



OKF Stichting Opleiding Klinisch Fysicus

JAARVERSLAG 2019

VOORWOORD

Voor u ligt het jaarverslag van de Stichting OKF over het jaar 2019. Vergeleken met 2020, waarin we geconfronteerd worden met een wereldwijde epidemie, die ons allemaal raakt en die ook zijn weerslag heeft op de opleiding van klinisch fysici, lijkt 2019 een niet zo bijzonder jaar. Toch is het, naast de gebruikelijke statistieken, goed om een paar onderwerpen specifiek te benoemen.

Terugkijkend valt op dat eerder ingezet beleid langzaam zijn vruchten gaat afwerpen. In het bijzonder doel ik op het meer samenbrengen van de curricula van de verschillende subspecialismen binnen de klinische fysica. Het is goed te zien dat de diversiteit die er is, goed bij elkaar te brengen is in één format curriculum. Het tweejarige gemeenschappelijke basisdeel van de vierjarige klinisch fysicus opleiding, wordt zo beter benadrukt. In 2020 zal dit verder uitgewerkt worden.

Er is in 2019 door de NVKF een aanvraag gedaan voor opnemning van het beroep klinisch fysicus in de wet BIG als artikel 3. Gezien de wijze waarop het vak van klinisch fysicus in de praktijk wordt ingevuld lijkt dit een logische stap. De Stichting OKF ondersteunt de aanvraag en trekt samen met de NVKF op om deze toe te lichten bij Zorginstituut Nederland, de oordelende instantie.

Verder heeft de EFOMP het certificate of approval toegekend aan het Nederlandse curriculum van de opleiding. Het toekennen van dit certificate is een eerste voorzichtige stap naar harmonisatie van het beroep klinisch fysicus binnen Europa.

Kortom, genoeg om met enige trots op terug te mogen blikken in dit jaarverslag!

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 | 6 |
| Samenstelling CC..... | 6 |
| Activiteiten CC..... | 6 |
| Overzicht CC vergaderingen | 6 |
| JAARVERSLAG COLLEGE VAN TOETSING | 7 |
| Samenstelling CvT..... | 7 |
| Activiteiten CvT..... | 7 |
| Overzicht CvT vergaderingen, visitaties en register | 8 |
| JAARVERSLAG COLLEGE VAN BEROEP..... | 9 |
| FINANCIEEL JAARVERSLAG | 10 |
| Bijlage 1 Organen Stichting OKF..... | 15 |
| Bijlage 2 Register overzichten..... | 19 |

Tabellenoverzicht

| | |
|--|----|
| Tabel 1: Realisatie 2019..... | 11 |
| Tabel 2: Balans per 31-12-2019..... | 12 |
| Tabel 3: Begroting 2020..... | 13 |
| Tabel 4: Tarieven 2019 en 2020..... | 14 |
| Tabel 5: Samenstelling en rooster van aftreden Raad van Bestuur..... | 15 |
| Tabel 6: Samenstelling en rooster van aftreden Raad van Toezicht..... | 16 |
| Tabel 7: Samenstelling College Consilium | 17 |
| Tabel 8: Samenstelling College van Toetsing (1 jan 2019 – 31 dec 2019) | 18 |
| Tabel 9: Registeroverzicht geregistreerden 2019..... | 19 |
| Tabel 10: Registeroverzicht AIOS KF 2019..... | 20 |

Gebruikte afkortingen

| | |
|---------|--|
| AIOS | Assistent In Opleiding tot Specialist |
| AKF | Algemene Klinische Fysica |
| AUD | Audiologie |
| CBGV | Commissie Buitenslands Gediplomeerden Volksgezondheid |
| CC | College Consilium |
| CIBG | Centraal Informatiepunt Beroepen Gezondheidszorg |
| CvT | College van Toetsing |
| ECTS | European Credit Transfer System |
| EFOMP | European Federation of Organisations for Medical Physics |
| KF | Klinisch Fysicus |
| KLIFOP | Klinisch fysici-in-opleiding |
| MPE | Medical Physics Expert |
| NFU | Nederlandse Federatie van Universitair Medische Centra |
| NRS | National Registration Scheme |
| NVKF | Nederlandse Vereniging voor Klinische Fysica |
| NVZ | Nederlandse Vereniging van Ziekenhuizen |
| NZa | Nederlandse Zorgautoriteit |
| OKF | Opleiding Klinisch Fysicus |
| PDCA | Plan Do Check Act |
| RGS | Registratiecommissie Geneeskundig Specialisten |
| RNG | Radiodiagnostiek en Nucleaire Geneeskunde |
| RT | Radiotherapie |
| Wet BIG | Wet op de Beroepen in de Individuele Gezondheidszorg |

Organen Stichting OKF

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

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 het Raad van Bestuur wordt verwezen naar Tabel 5 op pagina 15 van dit verslag.

Mutaties leden Raad van Bestuur

Het bestuur is verheugd dat de voorzitter, Christiaan van Swol, zich beschikbaar heeft gesteld voor een tweede termijn, welke is ingegaan in oktober 2019. Er zijn derhalve in 2019 geen wisselingen geweest in de samenstelling van de Raad van Bestuur.

Activiteiten RvB

Herziening samenstelling RvB

In de Raad van Bestuur zijn "toehoorders" aanwezig. Dit is al vele jaren zo, op verzoek van het Bestuur. Doel daarmee is om enerzijds te borgen dat de geluiden uit de verschillende sub-specialisme goed waargenomen worden en anderzijds om het bestuur te ontlasten. De toehoorders zijn geen formeel lid van het Bestuur. In 2019 is, op initiatief van de Raad van Bestuur, met de Raad van Toezicht de wens besproken om dit om te zetten in een formeel lidmaatschap. NFU en NVZ zijn hierover door de Raad van Toezicht geïnformeerd, hieruit is geen bezwaar naar voren gekomen. Effectuering van deze wijziging zal plaatsvinden in 2020.

Reglementen

In de afgelopen jaren zijn de reglementen ingrijpend gewijzigd. De laatste fase hiervan is voltooid eind 2019 door een nauwe samenwerking tussen bestuur, College Consilium en College van Toetsing.

Samenwerking NVKF en Stichting OKF

In 2019 heeft tweemaal een overleg plaatsgevonden tussen de besturen van NVKF en Stichting OKF. Participatie in de Raad Opleidingen van de Federatie Medisch Specialisten wordt in gezamenlijkheid opgepakt en beide besturen houden elkaar hierbij nauw op de hoogte. De Stichting OKF en de NVKF hebben samengewerkt ten behoeve van het verzoek tot opnemen van de klinisch fysicus in de wet BIG en de toekenning opleidingsplaatsen 2020-2023 naar aanleiding van de behoeftevorming klinisch fysici volgens het Capaciteitsplan van het Capaciteitsorgaan.

Daarnaast heeft de Stichting OKF de NVKF ondersteund in hun aanvraag voor de NRS (National Registration Scheme) Approval door de EFOMP. Deze heeft het certificate of approval op 1 juli 2019 toegekend aan de NVKF. Hiermee zijn personen met een Nederlandse registratie als Klinische Fysicus in het register van de Stichting OKF bevoegd zich binnen Europa MPE (Medical Physics Expert) te noemen.

Vergaderingen

Met ingang van 2019 heeft de Raad van Bestuur frequenter overlegd door fysieke bijeenkomsten af te wisselen met telefonisch overleg. Dit zal in 2020 worden gecontinueerd.

JAARVERSLAG COLLEGE CONSILIUM

Opgesteld door dr.ir. A.I. Rem

Secretaris College Consilium – juni 2020

Samenstelling CC

Voor de samenstelling van het College Consilium (CC) wordt verwezen naar Tabel 7 op pagina 17 van dit verslag.

Mutaties leden CC

Er zijn in 2019 geen wisselingen geweest in samenstelling CC.

Activiteiten CC

Curricula

De aanpassing van het curriculum was hét onderwerp voor het CC in 2019. CC heeft samen met de KLIFOP veel inspanning gedaan om de curricula van de sub-specialismen samen te voegen tot 1 document.

Vooropleidingen

Er zijn geen vragen binnen gekomen van studenten/afgestudeerden over de geschiktheid van hun vooropleiding. Het CC heeft aandacht besteed aan de vernieuwing van de Saar-normen, die van belang zijn bij de beoordeling van nieuwe vooropleidingen.

Opleidingsdag

Op 26 juni heeft het CC een opleidingsdag georganiseerd met als onderwerpen: voortgang clusters, gezamenlijke scholing, cluster overstijgende scholing, de historie van de curricula en de vernieuwing van de huidige curricula.

CIBG/CBGV

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

Overzicht CC vergaderingen

Vergaderfrequentie in 2019

In 2019 zijn er 8 bijeenkomsten geweest van het College Consilium. Het CC wil vergaderingen vaker als videovergadering kunnen doen: in 2018 was gestart met 1 videovergadering, in 2019 waren er 3 videovergaderingen

- ✓ 20 februari, tevens beleidsdag
- ✓ 13 maart met KLIFOP
- ✓ 27 maart (videovergadering)
- ✓ 23 mei (videovergadering)
- ✓ 3 juli (videovergadering)
- ✓ 24 september
- ✓ 7 november
- ✓ 12 december en daarna met CvT

Daarnaast heeft er nog 4 maal afstemming tussen voorzitter en secretaris van het CC en CvT met het bestuur van de Stichting OKF plaatsgevonden (31 januari; 13 juni, 5 september; 14 november).

JAARVERSLAG COLLEGE VAN TOETSING

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

Secretaris College van Toetsing – juni 2020

Samenstelling CvT

Voor de samenstelling van het College van Toetsing (CvT) wordt verwezen naar Tabel 8 op pagina 18 van dit verslag.

Mutaties leden CvT

Per januari 2019 heeft ir. W.P.M. Graef (AUD) het CvT verlaten. Per juli 2019 heeft dr. B.A.M. Franck (AUD) het CvT verlaten. Hun functies zijn overgenomen door dr.ir. A. Goedegebure (AUD), mw. ir. M.W. Kaandorp (AUD) en mw. dr. C. Willeboer (AUD) die sinds 1 juli 2019 zijn toegevoegd aan het CvT.

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

Activiteiten CvT

Net als in eerdere jaren was de kwaliteit van de opleidingsinstituten zoals die tijdens visitaties werd gezien over het algemeen goed. Wel constateert het College van Toetsing, wederom net als in eerdere jaren, dat de daadwerkelijke uitvoering van de PDCA-cyclus, met name het aantonen ervan, een aandachtspunt blijft.

De ondersteuning door een ambtelijk secretaris bij de visitaties is wederom onmisbaar gebleken. Dit werd nog eens benadrukt toen tijdens afwezigheid van de vaste ambtelijk secretaris tijdelijk een vervanger werd ingezet, waarbij de ondersteuning beduidend minder van kwaliteit was. Inmiddels heeft Cantrijn gezorgd voor het goed inwerken van 2 extra medewerkers, zodat ook bij ziekte de ondersteuning door een ambtelijk secretaris goed geborgd is.

In 2019 is één instituutvisitatie uitgevoerd bij een opleidingsinstituut waar recent een RGS-visitatie had plaatsgevonden. Omdat het CvT van het betreffende instituut inzage kreeg in het verslag van die RGS-visitatie kon de OKF-visitatie in verkorte vorm worden uitgevoerd. Vooralsnog is dat wederzijds goed bevallen.

De wetenschappelijke component in opleidingsplannen voldeed in 2019 over het algemeen aan de vereiste 60 ECTS. Wel werd nog sporadisch gezien dat in de loop van een opleiding deze 60 ECTS onder druk komt te staan. Daarnaast leidde de eis tot wetenschappelijke publicatie ook in 2019 weer een aantal malen tot problemen. Een gezamenlijke werkgroep van College van Toetsing en College Consilium heeft in 2019 een memo opgesteld met betrekking tot een praktische uitwerking van de eis tot wetenschappelijke vorming, zoals geformuleerd in het Staatsbesluit, binnen de opleiding tot klinisch fysicus.

Over het algemeen werden nieuwe AIOS KF in 2019 op tijd aangemeld bij het CvT. Volgens de nieuwe reglementen, die sinds 1-1-2018 van kracht zijn, kan de startdatum van een nieuwe opleiding nooit eerder zijn dan het moment waarop het aanmeldingsformulier van de betreffende AIOS is ontvangen bij het CvT.

In één geval werd de opleiding van een klinisch fysicus in opleiding voortijdig beëindigd, op verzoek van de AIOS zelf.

Overzicht CvT vergaderingen, visitaties en register

Bijlage 2 toont de registeroverzichten over 2019.

Vergaderingen en visitaties

Het College van Toetsing vergaderde in 2019 zeven keer te Utrecht. Daarnaast werd driemaal met het Bestuur OKF 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 klinisch fysici in opleiding deelnemend aan de opleidingsvisitaties.

Voorafgaande aan de vergaderingen vonden 39 toetsingsgesprekken plaats, waarvan 22 eindtoetsingen en 17 starttoetsingen.

Bij 5 instituten werden visitaties afgelegd. De visitaties worden gebruikelijk uitgevoerd door 2 commissieleden en een klinisch fysicus in opleiding.

Opleidingen en register

Eind 2019 waren 75 klinisch fysici in opleiding. Er werden 22 klinisch fysici ingeschreven in het register. In 2020 zullen naar verwachting 21 klinisch fysici in opleiding hun opleiding afronden.

In 2019 werden 67 herregistraties toegekend, 9 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 2019 heeft het College van Toetsing opleidingsbevoegdheid verleend aan 11 opleiders. Het betreft hier zowel nieuwe opleidingsbevoegdheden als verlenging van de opleidingsbevoegdheid. 9 instituten hebben een (verlenging) A-erkenning gekregen. Daarnaast zijn 3 nieuwe opleiders in een instituut met een B-erkenning benoemd. Tot slot heeft het College van Toetsing opleidingsbevoegdheid verleend aan 18 plaatsvervangend opleiders. Ook hier betreft het zowel nieuwe benoemingen als verlengingen. Eind 2019 waren er 33 actieve opleiders met één of meerdere klinisch fysici in opleiding.

JAARVERSLAG COLLEGE VAN BEROEP

In 2019 is het niet nodig geweest het College van Beroep in werking te stellen.

FINANCIËEL JAARVERSLAG

Opgesteld door ir. S. Rijnsdorp, penningmeester Stichting OKF

Tot en met 2018 heeft de Stichting OKF een begroting voor één kalenderjaar gehanteerd. Vanwege de fluctuaties in met name het aantal opleidingsinstellingen dat jaarlijks wordt gevisiteerd is in 2018 besloten om vanaf 2019 met een meerjarenbegroting te werken, met als doel om over een langere periode het eigen vermogen op peil te houden voor het opvangen van financiële tegenvallers en jaren waarin het aantal visitaties lager ligt. Jaarlijks zal de meerjarenbegroting opnieuw worden beoordeeld en indien nodig worden aangepast.

Voor 2019 was een verlies van €9.400 begroot (tabel 1). Door zowel hogere inkomsten als lagere uitgaven dan begroot is het jaar afgesloten met een positief resultaat van €16.979. Het eigen vermogen is door het positieve resultaat in 2019 toegenomen tot ongeveer €38.000 (tabel 2). De Stichting OKF streeft naar een eigen vermogen om één jaar aan vaste lasten te kunnen dekken. Op basis van bovenstaande en het feit dat de tarieven van Cantrijn jaarlijks met enkele procenten stijgen, is in 2019 besloten om voor 2020 de tarieven van de Stichting OKF te indexeren met het door de NZa gepubliceerde voorlopige prijsindexcijfer voor personele kosten (circa 2.5%, zie tabel in bijlage).

Enkele in het oog springende posten in het financieel jaaroverzicht 2019:

Erkenningen

De visitatie van een opleidingsinstituut kan enkele maanden voordat de erkenning afloopt worden uitgevoerd, waardoor het mogelijk is dat de visitatie een kalenderjaar eerder valt dan voorzien in de begroting. De inkomsten en kosten ten behoeve van een visitatie worden geboekt in het jaar waarin de visitatie plaatsvindt. Doordat twee visitaties die initieel in 2020 werden verwacht in 2019 zijn uitgevoerd, vallen de inkomsten door visitaties in 2019 hoger uit dan begroot. Eén visitatie die in 2019 was begroot is in 2018 reeds uitgevoerd. In de begroting van 2020 (tabel 3) is rekening gehouden met de verschuiving van twee visitaties naar 2019.

Juridische ondersteuning

Op basis van eerdere jaren is een post van €8.000 voor juridische ondersteuning opgenomen. Doordat de wegen van de jurist waarmee de Stichting OKF een overeenkomst had en de Stichting OKF eind 2018 zijn gescheiden en er in 2019 geen nieuw contract met een jurist is gesloten, zijn er geen kosten voor juridische ondersteuning gemaakt.

Secretariële ondersteuning bestuur

Vanwege de wijzigingen in het bestuur in 2018 is besloten om vanaf 2019 de secretariële ondersteuning van het bestuur door Cantrijn te intensiveren, waardoor bestuursleden minder tijd hoeven te besteden aan het voorbereiden en uitwerken van vergaderingen. Gedurende het jaar is alsnog besloten een deel van deze taken weer bij het bestuur te beleggen, vanwege de daaraan verbonden kosten van ongeveer €1.500 per bestuursvergadering. Mede hierdoor komen de uitgaven aan secretariële ondersteuning overeen met de begroting.

TABEL 1: REALISATIE 2019

| Uitgaven | | | Inkomsten | | |
|-----------------------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|-------------------------|
| | Begroting 2019 | Realisatie 2019 | Realisatie 2019 | Begroting 2019 | |
| Cantrijn | € 57.200 | € 55.996 | € 39.600 | € 37.400 | Starttoetsing |
| Database/website | € 11.300 | € 10.697 | € 18.900 | € 18.900 | Eindtoetsing |
| Verzekering / bank | € 3.200 | € 3.063 | € 45.400 | € 35.100 | Visitaties |
| Vergaderkosten | € 16.600 | € 14.158 | € 4.139 | € 2.500 | Info aan NZa |
| Jurid. ondersteuning | € 8.000 | € 0 | € 0 | € 0 | Rente/boetes |
| Opleidingsdagen | € 4.000 | € 3.176 | | | |
| Onvoorzien | € 3.000 | € 3.970 | | | |
| Totaal Uitgaven | € 103.300 | € 91.060 | € 108.039 | € 93.900 | Totaal Inkomsten |

TABEL 2: BALANS PER 31-12-2019

| Debet | | | Credit | | | |
|----------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------------------------|----------------------------|
| | 31-12-2018 | 31-12-2019 | 31-12-2019 | 31-12-2018 | | |
| Inventaris | € 0 | € 0 | € 21.290 | € 25.423 | Eigen vermogen 1 januari | |
| Debiteuren | € 6.428 | € 3.287 | € 16.979 | € -4.133 | Resultaat lopend jaar | Eigen vermogen |
| Overige vorderingen | € 0 | € 0 | € 4.500 | € 4.500 | Reserveringen | |
| | | | € 15.121 | € 20.700 | | Overlopende activa |
| Betaalrekening | € 12.618 | € 31.498 | € 13.921 | € 8.535 | | Overlopende passiva |
| Spaarrekening | € 37.025 | € 37.025 | | € 1.047 | | Crediteuren |
| | € 56.072 | € 71.810 | € 71.810 | € 56.072 | | |

TABEL 3: BEGROTING 2020

| Uitgaven | Begroting 2020 | | Begroting 2019 | | Inkomsten |
|---------------------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|-------------------------|
| | Begroting 2019 | Begroting 2020 | Begroting 2020 | Begroting 2019 | |
| Cantrijn | € 57.200 | € 62.900 | € 38.420 | € 37.400 | Starttoetsing |
| Database / website | € 11.300 | € 7.300 | € 18.400 | € 18.900 | Eindtoetsing |
| Verzekering / bank | € 3.200 | € 3.200 | € 54.220 | € 35.100 | Visitaties |
| Vergaderkosten | € 16.600 | € 16.600 | € 6.440 | € 2.500 | Info aan NZa |
| Juridische ondersteuning | € 8.000 | € 8.000 | € 0 | € 0 | Rente /boetes |
| Opleidingsdagen | € 4.000 | € 4.000 | | | |
| Onvoorzien | € 3.000 | € 3.000 | | | |
| Totaal Uitgaven | € 103.300 | € 105.000 | € 117.480 | € 93.900 | Totaal Inkomsten |

TABEL 4: TARIEVEN 2019 EN 2020

| Activiteit | | Tarieven met ingang van | | |
|------------|--|-------------------------------|------------|---------|
| | | 1 jul 2018 | 1 jan 2020 | |
| 1. | Toetsing Individueel (starttoetsing) | € 2.200 | € 2.260 | |
| 2. | Registratie Klinisch Fysicus (eindtoetsing) | € 900 | € 920 | |
| 3. | Herregistratie Klinisch fysicus (n.v.t. voor leden NVKF) | € 500 | € 510 | |
| 4. | B-erkenning (incl. co-opleider) | € 1.200 | € 1.230 | |
| 5. | A-erkenning (incl. opleider en plv-opleider) | 1e erkenning | € 7.800 | € 8.000 |
| | | her-erkenning | € 7.200 | € 7.380 |
| | Gecombineerde visitatie (meerprijs 2e subspecialisme) | 1e erkenning | € 5.100 | € 5.230 |
| | | her-erkenning | € 4.600 | € 4.720 |
| 6. | A-erkenning (excl. opleider en plv-opleider) | 1e erkenning | € 7.100 | € 7.280 |
| | | her-erkenning | € 7.000 | € 7.180 |
| | Gecombineerde visitatie (meerprijs 2e subspecialisme) | 1e erkenning | € 4.500 | € 4.610 |
| | | her-erkenning | € 4.400 | € 4.510 |
| 7. | Tussentijdse aanvullende visitatie | € 4.100 | € 4.200 | |
| 8. | Opleider | 1e erkenning en her-erkenning | € 1.200 | € 1.230 |
| 9. | Borg beroepsprocedure AIOS KF | € 250 | € 250 | |
| 10. | Borg beroepsprocedure ziekenhuis | € 10.000 | € 10.000 | |

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

| Functie | Lid | 2019 | | Sub-specialisme | Namens | Aangesteld op | Termijn | Termijn verloopt op |
|----------------|------------------------------------|-------|--------|-----------------|--------|---------------|----------------|---------------------|
| | | Van | Tot | | | | | |
| Voorzitter | dr. ir. C.F.P. van Swol | 1 jan | 31 dec | AKF | NVKF | 08-10-2016 | 2 ^e | 08-10-2022 |
| Secretaris | ir. C.C.A. Huibregtse Bimmel-Nagel | 1 jan | 31 dec | RT | NVKF | 09-10-2018 | 1 ^e | 09-10-2021 |
| Penningmeester | ir. S. Rijnsdorp | 1 jan | 31 dec | RNG | KLIFOP | 09-10-2017 | 1 ^e | 09-10-2020 |
| Lid | -- | | | | NVZ | | | |
| Lid | -- | | | | NFU | | | |
| Toehoorder | dr. E.L.J. George | 1 jan | 31 dec | AUD | | 01-07-2017 | 1 ^e | 01-07-2020 |
| Toehoorder | dr. N. De Jong | 1 jan | 31 dec | RNG | KLIFOP | 08-06-2018 | 1 ^e | 19-05-2020 |

TABEL 6: SAMENSTELLING EN ROOSTER VAN AFTREDEN RAAD VAN TOEZICHT

| Functie | Lid | Van | Tot | Sub-specialisme | Namens | Aangesteld op | Termijn | Termijn verloopt |
|------------|------------------------------|--------|--------|-----------------|--------|---------------|---------|------------------|
| Voorzitter | prof. dr. ir. E.J.E. Cottaar | 13 jun | 31 dec | -- | NVKF | 13-06-2019 | 1e | 13-06-2022 |
| Secretaris | dr. A. Maas | 1 jan | 31 dec | AKF | NVKF | 19-01-2015 | 2e | 31-12-2020 |
| Lid | dr. ir. P. Vos | 1 jan | 30 jun | RT | NVKF | | | |
| Lid | dr. J.J. Penninkhof | 13 jun | 31 dec | RT | NVKF | 13-06-2019 | 1e | 13-06-2022 |
| Lid | -- | | | | NVZ | | | |
| Lid | -- | | | | NFU | | | |

TABEL 7: SAMENSTELLING COLLEGE CONSILIUM

| Functie | Leden | Van | Tot | Sub-specialisme | Aangesteld op | Termijn | Hernoembaar tot |
|------------|-----------------------|-------|--------|-----------------|---------------|----------------|-----------------|
| Voorzitter | dr. ir. J. Bosman | 1 jan | 31 dec | AKF | 1 jan 2017 | 1 ^e | 1 jan 2025 |
| Secretaris | dr. ir. A.I. Rem | 1 jan | 31 dec | AKF | 1 jan 2017 | 1 ^e | 1 jan 2025 |
| Lid | dr. ir. P. Briennesse | 1 jan | 31 dec | AUD | 1 mrt 2016 | 1 ^e | 1 mrt 2024 |
| Lid | drs. D.J.E.J. Pans | 1 jan | 31 dec | AUD | 1 mrt 2016 | 1 ^e | 1 mrt 2024 |
| Lid | ir. J.A.C. van Osch | 1 jan | 31 dec | RNG | 14 nov 2011 | 3 ^e | 14 nov 2019 |
| Lid | dr. K.J. Renema | 1 jan | 31 dec | RNG | 17 sept 2017 | 1 ^e | 17 sept 2025 |
| Lid | dr. M. Essers | 1 jan | 31 dec | RT | | | |
| Lid | dr. C.J. Schneider | 1 jan | 31 dec | RT | 1 mrt 2012 | 3 ^e | 1 mrt 2020 |
| Lid | drs. K. de Bruin | 1 jan | 31 dec | RT, KLIFOP | 4 jul 2018 | 1 ^e | 4 juli 2026 |

(*) Geen herbenoeming mogelijk

TABEL 8: SAMENSTELLING COLLEGE VAN TOETSING (1 JAN 2019 – 31 DEC 2019)

| Functie | Leden | Van | Tot | Sub-specialisme | Termijn verloopt op |
|------------|--------------------------|-------|--------|-----------------|---------------------|
| Voorzitter | ir. R.C.M. Berendsen | 1 jan | 31 dec | AKF | 09-2022 (*) |
| Secretaris | dr.ir. N.A.M. de Beer | 1 jan | 31 dec | AKF | 12-2022 |
| Lid | dr. ir. C.H.K. Peters | 1 jan | 31 dec | AKF | 09-2023 |
| Lid | dr. B.A.M. Franck | 1 jan | 31 jul | AUD | 07-2019 |
| Lid | ir. W.P.M. Graef | 1 jan | 31 jan | AUD | 01-2019 |
| Lid | dr.ir. A. Goedegebure | 1 jul | 31 dec | AUD | 01-07-2023 |
| Lid | dr.ir. M.W. Kaandorp | 1 jul | 31 dec | AUD | 01-07-2023 |
| Lid | dr. C. Willeboer | 1 jul | 31 dec | AUD | 01-07-2023 |
| Lid | dr. ir. H.W.A.M. de Jong | 1 jan | 31 dec | RNG | 01-2023 (*) |
| Lid | dr. M.J.W. Greuter | 1 jan | 31 dec | RNG | 03-2021 |
| Lid | dr. ir. A.W.H. Minken | 1 jan | 31 dec | RT | 09-2023 (*) |
| Lid | dr.ir. E.M. Kerkhof | 1 jan | 31 dec | RT | 10-2021 |

(*) Geen herbenoeming mogelijk

Bijlage 2**REGISTER OVERZICHTEN****TABEL 9:** REGISTEROVERZICHT GEREGISTREERDEN 2019

| Werkterrein | Geregistreerden per 1-1-2019 | Nieuwe registraties | Geregistreerden per 31-12-2019 | Dubbele registraties | Doorgehaalde bevoegdheden | Aantal bekwame klinisch fysici per 31-12-2019 ¹ | Her-registraties |
|----------------------|------------------------------|---------------------|--------------------------------|----------------------|---------------------------|--|------------------|
| AKF | 146 | 4 | 150 | 9 | 28 | 122 | 17 |
| AUD | 109 ² | 5 | 114 | 1 | 24 | 90 | 15 |
| RNG | 87 ² | 7 | 94 | 8 | 13 | 81 | 11 |
| RT | 176 ² | 6 | 182 | 4 | 21 | 161 | 24 |
| Aantal registraties | 518 ² | 22 | 540 | 22 | 86 | 454 | 67 |
| Dubbele registraties | 11 | - | 11 | 11 | 2 | 9 | - |
| Aantal personen | 507 ² | 22 | 529 | 11 | 84 | 445 | 67 |

¹ De registratie als klinisch fysicus is 'voor het leven'. De NVKF kent echter een reglement van herregistratie volgens welke de bekwaamheid van klinisch fysici wordt bijgehouden en getoetst. Deze herregistratie wordt uitgevoerd door en bijgehouden in het register van de Stichting OKF. Hierdoor is er een verschil tussen het aantal geregistreerden en het aantal bekwame klinisch fysici.

² Aantallen aangepast in verband met verkeerde telling in 2018.

TABEL 10: REGISTEROVERZICHT AIOS KF 2019

| Werkterrein | AIOS KF per 1-1- 2019 | Registratie behaald | Gestopt | Nieuw | AIOS KF per 31-12-19 |
|---------------|-----------------------------|------------------------|----------|----------------|-------------------------|
| AKF | 17 | 4 | 1 | 5 | 17 |
| AUD | 18 | 5 | | 6 ³ | 19³ |
| RNG | 18 | 7 | | 2 | 13 |
| RT | 27 ⁴ | 6 | | 5 | 26 |
| <i>Totaal</i> | 80 ⁴ | 22 | 1 | 18 | 75 |

³ Waarvan 1 buiten de toegewezen instroomplaatsen.

⁴ Aantallen aangepast in verband met verkeerde telling in 2018.