 4.000	€ 4.000	€ 16.000	€ 0	€ 0	€ 300	Rente/boetes
Opleidingsdagen	€ 5.000	€ 4.000	€ 4.000				
Onvoorzien	€ 5.400	€ 4.700	€ 4.700				
Totaal Uitgaven	€ 113.677	€ 100.400	€ 123.650	€ 121.500	€100.200	€ 113.283	Totaal Inkomsten

TABEL 5: REALISATIE 2018

Uitgaven			Inkomsten		
	Begroting 2018	Realisatie 2018	Realisatie 2018	Begroting 2018	
Cantrijn	€ 49.350	€ 38.370	€ 47.620	€ 52.700	Toetsingen
Visitaties	€ 18.900	€ 20.657	€ 42.770	€ 66.300	Erkenningen
Database/website	€ 12.300	€ 12.762	€ 2.981	€ 2.500	NZA
Gremia	€ 15.300	€ 13.493			
Jurid. ondersteuning	€ 16.000	€ 10.610			
Overig	€ 11.800	€ 3.053	€ 1.440		Overig
Totaal Uitgaven	€ 123.650	€ 98.945	€ 94.811	€ 121.500	Totaal Inkomsten

TABEL 6: BALANS PER 31-12-2018

Debet					Credit
	31-12-2017	31-12-2018	31-12-2018	31-12-2017	
Inventaris	€ 0	€ 0	€ 25.423	35.845	Eigen vermogen
Debiteuren	€ 9.284	€ 6.428	€ -4.133	€ -10.422	Resultaat lopend jaar
Overige vorderingen	€ 0	€ 0	€ 4.500	€ 4.500	Reserveringen
Overlopende activa	€ 428		€ 20.700		Crediteuren
Betaalrekening	€ 13.311	€ 12.618	€ 8.535	€ 13.990	Overlopende passiva
Spaarrekening	€ 53.025	€ 37.025	€ 1.047	€ 32.135	
	€ 76.048	€ 56.072	€ 56.072	€ 76.048	

TABEL 7: BEGROTING 2019

Uitgaven					Inkomsten
	Begroting 2018	Begroting 2019	Begroting 2019	Begroting 2018	
Cantrijn	€ 68.250	€ 57.200	€ 37.400	€ 37.400	Starttoetsing
Database/website	€ 12.300	€ 11.300	€ 18.900	€ 15.300	Eindtoetsing
Verzekering / bank	€ 3.100	€ 3.200	€ 35.100	€ 66.300	Visitaties
Vergaderkosten	€ 15.300	€ 16.600	€ 2.500	€ 2.500	Info aan VWS
Jurid. ondersteuning	€ 16.000	€ 8.000	€ 0	€ 0	Rente/boetes
Opleidingsdagen	€ 4.000	€ 4.000			
Onvoorzien	€ 4.700	€ 3.000			
Totaal Uitgaven	€ 123.650	€ 103.300	€ 93.900	€ 121.500	Totaal Inkomsten

Bijlage 1 SAMENSTELLING ORGANEN STICHTING OKF**TABEL 8: SAMENSTELLING RAAD VAN BESTUUR**

Functie	Leden	Van	Tot	Sub-specialisme	Namens
Van 1 januari 2017 tot en met 31 december 2017					
Voorzitter	dr. ir. C.F.P. van Swol	1 jan	31 dec	AKF	NVKF
Secretaris	dr. S. Heukelom	1 jan	31 dec	RT	NVKF
Penningmeester	ir. C. Kloeze	1 jan	9 okt	AKF	KLIFOP
	ir. S. Rijnsdorp	9 okt	31 dec	RNG	KLIFOP
Lid	--				NVZ
Lid	--				NFU
Toehoorder	dr. E.L.J. George	1 jan	31 dec	AUD	
Toehoorder	ir. S. Rijnsdorp	1 jan	8 okt	RNG	KLIFOP
Van 1 januari 2018 tot en met 31 december 2018					
Voorzitter	dr. ir. C.F.P. van Swol	1 jan	31 dec	AKF	NVKF
Secretaris	dr. S. Heukelom	1 jan	9 okt	RT	NVKF
	ir. C.C.A. Huibregtse Bimmel-Nagel	9 okt	31 dec	RT	NVKF
Penningmeester	ir. S. Rijnsdorp	1 jan	31 dec	RNG	KLIFOP
Lid	--				NVZ
Lid	--				NFU
Toehoorder	dr. E.L.J. George	1 jan	31 dec	AUD	
Toehoorder	dr. N. De Jong	8 jun	31 dec	RNG	KLIFOP

TABEL 9: SAMENSTELLING RAAD VAN TOEZICHT

Functie	Leden	Van	Tot	Sub-specialisme	Namens
Van 1 januari 2017 tot en met 31 december 2017					
Voorzitter	dr. R. Kamman	1 jan	31 dec	Op verzoek RvT, conform artikel 12 van de statuten	
Lid	dr. A. Maas	1 jan	31 dec	AKF	NVKF
Lid	dr. ir. P. Vos	1 jan	31 dec	RT	NVKF
Lid	--				NVZ
Lid	--				NFU
Van 1 januari 2018 tot en met 31 december 2018					
Voorzitter	dr. R. Kamman	1 jan	31 dec	Op verzoek RvT, conform artikel 12 van de statuten	
Lid	dr. A. Maas	1 jan	31 dec	AKF	NVKF
Lid	dr. ir. P. Vos	1 jan	31 dec	RT	NVKF
Lid	--				NVZ
Lid	--				NFU

TABEL 10: SAMENSTELLING COLLEGE CONSILIUM

Functie	Leden	Van	Tot	Sub-specialisme
Van 1 januari 2017 tot en met 31 december 2017				
Voorzitter	dr. J. H. Blok	1 jan	31 dec	AKF
Secretaris	ir. E.S. van Schrojenstein	1 jan	31 mrt	AKF
Secretaris	dr. ir. A.I. Rem	1 apr	31 dec	AKF
Lid	dr. ir. J. Bosman	1 jan	31 dec	AKF
Lid	dr. ir. P. Brienesse	1 jan	31 dec	AUD
Lid	dr. M. Essers	1 jan	31 dec	RT
Lid	drs. T. van der Goot	1 jan	31 dec	RNG, KLIFOP
Lid	dr. M.J.W. Greuter	1 jan	1 mrt	RNG
Lid	ir. J.A.C. van Osch	1 jan	31 dec	RNG
Lid	drs. D.J.E.J. Pans	1 jan	31 dec	AUD
Lid	dr. K.J. Renema	17 sep	31 dec	RNG
Lid	dr. C. Schneider	1 jan	31 dec	RT
Van 1 januari 2018 tot en met 31 december 2018				
Voorzitter	dr. J. H. Blok	1 jan	30 jun	AKF
Voorzitter	dr. ir. J. Bosman	1 jul	31 dec	AKF
Secretaris	dr. ir. A.I. Rem	1 jan	31 dec	AKF
Lid	dr. ir. J. Bosman	1 jan	30 jun	AKF
Lid	dr. ir. P. Brienesse	1 jan	31 dec	AUD
Lid	drs. K. de Bruin	1 mei	31 dec	RT, KLIFOP
Lid	dr. M. Essers	1 jan	31 dec	RT
Lid	drs. T. van der Goot	1 jan	30 apr	RNG, KLIFOP
Lid	ir. J.A.C. van Osch	1 jan	31 dec	RNG
Lid	drs. D.J.E.J. Pans	1 jan	31 dec	AUD
Lid	dr. K.J. Renema	1 jan	31 dec	RNG
Lid	dr. C. Schneider	1 jan	31 dec	RT

TABEL 11: SAMENSTELLING COLLEGE VAN TOETSING

Functie	Leden	Van	Tot	Sub-specialisme
Van 1 januari 2017 tot en met 31 december 2017				
Voorzitter	ir. R.C.M. Berendsen	1 jan	31 dec	AKF
Secretaris	dr.ir. N.A.M. de Beer	1 jan	31 dec	AKF
Lid	dr. B.A.M. Franck	1 jan	31 dec	AUD
Lid	ir. W.P.M. Graef	1 jan	31 dec	AUD
Lid	dr. ir. H.W.A.M. de Jong	1 jan	31 dec	RNG
Lid	dr. ir. A.W.H. Minken	1 jan	31 dec	RT
Lid	dr. M.V. Kunze-Busch	1 jan	31 dec	RT
Lid	dr. ir. C.H.K. Peters	1 jan	31 dec	AKF
Lid	dr. M.J.W. Greuter	1 mrt	31 dec	RNG
Lid	dr.ir. E.M. Kerkhof	1 nov	31 dec	RT
Van 1 januari 2018 tot en met 31 december 2018				
Voorzitter	ir. R.C.M. Berendsen	1 jan	31 dec	AKF
Secretaris	dr.ir. N.A.M. de Beer	1 jan	31 dec	AKF
Lid	dr. B.A.M. Franck	1 jan	31 dec	AUD
Lid	ir. W.P.M. Graef	1 jan	31 dec	AUD
Lid	dr. ir. H.W.A.M. de Jong	1 jan	31 dec	RNG
Lid	dr. ir. A.W.H. Minken	1 jan	31 dec	RT
Lid	dr. M.V. Kunze-Busch	1 jan	1 apr	RT
Lid	dr. ir. C.H.K. Peters	1 jan	31 dec	AKF
Lid	dr. M.J.W. Greuter	1 jan	31 dec	RNG
Lid	dr.ir. E.M. Kerkhof	1 jan	31 dec	RT

Bijlage 2 REGISTER OVERZICHTEN**TABEL 12: REGISTEROVERZICHT GEREGISTREERDEN 2017**

Werkterrein	Geregistreerden per 1-1-2017	Nieuwe registraties	Geregistreerden per 31-12-2017	Dubbele registraties	Doorgehaalde bevoegdheden	Aantal bekwame klinisch fysici per 31-12-2017	Her- registraties
AKF	137	4	141	9	25	116	82
AUD	101	3	104	1	20	84	18
RNG	79	6	85	8	10	75	11
RT	163	8	171	4	18	153	26
Aantal registraties	480	21	501	22	73	428	82
Dubbele registraties	11	-	11	11	4	7	-
Aantal personen	469	21	490	11	69	421	82

TABEL 13: REGISTEROVERZICHT GEREGISTREERDEN 2018

Werkterrein	Geregistreerden per 1-1-2018	Nieuwe registraties	Geregistreerden per 31-12-2018	Dubbele registraties	Doorgehaalde bevoegdheden	Aantal bekwame klinisch fysici per 31-12-2018	Her-registraties
AKF	141	5	146	9	25	121	13
AUD	104	4	108	1	21	87	13
RNG	85	2	87	8	11	76	12
RT	171	7 ³	178	4	20	158	24
Aantal registraties	501	18	519	22	77	442	62
Dubbele registraties	11	-	11	11	4	7	1
Aantal personen	490	18	508	11	73	435	61

³ Waarvan 2 opgenomen in register na beroepserkenning door CIBG

TABEL 14: REGISTEROVERZICHT KLIFIO'S 2017

Werkterrein	Klifio's per 1-1-2017	Registratie behaald	Gestopt	Nieuw	Klifio's per 31-12-17
AKF	21	4	1	5	21
AUD	21	3	2	5	21
RNG	17	6	-	2	13
RT	27	8	-	6	25
<i>Totaal</i>	86	21	3	18	80

TABEL 15: REGISTEROVERZICHT KLIFIO'S 2018

Werkterrein	Klifio's per 1-1-2018 ⁴	Registratie behaald	Gestopt	Nieuw	Klifio's per 31-12-18
AKF	20*	5	-	2	17
AUD	20*	4	1	3	18
RNG	16*	2	-	4	18
RT	23*	5	-	8	26
<i>Totaal</i>	79*	16	1	17	79

⁴ Aantallen aangepast ivm verkeerde telling in 2017