

# *Jaarverslag 2014*

*Stichting Opleiding Klinisch Fysicus*

## VOORWOORD

Het jaarverslag 2014 is het zesde jaarverslag van de Stichting Opleiding Klinisch Fysicus (OKF). De Stichting OKF is op 9 oktober 2008 opgericht. Het Ministerie van VWS heeft de Stichting OKF op 14 oktober 2009 formeel aangewezen als opleidingsinstituut voor de klinisch fysicus. In september 2014 vierde de Stichting OKF haar eerste lustrum. Er was een druk bezochte bijeenkomst in The Colour Kitchen in Utrecht. Een kort verslag van het lustrum vindt u verderop in dit jaarverslag

Vooraf leek 2014 voor de Stichting OKF een rustig jaar te worden, maar achteraf gezien was het dat helemaal niet. Een aantal ontwikkelingen die in 2013 reeds werden ingezet kregen een vervolg. Zo ging het EUTEMPE–RX internationale opleidingsprogramma van start, kwam er een competentieprofiel opleiders, werden de nieuwe curricula en reglementen per 1 januari 2015 operationeel, werden richtlijnen opgesteld hoe te handelen bij splitsingen en fusies van opleidingsinstellingen en werden spelregels opgesteld hoe te handelen in een beroepsprocedure. Omdat de curricula van de opleidingen voor de werkterreinen Radiologie en Nucleaire Geneeskunde in elkaar zijn geschoven, is er een discussie gaande over de consequenties die dit heeft voor de registratie van werkterreinen. Deze discussie vindt plaats in samenspraak met de NVKF en is nog niet afgerond.

Zowel bij de OKF als bij de Nederlandse Vereniging voor Klinische Fysica (NVKF) is er een behoefte tot meer duidelijkheid over de verhouding NVKF – OKF, met andere woorden: wie gaat waar over. Omdat er o.a. vanwege bezuinigingen bij de overheid er een reductie van opleidingsplaatsen dreigt aan te komen en omdat de NVKF problemen voorziet met betrekking tot de behoefte aan (een beperkter aantal) opleidingsplaatsen, is door de NVKF een taskforce ingericht (Taskforce 1) om tot een advies te komen over een nieuwe organisatiestructuur waarbinnen in de toekomst klinisch fysici worden opgeleid. Basisidee hiervan is dat klinisch fysici in opleiding binnen een beperkt aantal clusters worden opgeleid. In ieder cluster moeten alle werkterreinen vertegenwoordigd zijn. Het is duidelijk dat de NVKF hiermee komt op het terrein waarop de Stichting OKF verantwoordelijk is. In samenspraak met de NVKF is besloten om een Taskforce 2 in te richten met een duidelijke vertegenwoordiging vanuit het College Consilium en College van Toetsing van de Stichting OKF. Als we gaan opleiden in een beperkt aantal clusters dan zal de Stichting OKF hiervoor haar reglementen moeten aanpassen. Objectieve criteria, transparantie en voldoende draagvlak bij opleiders en opleidingsinstellingen zijn hierbij noodzakelijk.

Zowel het College Consilium als het College van Toetsing kregen in 2014 een nieuwe voorzitter. Bij deze wisselingen is er voor gezorgd dat zoveel mogelijk expertise kon worden behouden. Binnen het Stichting OKF–bestuur liep de benoemingstermijn af van de vertegenwoordiging vanuit de KLIFOP. Op voorstel van de KLIFOP is dr.ir. Vera Lagerburg vervangen door ir. Carla Kloeze. Vera heeft zich, als penningmeester, als eerste gericht op een gezonde financiële basis voor de Stichting OKF. Deze inzet is zeer gewaardeerd.

Carla heeft, dankzij een inwerkperiode tezamen met Vera voorafgaand aan haar benoeming, de taak van penningmeester geruisloos overgenomen. In 2014 heeft de Stichting OKF belasting moeten betalen over de 'winst' die de Stichting heeft gemaakt in het verleden. Het streven is om inkomsten en uitgaven van de Stichting OKF globaal in evenwicht te houden. De kosten van het afsluiten van een rechtsbijstand- en aansprakelijkheidsverzekering, de structurele juridische ondersteuning van het College van Toetsing en de verlenging van het abonnement van de huisadvocaat maakten een bescheiden aanpassing van de tarieven noodzakelijk. Tegenover de extra kosten staat dat in 2014 de schuld van de Stichting OKF bij de NVKF (de Stichting kreeg in 2008 van de NVKF een opstartlening van 10.000 euro) volledig is afgelost.

Utrecht, 1 november 2015,  
Prof. dr.ir. Pieter F.F. Wijn

Voorzitter Raad van Bestuur

## 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 samengesteld op moment dat beroep tegen een besluit van het College van Toetsing ingang gezet wordt.

Tabel I tot en met V geven respectievelijk een overzicht van de samenstelling van het Bestuur, de Raad van Toezicht, het College Consilium, het College van Toetsing en het College van Beroep in het jaar 2014. Het College van Beroep is in 2014 eenmalig geïnstalleerd. In het Bestuur zijn “toehoorders” aanwezig. Dit is op verzoek van het Bestuur, om te borgen dat de geluiden uit de verschillende werkerreinen goed waargenomen worden en om het bestuur te ontlasten. De toehoorders zijn geen formeel lid van het Bestuur.

In de tabellen worden de volgende afkortingen gebruikt:

- AKF Algemene Klinische Fysica
- RD Radiodiagnostiek
- RT Radiotherapie
- NG Nucleaire Geneeskunde
- Aud Audiologie
- Video Videologie
- Klifop klinisch fysici-in-opleiding
- NVKF Nederlandse Vereniging voor Klinische Fysica

**Tabel I Raad van Bestuur**

**Van 1 januari 2014 tot en met 31 december 2014**

<b>Functie</b>	<b>Leden</b>	<b>Van</b>	<b>Tot</b>	<b>Werkterrein</b>	<b>Namens</b>
Voorzitter	Prof. dr.ir. P.F.F. Wijn,	1 jan	31 dec	AKF	NVKF
Secretaris	dr. S. Heukelom	1 jan	31 dec	RTH	NVKF
Penningmeester	dr.ir. V. Lagerburg	1 jan	9 okt	AKF	KLIFOP
Penningmeester	ir. C. Kloeze	9 okt	31 dec	AKF	KLIFOP
Lid	--				NVZ
Lid	--				NFU
Toehoorder	dr. G.A. van Zanten	1 jan	31 dec	Aud	NVKF
Toehoorder	ir. C. Kloeze	1 jan	9 okt	AKF	KLIFOP
Toehoorder	ir. M.C.M. Lagerweij	9 okt	31dec	AKF	KLIFOP

**Tabel II Raad van Toezicht**

**Van 1 januari 2014 tot en met 31 december 2014**

Functie	Leden	Van	Tot	Werkterrein	Namens
Voorzitter	dr. J.E. van Dijk	1 jan	9 okt	Aud	NVKF
Lid	dr. R.L. Kamman	1 jan	31 dec	RD	NVKF
Lid	--				NVZ
Lid	--				NFU

**Tabel III College Consilium**

**Van 1 januari 2014 tot en met 31 december 2014**

Functie	Leden	Van	Tot	Werkterrein
Voorzitter	ir. J.A.C. van Osch	1 jan	31 dec	NG
Secretaris	ir. E.S. van Schrojenstein	1 jan	31 dec	AKF
Lid	dr. M. Essers	1 jan	31 dec	RT
Lid	dr. M.J.W. Greuter	1 jan	31 dec	RD
Lid	Prof. dr.ir. A.F.M. Snik	1 jan	31 dec	Aud
Lid	dr.ir. C.F.P. van Swol	1 jan	31 dec	AKF
Lid	ir. D.J.W.M. Scheyen	1 jan	31 dec	Aud
Lid	dr. W.J.M. van Damme (WD)	1 jan	31 dec	Video
Lid	dr. C. Schneider	1 jan	31 dec	RT
Lid	ir. M.M.J. Damen	1 jan	24 april	KLIFOP
Lid	dr.ir. P van der Tol	24 april	31 dec	KLIFOP

**Tabel IV College va Toetsing**

**Van 1 januari 2014 tot en met 31 december 2014**

Functie	Leden	Van	Tot	Werkterrein
Voorzitter	ir. W.J.F. Dries	1 jan	1 okt	RT
Voorzitter	ir. R.C.M. Berendsen	1 okt	31 dec	AKF
Secretaris	ir. G.A.M. Zonneveld	1 jan	31 dec	AKF
Lid	ir. A.A. Becht	1 jan	11 dec	AKF
Lid	Mw. dr.ir. N.A.M. de Beer	1 dec	31 dec	AKF
Lid	ir. R.C.M. Berendsen	1 jan	1 okt	AKF
Lid	dr.ir. A.J. Bosman	1 jan	1 feb	Aud
Lid	ir. W.J.F. Dries	1 okt	31 dec	RT
Lid	dr. B.A.M. Franck	1 sept	31 dec	Aud
Lid	ir. W.P.M. Graef	1 feb	31 dec	Aud
Lid	dr. A. Hoekstra	1 jan	4 sept	Aud
Lid	dr.ir. H.W.A.M. de Jong	1 jan	31 dec	NG

Lid	dr.ir. A. van Lingen	1 jan	31 dec	NG
Lid	dr.ir. F. van der Meer	1 jan	31 dec	RD
Lid	dr.ir. A.W.H. Minken	1 jan	31 dec	RT

**Tabel V College van Beroep**

**Van 1 januari 2014 tot en met 31 december 2014**

<b>Functie</b>	<b>Leden</b>	<b>Van</b>	<b>Tot</b>	<b>Werkterrein</b>
Voorzitter	Prof. Mr. F.A.W. Bannier	1 jan	31 dec	Emeritus hoogleraar privaatrecht
Secretaris	ir. P. de Munck	1 jan	31 dec	AKF
Lid	Prof. dr.ir. W.Backes	1 jan	31 dec	RD
Lid	Prof. dr. A.A. Lammertsma	1 jan	31 dec	NG
Lid	drs. D.J.E.J. Pans	1 jan	31 dec	Aud
Lid	dr.ir. S.R. Vaartjes	1 jan	31 dec	AKF
Lid	dr. K.J. Visscher	1 jan	31 dec	RT

## ACTIVITEITEN

### Algemeen

De activiteiten van de Stichting OKF over de verslagperiode hebben plaatsgevonden onder verantwoordelijkheid van het Bestuur. 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.

### Activiteiten BESTUUR

Het Bestuur heeft in 2014 ingezet op:

1. Financieel fundament: een evaluatie en toekomst.
2. Kwaliteit: professionaliseren en borgen.
3. Opleiding: ontwikkelingen.
4. Europa: opleiding in Europees kader.
5. Netwerken Orde van Medisch Specialisten
6. Ondersteuning: website en database.

#### Financieel fundament: een evaluatie en toekomst

In 2014 is het financiële jaar verlopen zoals ingeschat bij het opstellen van de begroting eind 2013. Enerzijds is het daardoor financieel een rustig jaar geweest. Anderzijds is het beleid uit 2013 doorgezet: voor de begroting van 2014 is een kleine structurele verhoging van de tarieven met 2.5% doorgevoerd, naast de gangbare inflatie indexering. Bij het afsluiten van de boeken over 2014 is wel een eenmalige extra inkomsten gesignaleerd. Oorzaak is dat er meer aanvragen tot erkenning van opleider binnen kwamen dan vooraf verwacht.

In de financiële paragraaf, bijlage II, vindt een verdere toelichting plaats.

#### Kwaliteit: professionaliseren, borgen en verbeteren

De **professionalisering** van de erkenningssystematiek zoals opgezet in de voorafgaande is doorgezet in 2014. In dat jaar zijn er geen wezenlijke aspecten naar voren gekomen die indiceren dat het beleid anders opgezet moet worden. In 2015 zal dit beleid verder voortgezet en gevolgd worden.

De Stichting OKF was in 2014 informeel vertegenwoordigd (als toehoorder) in de Raad Opleiding van de Orde van Medisch Specialisten, thans de Federatie Medisch Specialisten. Die vertegenwoordiging ging via een van de bestuursleden, die namens de Nederlandse Vereniging voor Klinische Fysica in die Raad aanwezig was. In 2015 is deze positie geformaliseerd.

De positie in de Raad Opleiding biedt een zeer goede mogelijkheid om gezamenlijke problemen bij alle medisch specialisten opleidingen te bespreken. En waar mogelijk gezamenlijk op te treden. Anderzijds, de positie dwingt de Stichting OKF soms maatregelen te treffen die aansluiten bij wat afgesproken wordt in de Raad.

**Kwaliteitsborging en -verbetering** van de opleiding is vanuit het bestuur vooral ingezet op een aanzienlijke herschrijving en vormgeving van alle reglementen en afspraken die aan een opleiding onderliggend zijn. De wenselijkheid ervan kwam gedurende het jaar naar voren, mede naar aanleiding van het toetsen van enkele reglementen en de uitkomsten van beroepszaken in 2013. Het bestuur besloot daarom rond september 2014 het gehele stelsel aan regels te herzien, toegespitst op structuur, duidelijkheid en toegankelijkheid. Inhoudelijke verandering was in eerste instantie niet aan de orde. Wel bleek gedurende het hernieuwingsproces dat er tussen reglementen op een enkele plek (juridische) tegenstrijdigheden zaten die opgelost dienden te worden. Dat heeft er toe geleid dat de eis omtrent de groeps grootte van een opleidingsgroep in een opleidingsinstelling stringenter gesteld moest worden. Overige spelregels zijn in essentie ongewijzigd gebleven, ofschoon vaak anders geformuleerd.

Per 1 januari 2015 zijn de nieuwe spelregels van kracht geworden, met voor de opleidingsinstellingen een overgangstermijn van 1 jaar wat betreft de strengere eis aan de opleidingsgroeps grootte. Uiteraard zijn alle betrokkenen zo snel mogelijk op de hoogte gebracht aangaande de aangepaste reglementen.

#### Opleiding: ontwikkelingen

In 2013 is aan het Consilium gevraagd of het mogelijk zou zijn de curricula voor de sub-specialismen Nucleaire Geneeskunde en Radiologie te versmelten tot 1 curriculum. Aanleiding was de constatering dat de beide medisch specialismen aan het samensmelten waren. Dat proces was ook al gaande in de dagelijkse praktijk van de klinische fysica op deze werkerreinen.

Het Consilium heeft daar positief op geantwoord. Ook het College van Toetsing zag geen principiële bezwaren. Het bestuur heeft dan ook, tegelijkertijd met de invoering van de nieuwe set reglementen, per 1 januari 2015 1 curriculum voor beide sub-specialismen ingevoerd. En uiteraard daarvan ieder daarbij betrokken op de hoogte gesteld.

Het onderscheid tussen beide specialismen, zo dat er nog was, is daarmee vervallen als het gaat om de opleiding. Dat wil zeggen dat een fysicus die in 2015 op een van beide sub-specialismen start met de opleiding tot klinisch fysicus, als klinisch fysicus geregistreerd zal worden met de aantekening "bekwaam op beide sub-specialismen bij het beëindigen van de opleiding". Het is aan de Nederlandse Vereniging voor Klinische Fysica hoe de herregistratie op dit gebied vorm dient te krijgen.

In 2014 is de in 2013 gestarte discussie met de Nederlandse Vereniging voor Klinische Fysica hoe de opleiding tot klinisch fysicus er in de komende jaren uit dient te zien verder gevoerd. De discussie over het aantal sub-specialismen is daarbij even stilgevallen. Wat betreft de discussie over hoe om te gaan met de verdeling van een verminderend aantal door het ministerie van VWS goedgekeurd aantal opleidingsplaatsen, is binnen de Nederlandse Vereniging voor Klinische Fysica tot een eerste rapport gekomen. Deze dient nader uitgewerkt te worden waarbij het bestuur van de Stichting OKF, zijnde door de minister van VWS



aangewezen opleidingsinstantie voor klinische fysica, uiteraard zal letten op de kaders. Dat wil zeggen op onder andere de borging van de kwaliteit van de opleiding, de juridische uitvoerbaarheid en de beheer(s)baarheid voor de Stichting van voorgestelde concepten.

#### Europa: opleiding in Europees kader.

In 2014 is voortgegaan op de Europese weg die in voorgaande jaren in gang gezet is. Onder andere is daarom een actieve bijdrage geleverd aan bijeenkomsten over Europees opleiden, afgelopen september in Athene. Daar gepresenteerde opleidingsmodules zijn “meegenomen naar Nederland, ter toetsing op kwaliteit en uitvoerbaarheid”.

Een tweede onderwerp dat speelt is “het niveau van instroom” voor een opleiding tot klinisch fysicus. In alle Europese landen wordt een universitair master level geëist. Doch de inhoud van die master varieert nogal sterk. In het jaarverslag van 2013 van de Stichting is dat probleem al gepresenteerd; in 2014 is dat onderwerp Europees wat blijven liggen. Ook vanuit Nederland is er door de dagelijkse praktijk van klinisch te leveren zorg weinig ruimte geweest om dit Europese vraagstuk verder uit te werken. Die bevinding betreft de Stichting, omdat het vraagstuk onderliggend is aan onderlinge Europese erkenning van opleidingen die in alle Europese landen afzonderlijk plaats vindt.

#### Netwerken

Zoals in het jaarverslag van 2013 al beschreven, zijn kwaliteit en veiligheid zowel in professioneel handelen als in opleiding en opleidingsklimaat vraagstukken die zich niet alleen binnen de klinische fysica afspelen. Ook de medisch specialisten opleidingen praktiseren en bespreken steeds weer deze onderwerpen, met een gelijk doel als bij de klinische fysica: het komen tot borging en verbetering.

In 2014 heeft de Stichting wederom geparticipeerd in de Raad Opleiding van de Orde van Medisch Specialisten, thans de Federatie Medisch Specialisten. Naar voren is vooral gekomen dat ook de klinische fysica zal moeten bekijken hoe de opleiding structureel te bekorten, zoals dat door het ministerie is opgelegd aan alle medisch specialistische opleidingen. Voorwaarde vanuit het ministerie is wel dat een opleiding qua duur niet onder het Europees niveau mag dalen. Voor de opleiding tot klinisch fysicus is dat niveau 4 jaar. Doch anderzijds ontheft dat de klinische fysica niet te bekijken waar korting realistisch te realiseren valt zonder in te boeten op kwaliteit. In 2014 is die discussie binnen de Stichting net gestart.

#### Website

In 2014 is stapje voor stapje begonnen aan de noodzakelijke verbeteringen in 2013 gesignaleerd en ook aangegeven in dat jaarverslag.

De nieuwe set reglementen heeft er voor gezorgd dat een **stroomschema** ontwikkeld is die benodigde reglementen koppelt aan ieder processtap binnen het opzetten van een opleiding. De waarde van het systeem moet blijken; de eerste reacties begin 2015 waren bemoedigend positief.

Een **gesloten website deel** is in 2014 actief geworden. Volle benutting moet nog tot ontwikkeling komen.

Een mechanisme voor een **effectief en efficiënt beheer** van de website is in 2014 opgezet. Ook hiervan moeten de werkelijke resultaten nog blijken.

De onderliggende **database** om de website van informatie te voorzien is ondertussen verouderd wat het ondersteunend software pakket betreft. In 2014 is begonnen de eisen te herzien en te beoordelen hoe een meer hedendaags systeem minimaal dezelfde functionaliteit, veiligheid en betrouwbaarheid oplevert. Dit werk wordt in gezamenlijkheid uitgevoerd met het administratiekantoor van de Stichting OKF, Cantrijn. En in samenwerking met de Nederlandse Vereniging voor Klinische Fysica wat betreft de database, omdat beide partijen van dezelfde gegevens gebruik maken.

## LUSTRUMSYMPOSIUM STICHTING OKF

In het najaar van 2014 vond het eerste lustrumsymposium van de Stichting plaats. Een mooi moment om met opleiders, Klifio's en andere belangstellenden te vieren dat het 5 jaar geleden was dat de Stichting formeel erkenning heeft gekregen van de overheid als opleidingsinstituut voor het beroep van klinisch fysicus. Het werd een educatief feestje, op een manier die bij de Stichting past. Rondom het onderwerp samen opleiden werd er gedurende de dag op verschillende manieren kennis gemaakt met verschillende aspecten hiervan op verschillende wijzen. Stan Heukelom en Pieter Wijn traptten de dag af met een terugblik op het ontstaan en de eerste 5 jaren van de nog jonge Stichting. Vervolgens werden we meegenomen in wat er gebeurt binnen Europa op het gebied van de klinische fysica opleiding, alvorens de diepte in te duiken met een lezing over competentie- en uitkomstgericht opleiden. De ochtend werd afgesloten door een duo klinisch fysicus – radioloog, die liet zien hoe je gezamenlijk dient op te trekken in de opleiding van zowel klinisch fysicus als die van radioloog / nucleair geneeskundige.

In de middag vonden er een viertal workshops rondom het thema samen opleiden plaats, waar op een praktische wijze een aantal vaardigheden rondom opleiden werden aangeleerd en waar met elkaar uitvoerig hierover gediscussieerd kon worden. De dag werd op passende wijze met een borrel afgesloten, waar iedereen nog uitgebreid kon napraten en netwerken.

## Activiteiten COLLEGE CONSILIUM

### Algemeen

Algemeen kan gesteld worden dat het weer een intensief jaar was. Belangrijk aandachtspunt blijft het Curriculum, mede gezien ook lopende discussies met de beroepsgroep om de werkerreinen meer in te richten op hedendaagse behoefte in ziekenhuizen.

### Overzicht van activiteiten

#### *Vergaderfrequentie in 2014*

In 2014 zijn er 5 bijeenkomsten geweest voor het College Consilium:

- ✓ 3 februari, tevens beleidsdag
- ✓ 24 april, tevens gemeenschappelijke vergadering met CvT
- ✓ 9 september
- ✓ 6 oktober
- ✓ 11 december, tevens gemeenschappelijke vergadering met CvT

Daarnaast heeft er nog 3 maal afstemming met het Bestuur van de Stichting OKF plaatsgevonden.

### *Afscheid en welkomst leden CC*

Marloes Damen heeft als klifop vertegenwoordiger het College Consilium verlaten en hiervoor in de plaats is Pieternel van der Tol gekomen.

### *Curricula, volume 1 en 2*

Volume 1 is vastgesteld als versie 2.0 eind 2014. Van het werkterrein RT is volume deel 2 geactualiseerd en van het werkterreinen AKF en RD & NG is een vernieuwde versie beschikbaar. Deze zullen ingaan per 1-1-2015 en zijn dan ook gepubliceerd op de website van de stichting OKF. Voor het werkterrein AUD is er een concept beschikbaar. Het curriculum van de werkterreinen RD en NG is een samengesteld document. Van deze werkterreinen is dus geen apart curriculum meer beschikbaar

### *Reglement opleidingseisen*

Het juridisch raamwerk is afgelopen jaar opgeleverd door de juriste die is ingehuurd door de stichting OKF. Door het bestuderen van het raamwerk kwam aan het licht dat de regelgeving, uitvoering en mogelijkheid tot bezwaar door elkaar loopt. Daarom is er een nieuwe opzet gemaakt van de reglementen waarbij deze drie zaken gescheiden zijn. Publicatie en ingang vindt plaats per 1-1-2015 Er is ook een aantal wijzigingen doorgevoerd die per 1-1-2016 van kracht zullen zijn.

### *Competenties opleiders*

Het profiel dat is vastgesteld voor opleiders en plaatsvervangend opleiders wordt als leidraad gebruikt door het College van Toetsing bij de visitaties.

### *CIBG/CBGV*

Er zijn geen cases geweest afgelopen jaar waarover deze commissie zich heeft moeten buigen.

## Activiteiten COLLEGE van TOETSING (CvT)

### Algemeen

Het College van Toetsing constateert dat de kwaliteit van de opleidingsinstituten langzaam verder omhoog gaat. Dit komt omdat er tussen de instituten steeds meer informatie wordt uitgewisseld, de laatste instituten al een visitatie met de “nieuwe” reglementen hebben meegemaakt maar ook omdat de leerhuizen binnen de instellingen betere ondersteuning bieden. Een zeer groot voordeel bij de visitaties blijft de aanwezigheid van een ambtelijk secretaris. Hierdoor zijn de verslagen consistent, is de kwaliteit onderling beter te vergelijken en de ambtelijk secretaris is beter op de hoogte van de details van de veranderende regels. Bij alle visitaties gaat nu een klinisch fysicus in opleiding (klifio) mee. De visitatiecommissies zijn tevreden over de invulling van de klifio's.

Het geautomatiseerde systeem van herregistreren is nu helemaal ingeburgerd en loopt goed. Door het systeem PE-online is de toekenning van behaalde punten veel transparanter geworden en is de herregistratie veel eenvoudiger geworden. Van de meeste herregistraties is het niet meer nodig om deze tijdens de vergadering te bespreken.

Door de komst van een eenduidig format voor het opleidingsplan en de voortgangsrapportages is de kwaliteit van deze documenten verbeterd en zijn deze ook beter door het College van Toetsing te beoordelen. Helaas zijn nog niet alle nieuwe curricula in 2014 gereed gekomen; doel ervan is dat de opleidingen weer vergelijkbaar worden tussen de verschillende werkterreinen.

Vanaf 2014 worden de regels met betrekking tot de instroomeisen weer strikt toegepast. Er kan nu alleen ingestroomd worden indien precies wordt voldaan aan de eisen zoals die zijn opgezet door het Consilium. De bewijslast voor het hebben van de juiste vooropleiding ligt volledig bij de kandidaat. Indien sprake is van een promotie zonder dat wordt voldaan aan de instroomeisen dan wordt de vooropleiding getoetst door twee hoogleraren klinische fysica.

Aan het einde van 2014 is er tussen het College van Toetsing en het Bestuur van de Stichting OKF discussie geweest over de nieuwe regels voor 2015 die door het Bestuur van de OKF zijn geaccordeerd. Deze wijzigingen zouden veel impact hebben op de bestaande opleidingen en een deel van de regels (vakgroep) is met terugwerkende kracht terug gedraaid, mede omdat er in die set een inconsistentie geslopen was. Het Bestuur van de Stichting OKF heeft dat ruiterlijk erkend. Het College van Toetsing verwacht dat de regels van de groepsgrootte die gelden vanaf 1 januari 2015 grote impact zal hebben bij de komende visitaties.

Het College van Toetsing heeft een tool ontwikkeld waarmee de kwaliteit van de bestaande opleidingsinstituten beter gemonitord kan worden. Deze tool is in april van 2014 door het College van Toetsing getoetst op werkbaarheid. In overleg met het Bestuur zijn de resultaten gepubliceerd en besproken op een bijeenkomst van de Stichting OKF met de (co-)opleiders. De publicatie heeft enige ophef gegeven maar na de uitleg over de tool is deze meer geaccepteerd. Het College van Toetsing is voornemens om de kwaliteitscriteria aan de hand

van welke gemonitord te verspreiden onder de opleiders en na enige tijd deze tool nogmaals in te vullen.

### Overzicht van activiteiten en van het register

#### *Vergaderingen.*

Het College van Toetsing vergaderde in 2014 zeven keer. Vijf keer werd er in de Rinogroep te Utrecht vergaderd en twee keer bij Accommodatie Domstad te Utrecht. Daarnaast werd tweemaal samen met het Consilium vergaderd.

Voorafgaande aan de vergaderingen vonden 39 toetsingsgesprekken plaats, waarvan 21 eindtoetsingen en 18 starttoetsingen. Bij 9 instituten werden visitaties afgelegd. De visitaties worden gebruikelijk uitgevoerd door 2 commissieleden en een klinisch fysicus in opleiding.

#### *Opleidingen en register.*

Eind 2014 waren er 95 klinisch fysici in opleiding. Er werden 21 klinisch fysici ingeschreven in het register. In 2015 zullen naar verwachting 14 klifio's hun opleiding afronden.

In 2014 werden er 48 herregistraties toegekend, 3 maal werd er 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 bevoegd om het vak van Klinisch Fysicus uit te oefenen.

In 2013 heeft het College van Toetsing opleidingsbevoegdheid verleend aan 9 opleiders. Het betreft hier zowel nieuwe opleidingsbevoegdheden als verlenging van de opleidingsbevoegdheid. 9 Instituten hebben een (verlenging) A-erkenning gekregen. Daarnaast is er 1 nieuwe opleider in een instituut met een B-erkenning benoemd. Tot slot heeft het College van Toetsing opleidingsbevoegdheid verleend aan 13 plaatsvervangend opleiders. Ook hier betreft het zowel nieuwe benoemingen als verlengingen. Eind 2014 waren er 45 actieve opleiders (=opleider met één of meerdere klifio's)

#### *Register*

Voor een overzicht van het register over 2014, zie bijlage I.

## **Activiteiten COLLEGE van BEROEP**

In 2014 is er bezwaar aangetekend tegen een uitspraak van het College van Toetsing aangaande de toepassing van de hardheidclausule. Conform de spelregels heeft het bestuur een College van Beroep ingesteld onder een onafhankelijk, d.w.z. op generlei wijze gelieerd aan de klinische fysica, juridisch geschoold voorzitter. Voor de leden van dit College wordt verwezen naar Tabel V. Tevens heeft het bestuur haar juriste gevraagd als advocaat op te treden. Het bestuur heeft zich, zoals gebruikelijk, zo verre mogelijk gehouden van de verdere procedure anders dan te borgen dat het proces zijn verloop zou krijgen. Het College van Beroep heeft het bezwaar verworpen. Advies vanuit het College van Beroep naar het bestuur betrof dat de hardheidsclausule tot enige onduidelijkheid zou kunnen uitnodigen; overigens meldde het College van Beroep dat dit op geen enkele wijze hun oordeel in de weg stond. Gezien het advies heeft het bestuur in samenspraak met het College van Toetsing en Consilium de spelregels duidelijker geformuleerd in de nieuwe set reglementen die per 1 januari 2015 zijn ingegaan.

Bijlage I Overzicht van het register

Overzicht geregistreerden 2014

<i>Werkterrein</i>	<i>geregistreerden per 1-1-2014</i>	<i>Nieuwe registraties</i>	<i>geregistreerden per 31-12-2014</i>	<i>Dubbele registraties</i>	<i>Doorgehaalde bevoegdheden</i>	<i>Aantal bekwame klinisch fysici per 31-12-2014</i>	<i>her-registraties</i>
<i>AKF</i>	118*	6	124	8	16	108	13
<i>AUD</i>	87*	4	91	1	14	77	11
<i>NG</i>	40	1	41	7	7	34	3
<i>RD</i>	35	3	38	9	5	33	5
<i>RT</i>	145*	8	153	4	13	140	16
<b><i>Aantal registraties</i></b>	<b>424*</b>	<b>22</b>	<b>446</b>	<b>29</b>	<b>55</b>	<b>390</b>	<b>48</b>
<i>Dubbele reg.</i>	14	1	15	15	7	8	0
<b><i>Aantal personen</i></b>	<b>410*</b>	<b>21</b>	<b>431</b>	<b>14</b>	<b>48</b>	<b>382</b>	<b>48</b>

\* Aantallen aangepast i.v.m. verkeerde telling in 2013.

Overzicht klifio's 2014

<i>Werkterrein</i>	<i>klifio's Per 1-1-2014</i>	<i>Geregistreerd als klinisch fysicus</i>	<i>Gestopt</i>	<i>Nieuw</i>	<i>Klifio's per 31-12-14</i>
<i>AKF</i>	27	6		5	26
<i>AUD</i>	23*	4		5	24
<i>NG</i>	9	1		2	10
<i>RD</i>	8	2		2	8
<i>RT</i>	29*	8	1	7	27
<b><i>Totaal</i></b>	<b>96</b>	<b>21</b>	<b>1</b>	<b>21</b>	<b>95</b>

\* Aantallen aangepast i.v.m. verkeerde telling in 2013.



## Financieel Jaarverslag 2014

### Toelichting financieel jaaroverzicht 2014

Voor 2014 was een negatief resultaat begroot van €1.275. Uiteindelijk is het jaar 2014 met een positief resultaat van ongeveer € 12.000 afgesloten. Dit grote verschil tussen de begroting en de realisatie wordt veroorzaakt door de hoeveelheid visitaties en de daarbij behorende secretariële ondersteuning (met name werkzaamheden ambtelijk secretaris) vanuit Cantrijn. Deze post is ruim € 14.000 minder dan begroot, terwijl de inkomsten uit visitaties en toetsingen nagenoeg de begroting volgen. In 2014 is gebleken dat de colleges steeds meer zelfstandig oppakken en ondersteuning daarbij minder gevraagd wordt. Door hier in de begroting van 2015 rekening mee te houden, wordt verwacht dat dit een eenmalige meevaller is voor de Stichting.

Verder heeft er in 2014 een beroepszaak gespeeld en is de juridische toetsing van alle documenten voortgezet. In totaal is er ruim € 14.000 uitgegeven aan juridische ondersteuning.

Met het overhevelen van opleidingstaken van VWS naar de NZA was er in 2013 nog onduidelijkheid over de subsidie die de Stichting normaal gesproken ontving voor het aanleveren van de gegevens. Echter hebben we in 2014 voor zowel 2013 als 2014 subsidiegeld ontvangen. Vandaar dat de inkomsten €3.103 zijn in plaats van de begrote €1.400.

In 2014 is een reservering van € 500 voor de opleidingsdag van 2014 opgemaakt. Er is een extra reservering van ongeveer € 1.000 gedaan om de geplande visitatietraining van leden van het College van Toetsing te betalen in 2015. De overige reserveringen zijn onveranderd gebleven in 2014. De werkzaamheden aan de database zijn verlaat, waardoor deze reservering van ongeveer € 8.000 blijft bestaan.

In 2014 golden de volgende tarieven voor visitatie en toetsingen:

- B-erkenning € 404
- A-erkenning (incl opleiders)
  - 1<sup>e</sup> erkenning € 5.605
  - Her-erkenning € 5.120
- A-erkenning (exclusief opleiders)
  - 1<sup>e</sup> erkenning € 5.010
  - Her-erkenning € 4.900
- Opleider (1<sup>e</sup> erkenning) € 1.730
- Tussentijdse visitatie € 2.835
- Starttoetsing € 1.675
- Eindtoetsing (incl. inschrijving in register) € 575
- Herregistratie (gratis voor NVKF leden) € 345
- Borg beroepsprocedure (klifio) € 225
- Borg beroepsprocedure (instituut) € 5.500
- Toets fysische promotie € 1.000

Om de Stichting OKF een startkapitaal te geven is op 1 januari 2009 een bedrag van € 10.000 geleend van de Nederlandse Vereniging voor Klinische Fysica (NVKF). Dit bedrag dient binnen 5 jaar (tellend vanaf 1 januari 2009) afgelost te zijn. Over het geleende bedrag is een jaarrente van 3% verschuldigd. Het laatste deel van de lening is in 2014 afgelost. Dit ging om een bedrag van € 2.915 euro plus rente.

De **kascontrole** is uitgevoerd door P. de Munck en H. Spruijt. Zij hebben de financiën van 2014 gecontroleerd en akkoord bevonden.

### Toelichting begroting 2015

Bij de vaststelling van de begroting voor 2015 zijn de volgende aanpassingen aangebracht naar aanleiding van de realisatie in 2014 en te voorziene wijzigingen in 2015:

Indexering van de huidige tarieven (rekening houdend met de indexering van Cantrijn) en een verhoging van de tarieven met 2.5%.

• B-erkenning	€ 420	(was € 404)
• A-erkenning (incl opleiders)		
○ 1 <sup>e</sup> erkenning	€ 5.820	(was € 5.605)
○ Her-erkenning	€ 5.315	(was € 5.120)
• A-erkenning (exclusief opleiders)		
○ 1 <sup>e</sup> erkenning	€ 52.00	(was € 5.010)
○ Her-erkenning	€ 5.090	(was € 4.900)
• Opleider (1 <sup>e</sup> erkenning)	€ 1.800	(was € 1.730)
• Tussentijdse visitatie	€ 2.945	(was € 2.835)
• Starttoetsing	€ 1.740	(was € 1.675)
• Eindtoetsing (incl. inschrijving in register)	€ 600	(was € 575)
• Herregistratie (gratis voor NVKF leden)	€ 360	(was € 345)
• Toets fysische promotie	€ 1.040	(was € 1.000)
• Borg beroepsprocedure (klifio)	€ 250	(was € 225)
• Borg beroepsprocedure (instituut)	€ 10.000	(was € 5.500)

Het verhogen van de tarieven met circa 2.5% was reeds aangekondigd in het jaarverslag van 2013 en is nodig om de verdere professionalisering van de stichting te kunnen financieren. Gezien het positieve resultaat uit 2014 zal gedurende 2015 bepaald worden hoe de tarieven voor 2016 eruit gaan zien (mogelijk een nullijn of zelfs een lichte verlaging).

Het tarief voor de borg van de beroepsprocedure voor een instituut is aanzienlijk verhoogd ten opzichte van 2014, namelijk naar € 10.000. Reden hiervoor is dat de geschiedenis van beroepszaken ons leert dat een dergelijk tarief benodigd is voor de Stichting om de gemaakte kosten te dekken, wanneer de Stichting in haar gelijk wordt gesteld. Mocht de Stichting een beroepszaak verliezen is hiervoor sinds 1-1-2014 een aansprakelijkheidsverzekering afgesloten.

Gezien het relatief grote positieve resultaat behaald in 2014 hebben we voor 2015 een negatief resultaat begroot.

De ontwikkeling van de database zal in 2015 worden voortgezet, waarbij de database zal worden overgezet naar een nieuw platform. Hiervoor worden de reserveringen gedaan in 2011 en 2012 en een extra post van € 7.000 begroot. Totaal bedrag dat in 2015 gebruikt zal worden voor de database is begroot op ongeveer € 15.000.

In 2015 zijn evenveel visitaties begroot dan in 2014. In het bedrag voor secretariële ondersteuning en ondersteuning door de ambtelijk secretaris is meegenomen dat het positief resultaat van 2014 met name werd veroorzaakt door minder kosten aan die kant.

De juridische toets van documenten zal in 2015 worden voortgezet in samenwerking met een juriste. Dit is voortzetting van de werkzaamheden die in 2011 zijn gestart.

De lening van de NVKF is in 2014 volledig afgelost, waardoor er in 2015 geen kosten zijn begroot veroorzaakt door deze lening.

Evenals voorgaande jaren is een bedrag van € 3000 begroot voor het organiseren van een opleidersdag en internationale vertegenwoordiging.

Met de begroting van 2015 wordt beoogd dat de Stichting OKF ook financieel een degelijke en gezonde organisatie van de opleiding tot klinisch fysicus blijft.

Carla Kloeze

*Penningmeester, Bestuur Stichting OKF*

## Realisatie vs begroting 2014

	Uitgaven		Inkomsten		
	begroting 2014	realisatie 2014	realisatie 2014	begroting 2014	
<b>Cantrijn</b>					<b>Toetsingsinkomsten</b>
Ondersteuning Cantrijn; incl databse	€ 40.550	€ 42.473	€ 35.175	€ 33.110	Aanvangstoetsing (20x)
Secretariale ondersteuning CvT	€ 37.400	€ 22.858	€ 13.125	€ 11.845	Eindtoetsing (22x)
			€ 56.380	€ 62.835	Visitaties (9x)
			€ 2.000	€ 0	Toets hardheidsclausule
<b>Overige basiskosten</b>					<b>Inkomsten via VWS</b>
KvK, verzekering, Bankrekening	€ 3.655	€ 3.538	€ 3.103	€ 1.400	Informatievoorziening vws
<b>Kosten colleges en bestuur</b>					<b>Voorschot CvB</b>
Reis- en vergaderkosten	€ 15.450	€ 11.668	€ 5.500	€ 0	Ziekenhuizen
<b>Kosten juridische ondersteuning</b>					<b>Overige inkomsten</b>
Juridische ondersteuning; incl beroepszaak	€ 4.800	€ 14.612	€ 527	€ 0	Rente en boetes
			€ 9.476	€ 0	Opleidersdag
<b>Lening NVKF</b>					
Rente	€ 350	€ 88			
<b>Diversen</b>					
Opleidingsdagen; internationale vertegenwoordiging	€ 3.000	€ 12.814			
Post onvoorzien (5%)	€ 5.260	€ 4.818			
	<b>€ 110.465</b>	<b>€ 112.869</b>	<b>€ 125.286</b>	<b>€ 109.190</b>	
<b>Totaal uitgaven</b>	<b>€ 110.465</b>	<b>€ 112.869</b>	<b>€ 125.286</b>	<b>€ 109.190</b>	<b>Totaal inkomsten</b>
		begroot resultaat	-€ 1.275,00		
		realisatie tm december	€ 12.416,66		

## Balans per 31-12-2014

### Balans

Activa		31-12-2014	31-12-2013
<b>Vaste activa</b>			
Inventaris	-	-	
<b>Viottende activa</b>			
Debiteuren	€ 2.655	€ 9.830	
Overige vorderingen			
Overlopende activa	€ 507	€ 905	
<b>Liquide middelen</b>			
Betaalrekening ABN Amro	€ 10.125	€ 1.330	
Sparrekening ABN Amro	€ 70.000	€ 61.524	
	€ 83.286	€ 73.589	
	<b>€ 83.286</b>	<b>€ 73.589</b>	

Passiva		31-12-2014	31-12-2013
		€ 25.989	€ 23.651
	Eigen vermogen	€ 12.415	€ 2.338
	Resultaat lopend jaar	€ 10.712	€ 10.212
	Reserveringen		
	<b>Langlopende schulden</b>		
	Lening o/g NVKF	€ 0	€ 2.915
	<b>Kortlopende schulden</b>		
	Crediteuren	€ 13.451	€ 16.955
	Betalingen onderweg	€ 4.134	€ 0
	Overlopende passiva	€ 16.585	€ 17.517
		€ 83.286	€ 73.589
		<b>€ 83.286</b>	<b>€ 73.589</b>

## Begroting 2015

	Uitgaven		Inkomsten		
	begroting 2014	begroting 2015	begroting 2015	begroting 2014	
<b>Cantrijn</b>					<b>Toetsingsinkomsten</b>
Ondersteuning Cantrijn; incl databse	€ 40.550	€ 49.250	€ 33.060	€ 33.110	Aanvangstoetsing (19x)
Secretariele ondersteuning CvT	€ 37.400	€ 31.950	€ 15.000	€ 11.845	Eindtoetsing (25x)
			€ 60.685	€ 62.835	Visitaties (21x)
<b>Overige basiskosten</b>					<b>Inkomsten via VWS</b>
KvK, verzekering, Bankrekening	€ 3.655	€ 3.104	€ 1.500	€ 1.400	Informatievoorziening vws
<b>Kosten colleges en bestuur</b>					<b>Voorschot CvB</b>
Reis- en vergaderkosten	€ 15.450	€ 14.800	€ 0	€ 0	Ziekenhuizen
<b>Kosten juridische ondersteuning</b>					<b>Overige inkomsten</b>
Juridische ondersteuning; incl beroepszaak	€ 4.800	€ 4.000	€ 300	€ 0	Rente en boetes
<b>Lening NVKF</b>			€ 0	€ 0	Opleidersdag
Rente	€ 350	€ 0			
<b>Diversen</b>					
Opleidingsdagen; internationale vertegenwoordiging	€ 3.000	€ 3.000			
Post onvoorzien (5%)	€ 5.260	€ 5.300			
	<b>€ 110.465</b>	<b>€ 111.404</b>	<b>€ 110.545</b>	<b>€ 109.190</b>	
<b><u>Totaal uitgaven</u></b>	<b>€ 110.465</b>	<b>€ 111.404</b>	<b>€ 110.545</b>	<b>€ 109.190</b>	<b><u>Totaal inkomsten</u></b>
		begroot resultaat			-€ 859,00