



OKF

Stichting Opleiding Klinisch Fysicus

JAARVERSLAG 2023

VOORWOORD

Hierbij bieden we u het jaarverslag van de Stichting Opleiding Klinisch Fysicus (OKF) over het jaar 2023 aan. Dit verslag biedt een overzicht van de belangrijkste activiteiten en ontwikkelingen binnen de OKF in het afgelopen jaar. Daarnaast bevat dit ook een gedetailleerd financieel verslag.

Na een aantal jaren die door de COVID pandemie gedomineerd waren, was 2023 eindelijk weer een normaal opleidingsjaar. Het jaar stond in het teken van zowel continuïteit als ook vernieuwing. We hebben belangrijke stappen gezet om de kwaliteit van onze opleiding verder te verbeteren en de opleiding toekomstbesteding te maken. Dat moet gaan leiden tot een grotere aanpassing van de curricula in de komende jaren. We letten er daarbij op dat dit niet alleen in lijn is met de ontwikkelingen in de medisch specialistische zorg, maar ook bijdraagt aan de duurzame inzetbaarheid van onze AIOS. Parallel daaraan loopt de herziening van de statuten en reglementen van de stichting. De mogelijke opname van de klinisch fysicus in artikel 3 van de wet BIG lijkt dichterbij te komen. In het hele proces van eerdergenoemde vernieuwing van de opleiding en aanpassing van de statuten en reglementen, houden we dit steeds in ons achterhoofd.

Er is veel aandacht besteed aan het opleidingsklimaat. Via een enquête onder alle AIOS is goede input opgehaald. De resultaten wijzen op een goed opleidingsklimaat met enkele leerpunten voor zowel de OKF als de opleiders. Een van de concrete maatregelen is het aanstellen (in 2024) van een aantal vertrouwenspersonen vanuit de OKF.

Financieel gezien was 2023 een jaar van bescheidenheid. Ondanks enkele uitdagingen hebben we het jaar met een klein negatief resultaat kunnen afsluiten. Na enige jaren met een positief resultaat kunnen we dat uitstekend opvangen.

Tenslotte, wil ik mijn dank uitspreken aan alle betrokkenen voor hun inzet en toewijding. De resultaten van 2023 zouden niet mogelijk zijn geweest zonder de gezamenlijke inspanningen van bestuur, colleges, en onze AIOS. Ik kijk vol vertrouwen uit naar een nieuw jaar waarin we samen verder bouwen aan de toekomst van de klinische fysica in Nederland.

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

INHOUDSOPGAVE

VOORWOORD	2
INHOUDSOPGAVE	3
Tabellenoverzicht.....	3
Organen Stichting OKF	4
Gebruikte afkortingen	4
JAARVERSLAG RAAD VAN BESTUUR	5
Samenstelling RvB	5
Activiteiten RvB.....	5
JAARVERSLAG COLLEGE CONSILIUM.....	8
Samenstelling College Consilium	8
Vergaderingen in 2023.....	8
Activiteiten per thema in het afgelopen jaar.....	8
JAARVERSLAG COLLEGE VAN TOETSING.....	11
Samenstelling College van Toetsing.....	11
De werkzaamheden.....	11
Overzicht van activiteiten en van het register.....	11
JAARVERSLAG COLLEGE VAN BEROEP	13
FINANCIEEL JAARVERSLAG.....	14
Realisatie 2023	14
Begroting 2024.....	14
Bijlage 1 Organen Stichting OKF	19
Bijlage 2 Registraties en overzicht Opleidingsregister	23

Tabellenoverzicht

Tabel 1: Realisatie 2023	15
Tabel 2: Balans per 31-12-2023	16
Tabel 3: Begroting 2024	17
Tabel 4: Tarieven 2024 (ongewijzigd)	18
Tabel 5: Samenstelling Raad van Bestuur 2023.....	19
Tabel 6: Samenstelling Raad van Toezicht 2023.....	20
Tabel 7: Samenstelling College Consilium 2023.....	21
Tabel 8: Samenstelling College van Toetsing 2023.....	22
Tabel 9: Registerregistraties en goedgekeurde herregistraties 2023	23
Tabel 10: Registeroverzicht AIOS KF 2023.....	24
Tabel 11: Verdeling AIOS KF over clusters in 2023	24

Organen Stichting OKF

De Stichting Opleiding Klinisch Fysicus (OKF) 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.

Gebruikte afkortingen

AAPM	American Association of Physicists in Medicine
AIOS KF	Assistent In Opleiding tot Specialist KF
AKF	Algemene Klinische Fysica
AUD	Audiologie
BMT	Biomedische Technologie
CC	College Consilium
CvB	College van Beroep
CvT	College van Toetsing
EPA	Entrustable Professional Activities
FMS	Federatie Medisch Specialisten
FTE	Full time equivalent
KF	Klinisch Fysicus
KLIFOP	Klinisch fysici-in-opleiding
KT	Klinische Technologie
NH	Cluster Noord - Holland
NFU	Nederlandse Federatie van Universitair Medische Centra
NO	Cluster Noord - Oost
NVKF	Nederlandse Vereniging voor Klinische Fysica
NVRO	Nederlandse Vereniging voor Radiotherapie en Oncologie
NVZ	Nederlandse Vereniging van Ziekenhuizen
NZa	Nederlandse Zorgautoriteit
OKF	Opleiding Klinisch Fysicus
ON	Cluster Oost Nederland
RGS	Registratiecommissie Geneeskundig Specialisten
RNG	Radiodiagnostiek en Nucleaire Geneeskunde
RTH	Radiotherapie
RvB	Raad van Bestuur
RvT	Raad van Toezicht
TU delft	Technische Universiteit Delft
VWS	Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport
WBTR	Wet Bestuur en Toezicht Rechtspersonen
Wet BIG	Wet op de Beroepen in de Individuele Gezondheidszorg
WGEPa	Working Group on Entrustable Professional Activities for Medical Physics Residents van de AAPM
ZIN	Zorginstituut Nederland
ZH	Cluster Zuid-Holland
ZON	Cluster Zuid-Oost Nederland

JAARVERSLAG RAAD VAN BESTUUR

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

Samenstelling RvB

Voor de samenstelling van de RvB en RvT wordt verwezen naar Tabel 5 en Tabel 6 van dit verslag.

Mutaties leden Raad van Bestuur

Ir. L. Tas heeft in 2023 haar registratie als Klinisch Fysicus (KF) behaalt. Zij blijft de afgevaardigde in het bestuur van de Stichting OKF namens de KLIFOP (Klinisch fysici-in-opleiding), echter is per 1 juni 2023 ir. R.M.J.S. Kloonen vanuit het KLIFOP bestuur als toevoerder aangesloten bij het bestuur van de Stichting OKF om de onderlinge overdracht te waarborgen

Mutaties leden Raad van Toezicht

Er zijn in 2023 geen mutaties geweest binnen de RvB. Op 1 januari 2024 zullen de 2^e termijnen van dr. J. Boonstra en ir. W. Dries ingaan.

Activiteiten RvB

Actuele zaken

- In 2023 is een start gemaakt met het herzien van het Statuut en de Reglementen van de Stichting OKF. Doel hierbij is om deze in lijn te brengen met de huidige regelgeving en bekende inconsistenties en onduidelijkheden eruit te halen. Onze juriste heeft hiertoe een aanzet gemaakt en voorstellen gedaan, met medeneming van enkele door ons aangedragen aandachtspunten. Deze liggen nu voor bij het bestuur, CC en CvT.
- Start ontwikkeling AIOS KF database (Assistent in opleiding tot specialist KF); deze database dient ter vervanging van de excel sheets die door de Stichting OKF sinds jaar en dag worden gebruikt om 2 maal per jaar een overzicht te genereren van de aanwezigheden (onder andere periodes en FTE factoren) van AIOS KF in de opleidingsinstellingen. Deze overzichten worden aangeleverd aan de Nederlandse Zorgautoriteit (NZa) om de door de opleidingsinstellingen aangevraagde beschikbaarheidsbijdragen te verifiëren. Het laten controleren van de data in de excels kost zowel de Stichting OKF als de clusters veel tijd. Door over te stappen naar een volwaardige database is de intentie dat deze data gemakkelijker kan worden ingevoerd, bijgewerkt, gecontroleerd en vastgesteld. In eerste instantie zal de invoer nog door de Stichting OKF worden gedaan, maar uiteindelijk is de wens dat de data kan worden ingevoerd door de AIOS zelf en bevestigd door de opleiders, equivalent aan de registratie bij de Registratiecommissie Geneeskundig Specialisten (RGS) van veel andere medische vervolgopleidingen.
- Eind 2022 is in samenwerking met de KLIFOP een opleidingsklimaat enquête uitgezet onder alle AIOS KF. De algemene indruk over de volle breedte van de enquête is dat de AIOS KF een goed opleidingsklimaat ervaren. Er zijn uiteraard echter ook lessen te leren, zowel voor de Stichting OKF intern als voor de opleiders(groepen). Deze hebben we gedeeld met de AIOS KF, opleiders (via de clustercoördinatoren) en alle commissieleden van de Stichting OKF.
- Zoals reeds in het jaarverslag over 2022 gemeld is, wil de Stichting OKF vertrouwenspersonen aanstellen om een onafhankelijke gesprekspartner buiten de NVKF(Nederlandse Vereniging voor Klinische Fysica)/KLIFOP/OKF te kunnen bieden. Om deze personen goed voor te bereiden zal hen begin 2024 een specifieke training worden aangeboden.

Heidag 2023

In navolging van de succesvolle heidag in 2022 is op 9 oktober 2023 opnieuw een heidag georganiseerd. Naast vertegenwoordigers van het CC, CvT en KLIFOP hebben nu ook bestuursleden van de NVKF deelgenomen aan een specifiek onderwerp tijdens de heidag.

Tijdens de heidag zijn diverse hoofdthema's besproken: 'Duur opleidingserkenning conform RGS: van 5 jaar naar onbepaalde tijd', 'Wet BIG' (met NVKF-bestuur deelnemers), 'nieuw curriculum', 'minder toetsen, meer begeleiden' en 'eisen vooropleiding'.

Deels borduurden deze thema's voort op de onderwerpen van de heidag van 2022 en de opleidingsdag.

De rode draad van de dag was hoe we als Stichting OKF de opleiding tot Klinisch Fysicus in de toekomst zo goed mogelijk kunnen ondersteunen en borgen. Hierbij wordt gekeken naar de vooropleidingen, de eisen die worden gesteld aan de opleidingsinstellingen en de inhoud van de opleiding maar ook naar onze eigen procedures.

Aangezien dit belangrijke thema ook zeker uitgebreide afstemming vergt met de NVKF, heeft het bestuur van de Stichting het initiatief genomen om in voorjaar 2024 een gezamenlijke heidag te organiseren waarbij de visie voor het beroep van de klinisch fysicus en de daarbij passende invulling van de opleiding centraal zullen staan.

Samenwerking KLIFOP en Stichting OKF

Begin 2023 heeft het jaarlijkse overleg tussen de besturen van de KLIFOP en Stichting OKF plaatsgevonden. Hierbij is met name gesproken over verbeterpunten naar aanleiding van de eerdere beroepszaken en de uitwerking en communicatie met betrekking tot de opleidingsklimaat enquête. Daarnaast is de KLIFOP wederom uitgenodigd om aan te sluiten bij de hierboven genoemde heidag.

Overleg met clustercoördinatoren

In 2023 hebben twee overleggen met de clustercoördinatoren plaatsgevonden. Belangrijkste onderwerpen waren de resultaten van de opleidingsklimaat enquête, het aanbod van kandidaten voor opleidingsplaatsen, herziening curriculum en de NVKF-aanvraag artikel 3 Wet BIG.

Samenwerking NVKF en Stichting OKF

In 2023 hebben 2 reguliere bestuurlijke overleggen tussen NVKF en Stichting OKF plaatsgevonden.

Belangrijkste onderwerpen waren:

- De discussie ten aanzien van het tekort aan klinisch fysici in de protonencentra is in 2023 afgerond. Deze discussie heeft een stadium bereikt waarin het verder door NVKF en NVRO (Nederlandse Vereniging voor Radiotherapie en Oncologie) gezamenlijk kan worden opgepakt. Het onderwerp wordt daarmee voor de Stichting OKF afgerond en zal op het jaarlijkse overleg tussen NVKF en NVRO worden geagendeerd.
- Aanbod van kandidaten voor opleidingsplaatsen.
- Mogelijkheden voor Klinisch Technologen om in te stromen in de opleiding tot klinisch fysicus worden gezamenlijk onderzocht.
- Aanstaande bestuurswisselingen.
- NZa kostenonderzoek; In 2023 heeft de Nederlandse Zorgautoriteit (NZa) geconcludeerd dat zij op basis van de resultaten op dat moment nog niet tot een onderbouwing van nieuwe vergoedingsbedragen kan komen. De Stichting OKF blijft betrokken en zal, onder andere door deelname in de expertgroep, bij voortgang van het onderzoek wederom toezien dat ook de opleiding tot klinisch fysicus juist wordt meegenomen. Hierbij wordt nauwe afstemming gezocht met de NVKF.

- Wet BIG (Wet op de Beroepen in de Individuele Gezondheidszorg); De NVKF heeft een aanvraag lopen bij VWS om de KF op te nemen in artikel 3 van de wet BIG. In 2023 is het adviesrapport van Zorginstituut Nederland (ZIN) ingediend bij het Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport (VWS). Naar aanleiding hiervan heeft de minister verzocht om een vervolgonderzoek voor het subspecialisme Audiologie. Waar nodig en mogelijk zal de Stichting OKF informatie aanleveren hiervoor.

Blik op 2024

In maart 2024 zal een gezamenlijke heidag van de NVKF en Stichting OKF plaatsvinden waarbij de focus zal liggen op de doorontwikkeling van het beroep van de Klinisch Fysicus en de gevolgen daarvan voor de opleiding. Het College Consilium van de Stichting OKF zal dan ook haar ideeën ten aanzien van een lange termijn herziening van het curriculum ter discussie voorleggen.

Het bestuur is voornemens de ingezette herziening van het Statuut en de reglementen in 2024 af te ronden.

Vergaderingen

- RvB;
 - 2x hybride (6 feb en 3 jul)
 - 7x digitaal (20 mrt, 17 apr, 22 mei, 11 sept, 2 okt, 23 okt, 27 nov)
- RvB-CC-CvT;
 - 1x hybride (6 feb)
 - 3x digitaal (22 mei, 11 sept, 27 nov)
- RvB-RvT;
 - 1x hybride (3 jul)
 - 1x digitaal (27 nov)
- RvB-KLIFOP; 1x digitaal (20 mrt)
- RvB-Clustercoördinatoren; 2x digitaal (20 mrt en 2 okt)
- RvB-NVKF; 2x digitaal (12 apr en 10 okt)

JAARVERSLAG COLLEGE CONSILIUM

Opgesteld door dr. ir. R.G.H. van Leeuwen, secretaris College Consilium

Samenstelling College Consilium

Voor de samenstelling van het College Consilium wordt verwezen naar Tabel 1 van dit verslag. Per 1 januari zijn Frank de Lange (RNG) en Ruud van Leeuwen (RTH) aangetreden als voorzitter en secretaris van het CC. Doordat zij al sinds maart 2021 gewoon lid zijn van het CC en de oud-voorzitter en -secretaris Jeroen Bosman en Alex Rem na het aftreden gewoon lid zullen blijven is gezorgd voor een warme overdracht.

In de tweede helft van het jaar zijn Dominique Reijtenbagh (RTH, AIOS) en Camille Van Speybroeck (RNG, AIOS) aangetreden als lid, vooruitlopend op het einde van de opleiding van Mike van Rijssel en zijn daarmee samenvallende aftreden uit het CC. In 2023 zijn geen leden afgetreden. Twee nieuwe leden met subspecialisme Audiologie (Dr. Theo Goverts en Ir. Thijs van Toor) zijn aangetrokken om Patrick Briennesse en Donné Pans te vervangen van wie de termijn begin 2024 afloopt.

Vergaderingen in 2023

In 2023 zijn er 4 bijeenkomsten geweest voor het CC:

- 16 maart (Heidag, Seats2Meet Station Den Bosch).
- 11 mei (Online bijeenkomst).
- 7 september (Online bijeenkomst).
- 9 november (Online bijeenkomst).

Naast deze "officiële" CC-vergaderingen zijn er nog diverse extra online bijeenkomsten georganiseerd door de verschillende thema-subcommissies van het CC. Verder is er een extra online CC-bijeenkomst georganiseerd op 7 december. Vanaf 2024 zal de frequentie aangepast worden naar vier CC-vergadering per jaar aangevuld door een heidag.

Overige vergaderingen:

- Gezamenlijke vergadering CC/CvT: 8 december.
- Afstemmingsoverleg voorzitter/secretaris van RvB, CC en CVT van Stichting OKF: 6 februari, 22 mei, 11 september en 27 november.
- Overleg RvB/CC/CvT en clustercoördinatoren: 20 maart en 2 oktober.
- Heidag Stichting OKF (RvB/CC/CvT): 17 oktober.

Activiteiten per thema in het afgelopen jaar

Sinds 2022 heeft het CC zich georganiseerd in diverse subcommissies waarbinnen specifieke thema's worden opgepikt Vooropleidingen, Reglementen en website, Curriculum, ComO/FMS/medische opleidingen, opleidingsdag, Europa/buitenlandse diploma's en KF van de toekomst. Hieronder volgt een overzicht op het gebied van een aantal van deze thema's.

Vooropleidingen

Er zijn geen wijzigingen bij de goedgekeurde vooropleidingen. Op 1 januari 2023 zijn de erkenningen verlopen maar verlenging is inmiddels geëffectueerd.

Enkele CC-leden zijn betrokken bij gesprekken met de faculteit Klinische Technologie (KT) van de Technische Universiteit Delft (TU Delft) over een mogelijk traject om deze masteropleiding een geschikte vooropleiding te maken voor de opleiding tot Klinisch Fysicus. Verwachting is dat hiervoor een schakeltraject opgezet zal moeten worden, vergelijkbaar met het traject voor verkrijging van het

certificaat "fysica in de kliniek" voor de master Biomedische Technologie (BMT) van de TU Delft. Voor de master KT zal omvang van het schakeltraject aanzienlijk groter worden dan dat voor BMT.

Reglementen en website

Enkele wijzigingen in de reglementen worden voorbereid in overleg met het CvT en de RvB en een juridisch adviseur, waaronder wijzigingen m.b.t.:

- Competentieprofiel co-opleider,
- A- en B-erkenning bij instituten met meerdere locaties,
- beschrijving en afspraken m.b.t. mentorschap door ouderejaars AIOS KF ("dakpan").

Curriculum

In 2023 is gewerkt aan een geüpdatete versie van het Integraal Curriculum van 2021. Deze aanscherping had een aantal doelen:

- Verhoging leesbaarheid diverse algemene hoofdstukken,
- Breder invoeren en aanpassing van de deliverables die in 2021 waren geïntroduceerd,
- Vereenvoudiging in de hoeveelheid kennisgebieden in het RNG-curriculum,
- Nadere toelichting Entrustable Professional Activities (EPA) AUD curriculum,
- Diverse andere aanpassingen.

Bij de aanpassingen is een nauwe dialoog gevoerd met opleiders van de verschillende subspecialismen van buiten het CC. Na verschillende iteraties is het nieuwe curriculum ("Integral Curriculum for the medical physics expert 2024"), mét de daarbij horende templates voor opleidingsplan en ECTS-tabel, online geplaatst net vóór de jaarwisseling voor gebruik door AIOS KF startend in 2024.

Daarnaast zijn de eerste stappen gezet voor de opvolger van "Curriculum 2024". Er is hierbij gesproken over het breder invoeren van EPA's en een organisatie van het curriculum anders dan volgens de huidige subspecialismen. Omdat dit behoorlijk ingrijpende veranderingen zijn zal hierover discussie worden opgezocht met de NVKF. Daarnaast is contact opgenomen met de Federatie Medisch Specialisten (FMS) voor het aantrekken van een onderwijskundige om mee te denken.

ComO/FMS/Medische opleidingen

Opleiden 2025 is een project van de FMS waarbij wetenschappelijke verenigingen samenwerken om de medische vervolgoedingen structureel door te ontwikkelen en interprofessioneel in te steken op de werkvloer. Niels Raaijmakers is hier vanuit de Stichting OKF bij betrokken binnen de groep "ondersteunende beroepen".

Opleidingsdag 2023

De opleidingsdag werd gehouden op 21 juni en werd druk bezocht (74 aanwezigen). Als sprekers waren twee niet-klinisch fysici uitgenodigd die vertelden over ontwikkelingen in de opleiding bij andere medische specialismen, waaronder de opleiding Radiologie (waarbinnen nu ook de Nucleaire Geneeskunde als subspecialisme is opgenomen). In het middagprogramma was ruimte voor discussie over het curriculum voor de opleiding tot klinisch fysicus, zowel met als doel mensen voor te bereiden op "Curriculum 2024" als om te discussiëren over ontwikkelingen daarna.

Feedback van deelnemers op de opleidingsdag was overwegend erg positief.

Europa/buitenlandse diploma's

Het CC is via lidmaatschap van Ruud van Leeuwen aangehaakt bij de NVKF Commissie Europese Zaken. Op het gebied van opleiding zijn binnen deze commissie geen ontwikkelingen. Voor vragen over vooropleiding van individuele buitenlandse kandidaat-AIOS KF is in 2023 afgesproken dat deze worden afgehandeld door het CvT.

KF van de toekomst

Op dit onderwerp zijn geen activiteiten te melden. Dit zal in 2024 worden opgepikt samen met de NVKF en hangt nauw samen met de ontwikkelingen van een nieuw curriculum.

Overige activiteiten

- Frank de Lange is vanuit het CC aangesloten bij de NVKF-werkgroep die zich gaat bezighouden met de overgang van het vak klinisch fysicus naar Wet BIG artikel 3.
- Delen documenten: Binnen het CC is gebruik gemaakt van Dropbox.com voor het delen van documenten. Besloten is om net als de NVKF en de rest van de Stichting OKF gebruik te gaan maken van Box.com voor het delen van documenten.
- AAPM WGEPA: Er zijn enkele (met name virtuele) bijeenkomsten geweest tussen CC-leden en leden van de AAPM "Working Group on Entrustable Professional Activities for Medical Physics Residents" (WGEPA). Binnen de AAPM wordt gediscussieerd over het invoeren van EPA en men is daarbij benieuwd naar de ervaringen en discussie binnen Nederland.

JAARVERSLAG COLLEGE VAN TOETSING

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

Samenstelling College van Toetsing

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

De werkzaamheden

Dit jaar heeft dhr. De Munck het voorzitterschap overgenomen van dhr. Berendsen, die na de maximale 12 jaar zittingsduur uit het CvT is getreden. Tijdens het jaarlijkse diner in mei is er officieel afscheid van hem genomen. Dhr. De Munck richt zich in eerste instantie op het voorzitterschap en is (nog) geen subspecialisme-coördinator. Dhr. Minken is eind dit jaar als lid afgetreden. Er zijn in zijn plaats twee nieuwe CvT-leden aangenomen, dhr. Van der Wal en mevr. de Jong, beiden ook werkzaam binnen de Radiotherapie. Omdat dhr. De Jong (AKF) aan zijn maximale zittingsduur zat moest er ook voor hem vervanging gevonden worden, dit bleek niet gemakkelijk maar is uiteindelijk ook gelukt, zodat hij in 2024 met gerust hart het CvT kan verlaten.

Aandachtspunten binnen het CvT waren het stroomlijnen van de procedure rondom de visitaties, waarbij o.a. aanpassing van het stappenplan en nieuwe templates voor de dagprogramma's heeft geleid voor het sneller doorlopen van de gehele procedure. Ook is besloten de volgorde van gesprekken om te draaien, zodat nu eerst de AIOS worden gehoord en daarna pas de opleiders. Verder is er een nieuw voorstel gemaakt voor de aan te leveren formulieren voor de opleidingsvisitaties, waarbij de totale set is ingekort en er meer duidelijkheid is over de gewenste inhoud van de aan te leveren documentatie.

De opleidingsplannen van dit jaar zijn voorzien van een strakker format, met onder andere een verplichte kruistabel die inzicht geeft in de planning over de tijdsblokken en tevens ook de verdeling weergeeft van activiteiten over de verschillende kennisgebieden. Het werken met dit nieuwe format wordt als positief ervaren door alle partijen. De bespreking van de opleidingsplannen verloopt in zijn algemeenheid veel soepeler met minder benodigde aanpassingen. Hierdoor ontstaat er ook meer tijd om de rol van het CvT en specifiek die van de subspecialisme-coördinator toe te lichten, niet alleen als controleur maar ook als laagdrempelig aanspreekpunt bij vragen of problemen vanuit de AIOS.

Ten slotte is er meegedacht met de andere betrokkenen binnen de OKF over gewenste toekomstige ontwikkelingen binnen de opleiding, via gezamenlijke vergaderingen en een OKF-heidag. Er wordt toegewerkt naar een prominentere plaats voor EPA's ten gunste van vermindering van tijdsadministratie door de AIOS, meer uniformiteit over de subspecialismen heen en het verleggen van verantwoordelijkheden naar de opleiders en opleidingsinstituten voor het bewaken van de kwaliteit van de opleidingen.

Overzicht van activiteiten en van het register

Vergaderingen en visitaties

Het CvT vergaderde in 2023 zeven keer. Drie vergaderingen vonden plaats in Utrecht, de overige vergaderingen zijn digitaal gehouden. Daarnaast werd viermaal gezamenlijk met het Bestuur OKF en College Consilium vergaderd, tweemaal gezamenlijk met het Bestuur OKF, College Consilium en de clustercoördinatoren, eenmaal samen met het College Consilium. Ook is er deelgenomen aan de beleidsdag welke vanuit het Bestuur georganiseerd werd, werd eenmaal met een afvaardiging vanuit de KLIFOP vergaderd en tweemaal met een afvaardiging van de AIOS KF deelnemend aan de

opleidingsvisitaties. Deze vergaderingen vonden voornamelijk digitaal of in hybride vorm plaats, op de beleidsdag na, die in Utrecht is gehouden.

Voorafgaande aan de vergaderingen vonden 32 toetsingsgesprekken plaats, waarvan 14 eindtoetsingen en 18 starttoetsingen.

Bij 6 instituten werden visitaties afgelegd, waarbij één visitatie 2 subspecialismen in hetzelfde instituut betrof. De visitaties worden gebruikelijk uitgevoerd door 2 commissieleden en een AIOS KF.

Opleidingen en register

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

Eind 2023 waren er 79 AIOS KF. Er werden 12 klinisch fysici ingeschreven in het register. In 2024 zullen naar verwachting 13 AIOS KF hun opleiding afronden.

In 2023 werden 71 herregistraties toegekend, 8 maal werd geen herregistratie verleend omdat dit niet meer opnieuw was aangevraagd vanwege het niet meer actief werkzaam zijn in de klinische fysica. Sinds de klinisch fysicus eind 2009 deel is gaan uitmaken van de Wet BIG (artikel 34), worden er geen namen meer uit het register verwijderd.

In 2023 heeft het CvT een verlenging van de A-erkenning verleend aan 7 opleidingen binnen 6 instituten. Daarbij is voor de A-erkende instituten aan 13 opleiders een opleidingsbevoegdheid verleend, het betreft hier zowel nieuwe opleidingsbevoegdheden als verlenging van de opleidingsbevoegdheid. Daarnaast zijn 2 nieuwe opleiders in een instituut met een B-erkenning benoemd en hebben 5 opleiders in een B-instituut verlenging van het co-opleiderschap gekregen. Tot slot heeft het College van Toetsing opleidingsbevoegdheid verleend aan 14 plaatsvervangend opleiders. Ook hier betreft het zowel nieuwe benoemingen als verlengingen. Eind 2023 waren er 27 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 2023 heeft het CvB geen bezwaarschriften behandeld.

FINANCIEEL JAARVERSLAG

Opgesteld door ir. L. Tas, penningmeester Stichting OKF

Realisatie 2023

De realisatie van 2023 kent minder inkomsten en minder uitgaven dan begroot. Dit resulteert in een minder groot verlies dan de begrote €28.826 (Tabel 1). Het jaar is met een negatief resultaat van €5.320 afgesloten. Het eigen vermogen is daarmee licht afgenomen tot €115.457 (Tabel 2).

De lagere inkomsten zijn te verklaren door twee start- en twee eindtoetsingen minder dan begroot en een verschuiving in het aantal en type visitaties. Er hebben in 2023 meer B-visitaties plaatsgevonden en minder A-visitaties.

Grote verschillen in de uitgaven zijn te zien bij de posten database/website en juridische en externe ondersteuning.

Er is dit jaar gestart met het laten ontwikkelen van een digitale database voor AIOS. Hiertoe is tevens een reservering opgenomen in de begroting voor 2024.

Net als in 2022 waren er in 2023 financiële middelen gereserveerd voor juridische ondersteuning. Deze ondersteuning is gewenst om te voldoen aan de WBTR (Wet Bestuur en Toezicht Rechtspersonen) en het aanpassen van de statuten en reglementen ten behoeve van de consistentie. Daarnaast waren er financiële middelen gereserveerd voor de aanpassingen die nodig zijn voor het eventueel toetreden tot wet BIG artikel 3. Er is dit jaar een start gemaakt aan de herziening van de statuten en reglementen maar grote investeringen, mede door vertragingen in de wet BIG-aanvraag, bleven uit.

Door de positieve resultaten van afgelopen jaren en het maar licht dalen van het eigen vermogen dit jaar is besloten om voor 2024 de tarieven van de Stichting OKF niet te indexeren.

Begroting 2024

Op basis van de realisaties van andere jaren is de begroting van 2024 voor een aantal posten bijgesteld. Zo is de post reiskosten onder vergaderkosten naar beneden bijgesteld en is de post opleidingsdag verhoogd. Er is voor gekozen om de post juridische ondersteuning niet door te blijven schuiven. Als er in 2024 toch grote kosten zijn is er voldoende financiële ruimte binnen het eigen vermogen van de stichting.

In 2024 wordt een laag aantal visitaties verwacht wat zowel de kosten als inkomsten doet krimpen. De verwachting is dat het resultaat gelijk blijft aan het resultaat van 2023.

TABEL 1: REALISATIE 2023

Uitgaven			Inkomsten		
	Begroting 2023	Realisatie 2023	Realisatie 2023	Begroting 2023	
Cantrijn	€ 78.300	€ 64.378	€ 47.460	€ 51.980	Starttoetsing
Database/website	€ 8.000	€ 21.331	€ 15.640	€ 17.480	Eindtoetsing
Verzekering / bank	€ 4.200	€ 3.891	€ 38.130	€ 61.810	Visitaties
Vergaderkosten	€ 18.100	€ 13.501	€ 5.332	€ 5.004	Info aan NZa
Jurid. ondersteuning	€ 49.500	€ 4.431	€ 344	€ 0	Rente/boetes
Opleidingsdagen	€ 4.000	€ 4.753			
Onvoorzien	€ 3.000	€ -60			
Totaal Uitgaven	€ 165.100	€ 112.226	€ 106.906	€ 136.274	Totaal Inkomsten

TABEL 2: BALANS PER 31-12-2023

Debet			Credit		
	31-12-2022	31-12-2023	31-12-2023	31-12-2022	
Inventaris	€ 0	€ 0	€ 120.778	€ 84.745	Eigen vermogen 1 januari
Debiteuren	€ 9.600	16.920	€ 0	€ 29.032	Reserve boekjaar 2023
			€ 0	€ 7.000	Reserve boekjaar 2024
			€ -5.320	€ 0	Resultaat boekjaar
Overige vorderingen	€ 0	€ 0	€ 12.365	€ 4.500	Reserveringen scholing
Overlopende activa	€ 2.544	€ 0	€ 14.760	€ 25.529	Overlopende passiva
Betaalrekening	€ 112.243	€ 105.089	€ 16.804	€ 10.614	Crediteuren
Spaarrekening	€ 37.034	€ 37.377			
	€ 161.420	€ 159.386	€ 159.386	€ 161.420	

TABEL 3: BEGROTING 2024

Uitgaven			Inkomsten		
	Begroting 2023	Begroting 2024	Begroting 2024	Begroting 2023	
Cantrijn	€ 78.300	€ 63.897	€ 56.500	€ 51.980	Starttoetsing
Database / website	€ 8.000	€ 6.784	€ 11.960	€ 17.480	Eindtoetsing
Verzekering / bank	€ 4.200	€ 4.410	€ 28.600	€ 61.810	Visitaties
Vergaderkosten	€ 18.100	€ 16.800	€ 5.004	€ 5.004	Info aan NZa
Jurid./externe ondersteuning	€ 49.500	€ 8.000	€ 0	€ 0	Rente /boetes
Opleidingsdagen	€ 4.000	€ 4.500			
Onvoorzien	€ 3.000	€ 3.000			
Totaal Uitgaven	€ 165.100	€ 107.391	€ 102.064	€ 136.274	Totaal Inkomsten

TABEL 4: TARIEVEN 2024 (ONGEWIJZIGD)

Activiteit		Tarieven per 1 jan 2024
1.	Toetsing Individueel (starttoetsing)	€ 2.260
2.	Registratie Klinisch Fysicus (eindtoetsing)	€ 920
3.	B-erkenning (incl. co-opleider)	€ 1.230
4.	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
5.	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
6.	Tussentijdse aanvullende visitatie	€ 4.200
7.	Opleider	1e erkenning / her-erkenning € 1.230
8.	Borg beroepsprocedure AIOS KF	€ 250
9.	Borg beroepsprocedure ziekenhuis	€ 10.000

Bijlage 1**ORGANEN STICHTING OKF**

TABEL 5: SAMENSTELLING RAAD VAN BESTUUR 2023

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	3 ^e	okt-25
Secretaris	ir. C.C.A. Huibregtse Bimmel-Nagel	1 jan	31 dec	RTH	NVKF	okt-18	2 ^e	okt-24
Penningmeester	ir. L. Tas	1 jan	31 dec	AKF	KLIFOP	okt-20	2 ^e	okt-26
Lid	dr. E.L.J. George	1 jan	31 dec	AUD		jan-20	2 ^e	jan-26
Toehoorder	ir. R.M.J.S. Kloonen	1 jun	31 dec	AUD	KLIFOP			
Lid	--				NVZ			
Lid	--				NFU			

TABEL 6: SAMENSTELLING RAAD VAN TOEZICHT 2023

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	2 ^e	jun-25
Secretaris	ir. W. Dries	1 jan	31 dec	RTH	NVKF	dec-20	2 ^e	dec-26
Lid	dr. J.J. Penninkhof	1 jan	31 dec	RTH	NVKF	jun-19	2 ^e	jun-25
Lid	dr. J. Boonstra	1 jan	31 dec		NFU	jan-21	2 ^e	jan-27
Lid	--				NVZ			

TABEL 7: SAMENSTELLING COLLEGE CONSILIUM 2023

Functie	Leden	Van	Tot	Sub-spec.	Aangesteld sinds	Termijn	Termijn loopt tot
Voorzitter	dr. Frank de Lange (*)	1-jan	31-dec	RNG	mrt-21	1 ^e	mrt-25
Secretaris	dr.ir. Ruud van Leeuwen (*)	1-jan	31-dec	RTH	mrt-21	1 ^e	mrt-25
Lid	dr. ir. Jeroen Bosman	1-jan	31-dec	AKF	jan-17	2 ^e	jan-25
Lid	dr. ir. Alex Rem	1-jan	31-dec	AKF	jan-17	2 ^e	jan-25
Lid	dr. ir. Patrick Briennesse	1-jan	31-dec	AUD	mrt-16	2 ^e	mrt-24
Lid	drs. Donné Pans	1-jan	31-dec	AUD	mrt-16	2 ^e	mrt-24
Lid	dr. KlaasJan Renema	1-jan	31-dec	RNG	sep-17	2 ^e	sep-25
Lid	dr. Mike van Rijssel	1-jan	31-dec	RTH, AIOS	jul-20	2 ^e	jul-24
Lid	dr. Niels Raaijmakers	1-jan	31-dec	RTH	feb-20	1 ^e	feb-24
Lid	ir. Jip Pluim	1-jan	31-dec	AKF, KLIFOP	dec-21	2 ^e	dec-23
Lid	ir. Dominique Reijtenbagh	7-sep	31-dec	RTH, AIOS	sep-23	1 ^e	sep-25
Lid	drs. Camille Van Speybroeck	9-nov	31-dec	RNG, AIOS	nov-23	1 ^e	nov-25

(*) Tot 1 januari 2023 regulier lid.

TABEL 8: SAMENSTELLING COLLEGE VAN TOETSING 2023

Functie	Leden	Van	Tot	Sub-spec.	Aangesteld sinds	Termijn	Termijn loopt tot
Voorzitter	ir. P.B. de Munck	01 jan	31 dec	AKF	jan-23	1 ^e	jan-27
Secretaris	dr.ir. A. Goedegebure(**)	01 jan	31 dec	AUD	jul-19	2 ^e	jul-27
Lid	dr.ir. C.H.L. Peters	01 jan	31 dec	AKF	sep-15	3 ^e	sep-27(*)
Lid	dr.ir. M.W. Kaandorp	01 jan	31 dec	AUD	jul-19	2 ^e	jul-27
Lid	dr. C. Willeboer	01 jan	31 dec	AUD	jul-19	2 ^e	jul-27
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	2 ^e	mrt-25
Lid	dr.ir. A.W.H. Minken	01 jan	30 sep	RT	sep-11	3 ^e	sep-23(*)
Lid	dr.ir. E.M. Kerkhof	01 jan	31 dec	RT	nov-17	2 ^e	nov-25
Lid	ir. C. Kloeze	01 jan	31 dec	AKF	jun-21	1 ^e	jun-25
Lid	dr.ir. E.E.C. de Jong	01 sep	31 dec	RT	sep-23	1 ^e	sep-27
Lid	dr. E. van der Wal	01 sep	31 dec	RT	sep-23	1 ^e	sep-27

(*) Geen herbenoeming mogelijk.

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

Bijlage 2**REGISTRATIES EN OVERZICHT OPLEIDINGSREGISTER**

TABEL 9: REGISTERREGISTRATIES EN GOEDGEKEURDE HERREGISTRATIES 2023

Sub-spec.	Nieuwe registraties in 2023	Goedgekeurde herregistraties in 2023
AKF	4	17
AUD	3	20
RNG	1	10
RTH	4	24
Aantal registraties	12	71

TABEL 10: REGISTEROVERZICHT AIOS KF 2023

Sub-spec.	AIOS KF per 1-1-2023	Gestart	Gestopt	Registratie behaald	AIOS KF per 31-12-2023
AKF	14	6		4	16
AUD	18	5		3	20
RNG	12	0		1	12
RTH	28	9	2	4	31
Totaal	73	20	2	12	79

TABEL 11: VERDELING AIOS KF OVER CLUSTERS IN 2023

Cluster	Onderwijs- en OpleidingsRegio (OOR)	AIOS KF per 31-12-2023
Noord-Holland (NH)	Amsterdam	15 (19%)
Noord-Oost (NO)	NO	12 (15%)
Oost-Nederland (ON)	ON	11 (14%)
Utrecht	Utrecht	14 (18%)
Zuid-Holland (ZH)	Leiden + Rotterdam	15 (19%)
Zuid-Oost-Nederland (ZON)	ZON	12 (15%)