



OKF

Stichting Opleiding Klinisch Fysicus

JAARVERSLAG 2021

VOORWOORD

Voor u ligt het jaarverslag 2021 van de Stichting Opleiding Klinisch Fysicus (OKF). Uiteraard stond ook bij de OKF het afgelopen jaar vooral in het teken van de COVID-19 pandemie. Dat uitte zich niet alleen in het online vergaderen van het bestuur en de colleges van de OKF, maar ook in een aangepaste wijze van visiteren en vooral het faciliteren van de AIOS. We zijn er van overtuigd dat we afgelopen jaar niet hebben ingeboet op kwaliteit van onze geleverde ondersteuning en dat het effect op de opleiding zelf beperkt gebleven is.

Er was gelukkig ook tijd voor andere zaken. Wat ik hier graag wil noemen is dat er een eerste stap gezet is naar vernieuwing van de opleiding. Zo zijn de curricula vernieuwd wat heeft geleid tot een integraal curriculum en wordt er nagedacht over het gebruik van Entrustable Professional Activities (EPA's) in de opleiding. We zien ook dat in de ziekenhuizen er vermenging ontstaat van onze traditionele specialisaties Algemene Klinische Fysica, Radiologie-Nucleaire Geneeskunde en Radiotherapie. Voorbeelden hiervan zijn beeldgeleide radiotherapie, therapie-opvolging middels tracers en het organiseren van zorg via zorgpaden in plaats van de traditionele silo's. Het integrale curriculum en het gebruik van EPA's kunnen ons mogelijk helpen hier goed op in te spelen. Een vraagstuk dat ons de komende jaren zal bezig houden.

Ik wil er mee eindigen dat we als bestuur zeer verheugd zijn dat met het toetreden van Joke Boonstra, RvB-lid Erasmus MC, de open stoel van de NFU in de Raad van Toezicht is ingevuld.

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

INHOUDSOPGAVE

VOORWOORD	2
INHOUDSOPGAVE	3
Tabellenoverzicht.....	3
Gebruikte afkortingen	4
Organen Stichting OKF	4
JAARVERSLAG RAAD VAN BESTUUR	5
Samenstelling RvB	5
Activiteiten RvB.....	5
JAARVERSLAG COLLEGE CONSILIUM.....	8
Samenstelling College Consilium	8
Vergaderfrequentie in 2021	8
De belangrijkste activiteiten in het afgelopen jaar:.....	9
JAARVERSLAG COLLEGE VAN TOETSING.....	10
Samenstelling College van Toetsing.....	10
De werkzaamheden.....	10
Overzicht van activiteiten en van het register.....	11
JAARVERSLAG COLLEGE VAN BEROEP	12
FINANCIEEL JAARVERSLAG.....	13
Realisatie 2021	13
Begroting 2022.....	13
Bijlage 1 Organen Stichting OKF	18
Bijlage 2 Registraties en overzicht Opleidingsregister	22

Tabellenoverzicht

Tabel 1: Realisatie 2021	14
Tabel 2: Balans per 31-12-2021	15
Tabel 3: Begroting 2022	16
Tabel 4: Tarieven 2022 (ongewijzigd t.o.v. 2020 en 2021).....	17
Tabel 5: Samenstelling Raad van Bestuur	18
Tabel 6: Samenstelling Raad van Toezicht	19
Tabel 7: Samenstelling College Consilium	20
Tabel 8: Samenstelling College van Toetsing	21
Tabel 9: Registerregistraties en goedgekeurde herregistraties 2021	22
Tabel 10: Registeroverzicht AIOS KF 2021.....	23

Gebruikte afkortingen

AIOS	Assistent In Opleiding tot Specialist
AKF	Algemene Klinische Fysica
AUD	Audiologie
CBGV	Commissie Buitenslands Gediplomeerden Volksgezondheid
CC	College Consilium
ComO	Commissie Onderwijs (NVKF)
CvB	College van Beroep
CvT	College van Toetsing
DJS	De Jonge Specialist; vereniging voor basisartsen en AIOS (in opleiding tot o.a. medisch specialist en klinisch fysicus)
EPA	Entrustable Professional Activities
KF	Klinisch Fysicus
KLIFOP	Klinisch fysici-in-opleiding
KNMG	Koninklijke Nederlandsche Maatschappij tot bevordering der Geneeskunst
NFU	Nederlandse Federatie van Universitair Medische Centra
NVKF	Nederlandse Vereniging voor Klinische Fysica
NVZ	Nederlandse Vereniging van Ziekenhuizen
NZa	Nederlandse Zorgautoriteit
OKF	Opleiding Klinisch Fysicus
OOR	Onderwijs- en OpleidingsRegio
RGS	Registratiecommissie Geneeskundig Specialisten
RNG	Radiodiagnostiek en Nucleaire Geneeskunde
RT	Radiotherapie
RvB	Raad van Bestuur
RvT	Raad van Toezicht
VWS	Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport
Wet BIG	Wet op de Beroepen in de Individuele Gezondheidszorg

Organen Stichting OKF

De Stichting OKF (Opleiding Klinisch Fysicus) kent statutair 5 organen: Raad van Bestuur (RvB), Raad van Toezicht (RvT), College Consilium (CC), College van Toetsing (CvT) en het College van Beroep (CvB). Dat laatste college wordt actief op het moment dat een bezwaar tegen een besluit van het College van Toetsing in gang gezet wordt.

Bijlage 1 bevat overzichten van de personen die zitting hebben in de organen van de Stichting OKF. In deze overzichten is tevens informatie opgenomen over de aanstellingsdata.

JAARVERSLAG RAAD VAN BESTUUR

Opgesteld door ir. C.C.A. Huibregtse Bimmel-Nagel, secretaris Stichting OKF

Samenstelling RvB

Voor de samenstelling van de Raad van Bestuur en Raad van Toezicht wordt verwezen naar respectievelijk Tabel 5 en Tabel 6 van dit verslag.

Mutaties leden Raad van Bestuur

Er zijn in 2021 geen mutaties geweest binnen de RvB. In oktober 2021 is de 2^e termijn ingegaan voor de secretaris, ir. C. Huibregtse Bimmel.

Mutaties leden Raad van Toezicht

Met ingang van 1 januari 2021 is dr. J. Boonstra toegetreden tot de RvT als vertegenwoordiging vanuit de Nederlandse Federatie van Universitair Medische Centra (NFU).

Activiteiten RvB

Ook in 2021 heeft het bestuur nauw contact gehouden met het CvT met betrekking tot de gevolgen van COVID-19 op de opleidingen.

Kwaliteitseisen in relatie tot verdeling opleidingsplaatsen

De afgelopen jaren speelde er een terugkerende discussie rondom de kwaliteitseisen in relatie tot de verdeling van opleidingsplaatsen. De minimale (kwaliteits)eisen voor instellingen om opleidingen te kunnen verzorgen en instroom aan te kunnen vragen worden vastgelegd door de Stichting OKF. Het aantal beschikbare instroomplaatsen wordt echter jaarlijks vastgesteld door het Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport (VWS), een voorstel voor de verdeling van de instroomplaatsen wordt opgesteld door de NVKF (Nederlandse Vereniging voor Klinische Fysica) maar uiteindelijk via de Onderwijs- en OpleidingsRegio's (OOR's) en Stichting BOLS omgezet naar en definitief advies aan VWS waar de uiteindelijke verdeling weer wordt vastgesteld door VWS¹.

Naar aanleiding van deze terugkerende discussie heeft het bestuur een verzoek neergelegd bij het CC om een handreiking op te stellen voor het geval het aantal instroomplaatsen de dekkinggraad van AIOS KF (Assistent In Opleiding tot Specialist Klinische Fysica) onder druk zet en hoe in die situatie de kwaliteit van de opleiding zo goed mogelijk gewaarborgd kan blijven.

Bezwaarprocedures

Zoals reeds gemeld in het jaarverslag van 2020 is eind van dat jaar een bezwaar aangetekend tegen een besluit van het CvT. Een groot deel van de behandeling en de uitspraak van het CvB hebben plaatsgevonden in 2021. Bij het opstellen van de reactie op het bezwaar heeft het CvT nauw samengewerkt met het bestuur. Dit is een intensieve periode geweest waarbij ook veel reflectie heeft plaatsgevonden. Het bestuur stelt voorop dat het onze wens is om AIOS, opleiders en instellingen dusdanig te begeleiden dat bezwaren voorkomen worden en dat we het betreuren dat deze situatie zich desondanks heeft voorgedaan.

¹ Zie ook https://stichtingbols.nl/documenten/Toewijzingsprotocol_Medisch_Specialismen_2021_BOLS.pdf

Het bestuur en CvT zetten zich er de komende periode voor in om na te gaan waar en hoe onze (interne) procedures en reglementen verbeterd kunnen worden om enerzijds situaties waar bezwaren uit voort kunnen komen te voorkomen en anderzijds de procedures wanneer het dan toch aan de orde zou zijn voor eenieder duidelijker zijn. We hebben daarom het CvB gevraagd een verslag te maken met eventuele door hen geconstateerde verbeterpunten, ter aanvulling op de bevindingen van het CvT en bestuur.

Overleg met KLIFOP

Binnen de medische vervolgopleidingen is veel aandacht geweest voor het opleidingsklimaat. De vereniging voor Jonge Specialisten (DJS) heeft hier in 2021 onderzoek naar gedaan en een interessant rapport opgeleverd in september 2021². Ook binnen de opleiding tot Klinische Fysicus is dit onderwerp onder de aandacht en in het overleg met de KLIFOP (Vereniging van Klinisch Fysici-in-opleiding, onderdeel van NVKF) is dit onderwerp dan ook uitgebreid besproken. Onder aanvoering van de KLIFOP zal hier in 2022 nader naar worden gekeken.

Andere onderwerpen van gesprek met de KLIFOP waren de invloed van COVID op de opleiding, de arbeidsomstandigheden van de AIOS KF en de toelatingseisen voor de opleiding.

Overleg met clustercoördinatoren

In 2021 heeft slechts één overleg met de clustercoördinatoren plaatsgevonden, het geplande 2^e gesprek is door omstandigheden verzet naar januari 2022. Belangrijkste onderwerpen waren de behoefteeraming van klinische fysici en invloed op (buitenlandse) instroom, de eerder genoemde verdeling van opleidingsplaatsen in relatie tot de kwaliteitseisen en invloed van COVID op de opleiding. Daarnaast is vanuit de clusters het verzoek gekomen aan de Stichting OKF om een evaluatie uit te voeren onze eigen visitaties. Evaluaties van de opleidingsvisitaties zijn altijd onder de aandacht geweest. Desondanks delen we de mening dat het formaliseren hiervan een goede ontwikkeling is. Dit punt wordt opgepakt door het College van Toetsing.

Samenwerking NVKF en Stichting OKF

In 2021 heeft tweemaal een digitaal overleg plaatsgevonden tussen de besturen van NVKF en Stichting OKF (30 juni, 5 november).

Belangrijkste onderwerpen waren:

- Het tekort aan klinisch fysici heeft er toe geleid dat de NFU tezamen met een aantal klinisch fysici een noodkreet heeft laten horen aan besturen van OKF en NVKF. Via twee werkgroepen, korte termijn en lange termijn, is hier in gezamenlijkheid (NVKF, OKF, NFU) aan gewerkt. Het tekort wordt met name veroorzaakt doordat de vraag naar klinisch fysici groter is dan het aanbod. Voor de langere termijn wordt het aantal opleidingsplaatsen vanaf 2023 opgehoogd. Voor de korte termijn wordt vooral gekeken naar (tijdelijke) inzet van buitenlandse expertise.
- Voordracht voor CBGV; De Commissie Buitenslands Gediplomeerden Volksgezondheid (CBGV) is een onafhankelijke commissie die de minister voor Medische Zorg adviseert over het erkennen van buitenlandse diploma's in het kader van de Wet BIG (Wet op de Beroepen in de Individuele Gezondheidszorg). Leden van het CBGV worden voorgedragen door de betreffende wetenschappelijke vereniging (NVKF) en opleidingsregistratie commissie (Stichting OKF). De termijn van de zittende leden liep af in dec 2021. Vandaar dat we door het

² <https://dejongespecialist.nl/2021/rapportage-djs-peiling-veilig-opleidingsklimaat/>

Ministerie van Medische Zorg zijn benaderd om nieuwe leden voor te dragen. De RvB heeft, in afstemming met de NVKF, gezocht naar een goede vertegenwoordiging vanuit de diverse subspecialismen en soorten instellingen. Leden zijn vervolgens bij ministerieel besluit in de Staatscourant aangesteld³. Zitting in het CBGV vindt plaats op persoonlijke titel.

- NZa kostenonderzoek; Ten behoeve van een groot onderzoek van de Nederlandse Zorgautoriteit (NZa) naar de bekostiging van de medische vervolgopleidingen heeft de Stichting OKF gezamenlijk met de NVKF informatie voorbereid en aangeleverd met betrekking tot de opleiding tot Klinisch Fysicus en is een focusgroep samengesteld welke in 2022 onder leiding van de NZa dit verder uit zal werken ten behoeven van een landelijke uitvraag.

Blik op 2022

Naast de hierboven genoemde onderwerpen, zoals het opleidingsklimaat en de handreiking ten aanzien van de kwaliteitseisendiscussie, zal in 2022 aandacht worden besteed aan de benodigde herzieningen van een aantal reglementen die in de praktijk niet altijd consistent en duidelijk blijken te zijn. Zoals bijvoorbeeld rondom de beroepsprocedures. Bovendien zal worden nagegaan of in het kader van de Wet Bestuur en Toezicht Rechtspersonen (WBTR) wijzigingen in de statuten en of reglementen nodig zijn. Hiervoor zal advies en ondersteuning van een externe partij nodig zijn en hier wordt dan ook financiële ruimte voor gereserveerd. Ook de benodigde inschrijvingen in het Ultimate Beneficial Owners (UBO) register zullen in 2022 worden geregeld.

Het bestuur wil in 2022 een heidag organiseren om de visie en missie van de Stichting OKF voor de komende jaren vast te stellen.

Vergaderingen

Ook in 2021 is vooral digitaal vergaderd;

- RvB; 5x digitaal, 2x hybride
- RvB-CC-CvT; 3x digitaal, 1x hybride
- RvB-RvT; 1x digitaal, 1x hybride
- RvB-KLIFOP; 1x digitaal
- RvB-Clustercoördinatoren; 1x digitaal
- RvB-NVKF; 2x digitaal

³ Staatscourant: <https://zoek.officiëlebezoekingen.nl/stcrt-2021-49352.html>

JAARVERSLAG COLLEGE CONSILIUM

Opgesteld door dr. ir. A.I. Rem, secretaris College Consilium

Samenstelling College Consilium

Voor de samenstelling van het CC wordt verwezen naar Tabel 7 van dit verslag.

Leden die het Consilium verlaten hebben in 2021:

- ✓ dr. M. Essers, RT
- ✓ ir. J.A.C. van Osch, RNG

Nieuwe leden toegetreden in 2021:

- ✓ dr. F. de Lange, RNG
- ✓ dr. ir. R.G.H. van Leeuwen, RT
- ✓ ir. J. Pluim, AIOS AKF

Verder wat betreft de samenstelling:

- We hebben een extra AIOS plek aan het CC toegevoegd, er zijn vanaf nu twee AIOS-plekken in het CC. De reden hiervoor is: we zijn als CC enthousiast over de inbreng van de AIOS. De AIOS zijn ook enthousiast over hoe positief het CC hun inbreng waardeert en zij vinden dat er constructief wordt samengewerkt.
- Dr. Ir. A.I. Rem is ook toegetreden tot de Commissie Onderwijs (ComO) van de NVKF, als *linking pin* met het CC.
- Drs. ir. M.T.H. Brauer, AIOS AKF is na een half jaar in het KLIFOP Bestuur gegaan en heeft zijn plek in het CC overgedragen aan Ir. J. Pluim, AIOS AKF.
- Dr. M. Essers heeft het CC verlaten maar blijft, op voordracht van de Stichting OKF, zitting houden in het CBGV (Commissie Buitenslands Gediplomeerden Volksgezondheid). Deze functie vindt plaats op persoonlijke titel.

Vergaderfrequentie in 2021

In 2021 zijn er 6 bijeenkomsten via Teams geweest. Vanwege de COVID-19 maatregelen was het dit jaar niet mogelijk om een keer fysiek bij elkaar te komen.

- ✓ 12 februari (Teams)
- ✓ 26 maart (Teams)
- ✓ 21 mei, Heidag (Teams)
- ✓ 10 juni (Teams)
- ✓ 9 september (Teams)
- ✓ 9 december (Teams)

Het CC heeft eenmaal samen met CVT vergaderd op 9 december. Daarnaast heeft er nog vier keer afstemmingsoverleg plaatsgevonden tussen voorzitter en secretaris van het CC en CVT met het bestuur van de stichting OKF (25 januari, 31 mei, 13 september, 22 november).

De belangrijkste activiteiten in het afgelopen jaar:

Curricula

Het integrale curriculum dat in 2020 werd opgeleverd is op 1 januari 2021 geëffectueerd. Vanuit de opleiders en AIOS zijn er geen opmerkingen ontvangen, ook zijn er geen verzoeken tot aanpassing of wijziging ingediend. Het CC heeft de eis voor het taalniveau van het Nederlands aangepast: het volgt nu de B2-eis voor medisch specialisten van de KNMG / RGS (Koninklijke Nederlandsche Maatschappij tot bevordering der Geneeskunst / Registratiecommissie Geneeskundig Specialisten).

EPA's in de opleiding

Als thema voor de opleidingsdag wilde het CC het onderwerp Entrustable Professional Activities (EPA's) kiezen (helaas kon de opleidingsdag in 2021 niet doorgaan). In de opleiding Audiologie zijn een aantal EPA's gedefinieerd en deze zijn al toegevoegd aan het Integrale Curriculum. In de andere subspecialismen wordt ook gekeken naar de toepasbaarheid van de EPA's voor de Klinische Fysica. Het CC heeft vanuit de medische specialismen, die het al langer gebruiken, al wel begrepen dat er naast de voordelen ook belangrijke kanttekeningen zijn te zetten bij het gebruiken van EPA's. Het kost bijvoorbeeld erg veel tijd als er te veel EPA's zijn en/of een té uitgebreide structuur voor het bespreken van de voortgang van de AIOS in de EPA's. Als CC zijn we hierop alert, we zien toekomst in een voorzichtige stap in de richting van EPA's maar we willen dat stapsgewijs doen.

Opleidingsdag

De opleidingsdag op 15 april werd afgelast vanwege COVID-19 maatregelen. Het werd opnieuw gepland op 4 november maar ook die moest uiteindelijk vanwege COVID-19 maatregelen worden afgelast.

Ouderejaars-jongerejaars constructie (dekkingsgraad)

Het Consilium heeft gekeken naar de nut en noodzaak van de constructie van de koppeling van een ouderejaars aan een jongerejaars AIOS (dekkingsgraad). Hiervoor is een memo opgesteld, deze is voorgelegd aan het CvT.

Vooropleidingen

Er zijn geen wijzigen bij de goedgekeurde vooropleidingen. Op 1 januari 2023 verlopen de erkenningen. In 2022 zal opnieuw vastgesteld worden of de opleidingen opnieuw erkend zullen worden.

JAARVERSLAG COLLEGE VAN TOETSING

Opgesteld door dr.ir. A. Goedegebure, secretaris van het College van Toetsing

Samenstelling College van Toetsing

Voor de samenstelling van het CvT wordt verwezen naar Tabel 8 van dit verslag.

Dr.ir. C.H.L. Peters, dr.ir. A.W.H. Minken en Prof. dr.ir. H.W.A.M. de Jong hebben tevens zitting in het CBGV (Commissie Buitenslands Gediplomeerden Volksgezondheid), sinds december 2021 op voordracht van de OKF. Zitting vindt plaats op persoonlijke titel.

De werkzaamheden

Ook dit jaar hadden de COVID-19 maatregelen nog hun weerslag op activiteiten van het CvT. Veel van de activiteiten, zoals vergaderingen en de opleidingsvisitaties, verliepen online. Vanwege de toegenomen ervaring met het online werken is dit niet als grote belemmering ervaren. Gelukkig is er wel een geschikt moment gevonden om een keer gezamenlijk te eten, waarbij ook enkele uittredende functionarissen van de afgelopen jaren aansloten als dank voor hun inspanningen binnen het CvT. Dit betrof onder andere Nicole de Beer, die dit jaar het secretarisschap van het CvT heeft overgedragen aan André Goedegebure. Ook bleek het weer mogelijk om visitatiescholingen bij te wonen voor de CvT-leden die dit nog niet eerder hadden gedaan. De COVID-19 maatregelen leken voor de AIOS KF geen al te grote impact te hebben op het verloop van de opleidingen. Voor herregistraties bracht de landelijke vastgestelde compensatie in veel gevallen uitkomst.

Een tweede belangrijk terugkomend thema dit jaar was het nieuwe curriculum dat vanaf januari 2021 van kracht is. Deze vernieuwingen vergen onder meer een aanpassing van de individuele opleidingsplannen. Op inhoud moest er daarom enkele keren nog wat extra bijgestuurd worden, maar over het algemeen leidde het juist ook tot een heldere en meer eenduidige structuur van de opleidingsplannen. Dit lijkt zich ook te vertalen naar een wat efficiënter verloop van de toetsingsgesprekken voor nieuwe opleidingen. Het CvT ziet de vernieuwing van het curriculum dan ook als een duidelijke verbetering.

Sinds de ingang van het nieuwe curriculum wordt bij de audiologie nu gebruik gemaakt van EPA's voor het monitoren van klinische activiteiten. Zowel voor opleiders, AIOS KF en het CvT vergt dit wat aanpassingen. Een van de consequenties is dat de tijdsplanning van EPA's minder gedetailleerd is ten opzichte van de oude structuur. Dit maakt het mogelijk wat lastiger om de voortgang te kunnen volgen. Dit lijkt opgevangen te kunnen worden door een wat nauwkeuriger monitoren van de competentieniveaus per EPA. Al met al staat het CvT positief tegenover het gebruik van de EPA's en kunnen de ervaringen binnen de audiologie verder gebruikt worden voor de andere subspecialismen.

Er is binnen het CvT ook gepraat over de opleidingseisen voor de wetenschap. Met name binnen de audiologie blijkt het nog steeds moeite te kosten om aan de eindtermen te voldoen, terwijl er wel sprake is van goede kwaliteit wetenschap en tijdige start hiermee binnen de opleiding. Samen met het Consilium is er gekeken of aanpassingen van de eisen wenselijk en mogelijk zijn. Hiervoor is nog niet direct een oplossing voorhanden, zonder in te boeten op de heldere toetsbaarheid van de huidige criteria. Deze discussie zal in 2022 verder voortgezet worden.

Een ander thema dat enkele keren ter sprake is gekomen is hoe de dakpan van de subspecialismen met beperkte instroom gewaarborgd zou kunnen worden. Dit is een discussie die binnen de met NVKF, de Stichting OKF en opleidingsclusters is opgepakt, met onder andere als resultaat dat voor de

subspecialismen AKF en RNG een gezamenlijke dakpan als mogelijke oplossing kan dienen. In de ogen van het CvT zijn de clusters inmiddels zelf goed in staat te zorgen voor voldoende inbedding van de startende AIOS KF en lijkt het op papier ontbreken van een correcte dakpan in de praktijk niet direct tot problemen te leiden.

Wat betreft de opleidingsvisitaties is het uiteraard jammer dat de visitaties dit jaar opnieuw online moesten plaatsvinden. Het CvT heeft niet het idee dat de kwaliteit van de visitaties hieronder geleden heeft, maar het heeft toch wel enkele kleine nadelen, o.a. dat het vermoeiender is voor de visitatoren en dat het niet mogelijk is om op de afdeling zelf rond te kijken. Zodra de fysieke visitaties mogelijk zijn zal hiervoor gekozen worden. Verder is de verslaglegging nog besproken en de rol van ondersteuning van Cantrijn hierin. Ook de KLIFOP heeft hier belangrijke input geleverd, met name op wie wat wanneer te lezen krijgt. Dit heeft geleid tot duidelijke afspraken waarmee de kwaliteit en procedure van verslaglegging geborgd is.

Overzicht van activiteiten en van het register

Vergaderingen en visitaties

Het CvT vergaderde in 2021 zeven keer. Eén vergadering vond plaats in Utrecht. De overige vergaderingen zijn vanwege COVID-19 maatregelen digitaal gehouden. Daarnaast werd viermaal gezamenlijk met het Bestuur OKF en College Consilium vergaderd en eenmaal samen met het College Consilium. Ook werd eenmaal met een afvaardiging vanuit de KLIFOP vergaderd en tweemaal met een afvaardiging van de AIOS KF deelnemend aan de opleidingsvisitaties.

Voorafgaande aan de vergaderingen vonden 37 toetsingsgesprekken plaats, waarvan 16 eindtoetsingen en 21 starttoetsingen.

Bij 3 instituten werden visitaties afgelegd, waarbij twee visitaties 2 subspecialismen in hetzelfde instituut betrof. De visitaties worden gebruikelijk uitgevoerd door 2 commissieleden en een AIOS KF. Vanwege de COVID-19 maatregelen werden alle visitaties online uitgevoerd.

Opleidingen en register

Zie Tabel 9 en Tabel 10 voor de registeroverzichten van klinisch fysici en AIOS KF.

Eind 2021 waren 72 AIOS KF. Er werden 23 klinisch fysici ingeschreven in het register, waarvan één buiten de toegewezen opleidingsplaatsen en 5 door middel van een beroepserkenning via het CBGV. In 2022 zullen naar verwachting 18 AIOS KF hun opleiding afronden.

In 2021 werden 77 herregistraties toegekend, 7 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 2021 heeft het CvT opleidingsbevoegdheid verleend aan 8 opleiders. Het betreft hier zowel nieuwe opleidingsbevoegdheden als verlenging van de opleidingsbevoegdheid. 6 instituten hebben een (verlenging) A-erkenning gekregen. Daarnaast zijn 2 nieuwe opleiders in een instituut met een B-erkenning benoemd en heeft 1 opleiders in een B-instituut verlenging van het co-opleiderschap gekregen. Tot slot heeft het College van Toetsing opleidingsbevoegdheid verleend aan 10 plaatsvervangend opleiders. Ook hier betreft het zowel nieuwe benoemingen als verlengingen. Eind 2021 waren er 34 actieve opleiders met één of meerdere AIOS KF.

JAARVERSLAG COLLEGE VAN BEROEP

Opgesteld door ir. C.C.A. Huibregtse Bimmel-Nagel, secretaris Stichting OKF, in afstemming met mr. J. Zweistra, secretaris College van Beroep.

In 2021 heeft het CvB één bezwaarschrift behandeld. Het bezwaarschrift dateert van het laatste kwartaal 2020, maar de inhoudelijke behandeling van het bezwaar (en de hoorzitting) konden vanwege de uitbraak van het Coronavirus pas in 2021 plaatsvinden. Op 18 juni 2021 heeft het CvB uitspraak in de zaak gedaan en een bindend advies aan partijen uitgebracht. De Stichting OKF is hierbij in het gelijk gesteld.

Vanuit het oogpunt van reflectie en kwaliteitsborging heeft het CvB naar aanleiding van het bezwaar enkele adviezen onder de aandacht van het bestuur van stichting OKF gebracht.

Samenstelling College van Beroep

Voorzitter: mr. M. van Diepenbeek

Secretaris: mr. J. Zweistra

Leden:

Dr. F. de Lange (RNG)

Dr. C. Jeukens (AKF)

Ir. P. de Munck (AKF)

Dr. R. Gründeman (RT)

Dr. B. van Zanten (AUD)

FINANCIEEL JAARVERSLAG

Opgesteld door ir. L. Tas, penningmeester Stichting OKF

Realisatie 2021

Net als in 2020 zijn ook dit jaar de uitgave lager dan begroot doordat er een aantal visitaties digitaal hebben plaatsgevonden en er minder op locatie wordt vergaderd. Dit resulteert in een hogere winst dan de begrote €-3.864 (tabel 1). Daarmee is het jaar met een positief resultaat van €15.680 afgesloten, waarmee het eigen vermogen is toegenomen tot een totaal van €89.245. (tabel 2).

De opleidingsdag van eind 2021 is doorgeschoven naar begin 2022 waardoor er dat jaar twee opleidingsdagen plaatsvinden. Een bedrag van €4000 is gereserveerd voor 2022. Het aantal visitaties ligt lager dan begroot doordat er geschoven is in de visitatieplanning.

Door het positieve resultaat van 2020 en 2021 is besloten om voor 2022 de tarieven van de Stichting OKF niet te indexeren.

Begroting 2022

De jaarlijkse inkomsten van Stichting OKF fluctueren doordat het aantal visitaties per jaar verschillend is. De meerjarenbegroting geeft aan dat voor de komende twee jaar de inkomsten hoger zijn dan de twee jaren daaropvolgend. Enerzijds willen we dit 'overschot' in 2022/2023 apart zetten voor 2024/2025 en anderzijds willen we graag investeren in de Stichting. Onderstaand een beknopte beschrijving van de investeringen die we voornemens zijn te doen.

De Stichting OKF zal zorgdragen voor de inschrijvingen in het UBO-register. Daarnaast zal er juridisch advies en ondersteuning worden ingewonnen met betrekking tot benodigde wijzigingen in statuten en reglementen ten behoeve van de WBTR en de verduidelijking en consistentie van onze reglementen en procedures.

Een centraal thema waar we ons graag in samenwerking met de KLIFOP in verdiepen is de bevordering van het onderwijsklimaat. Met hulp van een onafhankelijke partij zouden we het opleidingsklimaat van AIOS KF in kaart willen brengen.

Ook in 2022 is een lopende beroepszaak waarvoor financiële middelen zijn gereserveerd.

TABEL 1: REALISATIE 2021

Uitgaven			Inkomsten		
	Begroting 2021	Realisatie 2021	Realisatie 2021	Begroting 2021	
Cantrijn	€ 63.700	€ 54.189	€ 45.200	€ 45.200	Starttoetsing
Database/website	€ 7.300	€ 6.153	€ 15.640	€ 15.640	Eindtoetsing
Verzekering / bank	€ 3.950	€ 3.466	€ 34.240	€ 47.050	Visitaties
Vergaderkosten	€ 18.600	€ 7.691	€ 5.908	€ 5.796	Info aan NZa
Jurid. ondersteuning	€ 17.000	€ 13.770	€ -	€ -	Rente/boetes
Opleidingsdagen	€ 4.000	€ 4.000			
Onvoorzien	€ 3.000	€ -3.962			
Totaal Uitgaven	€ 117.550	€ 85.308	€ 100.988	€ 113.686	Totaal Inkomsten

TABEL 2: BALANS PER 31-12-2021

Debet			Credit			
	31-12-2020	31-12-2021	31-12-2021	31-12-2020		
Inventaris	€ 0	€ 0	€69.065	€ 38.269	Eigen vermogen 1 januari	
Debiteuren	€ 22.609	€ 920	€ 15.680	€ 30.796	Resultaat lopend jaar	Eigen vermogen
Overige vorderingen	€ 0	€ 0	€ 4.500	€ 4.500	Reserveringen	
						Overlopende activa
Betaalrekening	€ 66.442	€ 76.828	€ 19.701	€ 45.215		Overlopende passiva
Spaarrekening	€ 37.026	€ 37.026	€ 5.828	€ 7.296		Crediteuren
	€ 126.076	€ 114.774	€ 114.774	€ 126.076		

TABEL 3: BEGROTING 2022

Uitgaven	Begroting 2021		Begroting 2022		Inkomsten
	Begroting 2021	Begroting 2022	Begroting 2022	Begroting 2021	
Cantrijn	€ 63.700	€ 67.700	€ 45.200	€ 45.200	Starttoetsing
Database / website	€ 7.300	€ 7.300	€ 17.480	€ 15.640	Eindtoetsing
Verzekering / bank	€ 3.950	€ 4.350	€ 76.580	€ 47.050	Visitaties
Vergaderkosten	€ 18.600	€ 17.600	€ 4.637	€ 5.796	Info aan NZa
Juridische ondersteuning	€ 17.000	€ 34.250	€ 0	€ 0	Rente /boetes
Opleidingsdagen	€ 4.000	€ 4.000			
Onvoorzien	€ 3.000	€ 3.000			
Totaal Uitgaven	€ 117.550	€ 138.200	€ 143.897	€ 113.686	Totaal Inkomsten

TABEL 4: TARIEVEN 2022 (ONGEWIJZIGD T.O.V. 2020 EN 2021)

Activiteit		Tarieven per 1 jan 2022
1.	Toetsing Individueel (starttoetsing)	€ 2.260
2.	Registratie Klinisch Fysicus (eindtoetsing)	€ 920
3.	Herregistratie Klinisch fysicus (n.v.t. voor leden NVKF)	€ 510
4.	B-erkenning (incl. co-opleider)	€ 1.230
5.	A-erkenning (incl. opleider en plv-opleider)	1e erkenning € 8.000
		her-erkenning € 7.380
	Gecombineerde visitatie (meerprijs 2e subspecialisme)	1e erkenning € 5.230
		her-erkenning € 4.720
6.	A-erkenning (excl. opleider en plv-opleider)	1e erkenning € 7.280
		her-erkenning € 7.180
	Gecombineerde visitatie (meerprijs 2e subspecialisme)	1e erkenning € 4.610
		her-erkenning € 4.510
7.	Tussentijdse aanvullende visitatie	€ 4.200
8.	Opleider	1e erkenning / her-erkenning € 1.230
9.	Borg beroepsprocedure AIOS KF	€ 250
10.	Borg beroepsprocedure ziekenhuis	€ 10.000

Bijlage 1**ORGANEN STICHTING OKF****TABEL 5: SAMENSTELLING RAAD VAN BESTUUR**

Functie	Lid	Van	Tot	Sub-spec.	Namens	Aangesteld sinds	Termijn	Termijn loopt tot
Voorzitter	dr. ir. C.F.P. van Swol	1 jan	31 dec	AKF	NVKF	okt-16	2 ^e	okt-22
Secretaris	ir. C.C.A. Huibregtse Bimmel-Nagel	1 jan	31 dec	RT	NVKF	okt-18	2 ^e	okt-24
Penningmeester	ir. L. Tas	1 jan	31 dec	AKF	KLIFOP	okt-20	1 ^e	okt-23
Lid	dr. E.L.J. George	1 jan	31 dec	AUD		jan-20	1 ^e	jan-23
Lid	--				NVZ			
Lid	--				NFU			

TABEL 6: SAMENSTELLING RAAD VAN TOEZICHT

Functie	Lid	Van	Tot	Sub-spec.	Namens	Aangesteld sinds	Termijn	Termijn loopt tot
Voorzitter	prof. dr. ir. E.J.E. Cottaar	1 jan	31 dec	--	NVKF	jun-19	1 ^e	jun-22
Secretaris	dr. ir. W. Dries	1 jan	31 dec	RT	NVKF	dec-20	1 ^e	dec-23
Lid	dr. J.J. Penninkhof	1 jan	31 dec	RT	NVKF	jun-19	1 ^e	jun-22
Lid	dr. J. Boonstra	1 jan	31 dec		NFU	jan-21	1 ^e	jan-24
Lid	--				NVZ			

TABEL 7: SAMENSTELLING COLLEGE CONSILIUM

Functie	Leden	Van	Tot	Sub-spec.	Aangesteld sinds	Termijn	Termijn loopt tot
Voorzitter	dr. ir. J. Bosman	1 jan	31 dec	AKF	jan-17	1 ^e	jan-25
Secretaris	dr. ir. A.I. Rem	1 jan	31 dec	AKF	jan-17	1 ^e	jan-25
Lid	dr. ir. P. Briennesse	1 jan	31 dec	AUD	mrt-16	2 ^e	mrt-24
Lid	drs. D.J.E.J. Pans	1 jan	31 dec	AUD	mrt-16	2 ^e	mrt-24
Lid	ir. J.A.C. van Osch	1 jan	26 mrt	RNG	nov-11	3 ^e	nov-19(*)
Lid	dr. K.J. Renema	1 jan	31 dec	RNG	sep-17	1 ^e	sep-25
Lid	dr. M. Essers	1 jan	26 mrt	RT	2009	3 ^e	mrt-21(*)
Lid	dr. M.J. van Rijssel	1 jan	31-dec	RT, KLIFOP	jul-20	1 ^e	jul-22
Lid	dr. C.P.J. Raaijmakers	1 jan	31-dec	RT	feb-20	1 ^e	feb-24
Lid	drs.ir. M.T.H. Brauer	26 mrt	9 dec	AKF, KLIFOP	mrt-21	1 ^e	mrt-25
Lid	ir. J. Pluim	9 dec	31 dec	AKF, KLIFOP	dec-21	1 ^e	dec-23
Lid	dr.ir. R.G.H. van Leeuwen	26 mrt	31 dec	RT	mrt-21	1 ^e	mrt-25
Lid	dr. F. de Lange	26 mrt	31 dec	RNG	mrt-21	1 ^e	mrt-25

(*) Geen herbenoeming mogelijk.

TABEL 8: SAMENSTELLING COLLEGE VAN TOETSING

Functie	Leden	Van	Tot	Sub-spec.	Aangesteld sinds	Termijn	Termijn loopt tot
Voorzitter	ir. R.C.M. Berendsen	01 jan	31 dec	AKF	sep-10	3 ^e	sep-22(*)
Secretaris	dr.ir. N.A.M. de Beer	01 jan	01 jul	AKF	dec-14	3 ^e	dec-22(*)
Secretaris	dr.ir. A. Goedegebure(**)	01 jan	31 dec	AUD	jul-19	1 ^e	jul-23
Lid	dr.ir. C.H.L. Peters	01 jan	31 dec	AKF	sep-11	3 ^e	sep-23(*)
Lid	dr.ir. M.W. Kaandorp	01 jan	31 dec	AUD	jul-19	1 ^e	jul-23
Lid	dr. C. Willeboer	01 jan	31 dec	AUD	jul-19	1 ^e	jul-23
Lid	prof. dr.ir. H.W.A.M. de Jong	01 jan	31 dec	RNG	jan-11	3 ^e	jan-23(*)
Lid	dr. M.J.W. Greuter	01 jan	31 dec	RNG	mrt-17	1 ^e	mrt-21
Lid	dr.ir. A.W.H. Minken	01 jan	31 dec	RT	sep-11	3 ^e	sep-23(*)
Lid	dr.ir. E.M. Kerkhof	01 jan	31 dec	RT	nov-17	1 ^e	okt-21
Lid	ir. C. Kloeze	01 jun	31 dec	AKF	Jun-21	1 ^e	Jun-25

(*) Geen herbenoeming mogelijk.

(**) secretaris vanaf 01 jul 2021, hiervoor lid.

Bijlage 2

REGISTRATIES EN OVERZICHT OPLEIDINGSREGISTER

TABEL 9: REGISTERREGISTRATIES EN GOEDGEKEURDE HERREGISTRATIES 2021

Sub-spec.	Nieuwe registraties in 2021	Goedgekeurde herregistraties in 2021
AKF	6	26
AUD	7 ⁴	18
RNG	1	9
RT	9 ⁵	24
Aantal registraties	23	77

⁴ Waarvan één buiten de toegewezen opleidingsplaatsen.

⁵ Waarvan vijf via beroepserkenningsprocedure van CBGV.

TABEL 10: REGISTEROVERZICHT AIOS KF 2021

Sub-spec.	AIOS KF per 1-1-2021	Gestart	Gestopt	Registratie behaald	AIOS KF per 31-12-21
AKF	18	4	1	6	15
AUD	19 ⁶	5		7 ⁷	17
RNG	11	1		1	11
RT	24	10	1	4	29
Totaal	72	20	2	18	72

⁶ Waarvan één buiten de toegewezen opleidingsplaatsen.

⁷ Waarvan één buiten de toegewezen opleidingsplaatsen.