

Norsk Forening for Medisinsk Fysikk
Norwegian Association of Medical Physics
Norsk Forening for Medisinsk Fysikk v/Brede Pedersen
Avd. kreftbeh. og medisinsk fysikk
c/o Haukeland Universitetssjukehus
5053 BERGEN
URL: www.nfmf.org
E-post: post@nfmf.org



Org.nr. 981 402 154

Stiftet 1976

Årsberetning 2024

Styret har i 2024 hatt følgende sammensetning:

Før 30 januar 2024		Etter 30 januar 2024	
Kirsten Bolstad	Leder	Caroline Stokke	Leder
Kristine Perander	Kasserer	Kristine Perander	Kasserer
Vikar: Brede Pedersen		Vikar: Brede Pedersen til 1. mai	
Anette Guleng	Sekretær	Vilde Skorstad Bondø	Sekretær
Caroline Stokke	Internasjonal kontakt	Brede Pedersen	Internasjonal kontakt
Alise Larsen	Web-redaktør	Alise Larsen	Web-redaktør

I 2024 ble årsmøtet avholdt tirsdag 30. januar i forbindelse med MedFys. 47 deltok fysisk på møtet, og 3 deltok digitalt. Ingen møtte med fullmakt. Antall stemmeberettigede ble ikke opptelt, da ingen saker skulle stemmes over. Referat fra årsmøtet ble utsendt til medlemmene 11. mars 2024 og vedlegges innkalling til Årsmøtet 2025

Arbeidet i styret

Styret hatt totalt avholdt 9 ordinære styremøter i 2024. Styremøtene har vanligvis vært avholdt som digitale møter via Teams med varighet 1.5-2 timer. Det ble avholdt et fysisk styremøte på Gardermoen 2. september. Det er sendt ut referat fra styremøtene på e-post til alle medlemmer gjennom foreningens distribusjonsliste.

I 2024 har styrearbeidet omfattet blant annet

- Deltagelse på MedFys 2024 i Oslo 29. januar – 31. januar
- Deltagelse på EFOMP Council Meeting ifbm ECMP
- Deltagelse på Norsk stråleterapimøte 17. – 18. oktober i Oslo
- Deltakelse i internasjonale nettverk, hovedsakelig NACP, EFOMP og IOMP
- Deltagelse i styringsgruppen for Norsk stråleterapimøte
- NACP: deltakelse på 4 styremøter
- Implementering av ny medlemsdatabase i StyreWeb
- Gjennomgang av og utarbeidelse av personvernerklæring for foreningens medlemmer
- Skifte av plattform for foreningens nettside
- Oppdatering av retningslinjer for reisestipend og doktorgradspris
- Planlegging av MedFys 2025

Verv NFMF: Leder C. Stokke – Sekretær V. Bondø – Kasserer K. Perander – Webredaktør A. Larsen – Internasjonal kontakt (EFOMP/IOMP/NACP): B. Pedersen

Revisor: T.A. Vestad – Valgkomite: B. Konst, B. Sæter

Arbeidsgrupper: Fagkomitè: A. M. Acosta-Roa, K. Jensen, P. Løvhaugen, J. Blakkisrud
Utdanningsråd: M. Funderud, T. Danielsen, M. Grinde, A. Samnøy, M. Stokkan
Bedømmelsesråd: V. Tømmerås, K.E.S. Helland, J. Søbstad

Medlemsmassen siste året er endret som vist i tabellen nedenfor.

Medlemmer	01.01.2025	01.01.2024	Endring
Ordinære	198	207	-9
Assosierte	8	7	+1
Studenter	44	39	+5
Firma	2	1	+1
Totalt	252	254	-2

Nedgang i ordinære medlemmer skyldes primært opprydding i medlemssystemet og ikke betalt kontingent. Styret minner om å holde epostadresse oppdatert i medlemsregisteret og melde fra om endringer i arbeidssted.

Regnskap/ Budsjett

I 2024 var styremedlem Brede vikar for kasserer frem til mai. Kasserer overtok da arbeidet med overgang til nytt medlemssystem og regnskapssystem. Det har vært et ønske siden (minst) 2013 å komme bort fra excel-basert regnskap og det har vi endelig klart! Implementering av medlemssystemet fortsetter ut i 2025. I tillegg har det vært en del kontakt med komiteene og kongressarrangør av MedFys for 2024 og -25, gjennomgang av retningslinjer for reiser og reisestipend, og arbeid med hvordan få økonomien i balanse uten et overskudd fra MedFys.

NFMF har i 2024 fått inn kontingenter fra 165 ordinære medlemmer og 4 assosierte samt 25 forsinkede kontingenter fra tidligere. Det er innført en rabattert høstkontingent for nye medlemmer som meldes inn etter sommerferien. Vi får heldigvis fremdeles inn mer enn budsjettert fra stillingsannonser. Det er betalt ut 8 reisestipend og 5 studentstipender.

Råd og komitéer

Arbeid i foreningens råd og komiteer foregår ofte i medlemmenes fritid, og styret vil innledningsvis takke for årets innsats. Det vil være vanskelig å drive en aktiv, faglig forening uten den innsatsen som medlemmene yter!

Fagkomité

Fagkomiteen har som oppgave å ivareta et høyt faglig nivå og kontinuitet på arbeid som går i foreningens regi. Fagkomiteen utarbeider programmet til MedFys og mini-MedFys. I 2024 har også komiteen innehatt et av EFOMP delegatene fra Norge. Fagkomiteen har hatt følgende medlemmer siden årsmøtet i 2024: Ana María Acosta Roa, leder (Stråleterapi), Johan Blakkisrud (Nukleærmedisin), Pål Løvhaugen (MR), Kristin Jensen (Røntgen/CT). Se vedlagte årsrapport.

Utdanningsrådet

Utdanningsrådet (UR) har som oppgave å tilrettelegge for opplæring av medisinske fysikere. Utdanningsrådet har hatt følgende medlemmer siden årsmøtet i 2024: Turi Danielsen (Vestre Viken HF), Maria Tunset Grinde (St. Olavs hospital), Andreas Tefre Samnøy (Haukeland universitetssjukehus), Marianne Leirdal Stokkan (St. Olavs hospital) og Marit Funderud (leder, St. Olavs Hospital / Vestre Viken HF). Se vedlagt årsrapport.

Bedømmelsesrådet

Bedømmelsesrådet (BR) har som sin hovedoppgave å behandle søknader om sertifisering som medisinsk fysiker eller medisinsk fysiker spesialist. BR består av 3 medlemmer, og har i 2024 bestått av Johan Martin Søbstad (Haukeland Universitetssykehus), Kari Slyngstad Helland (Stavanger universitetssykehus) og Veronika Tømmerås – leder (Universitetssykehuset Nord-Norge). Se vedlagte årsrapport.

Samarbeidsmøter

Radiologisk høstmøte 2024

Radiologisk høstmøte ble avholdt i Oslo 16.-18. oktober 2024, hvor NFMF var representert i fagkomitéen ved Kristin Jensen og Line Gaard Pedersen.

Norsk stråleterapimøte 2024

Norsk stråleterapimøte 2024 ble arrangert av NRF, NOF og NFMF, og avholdt fysisk i Oslo 17. – 18. oktober. Temaet var «seneffekter og protonterapi». Leder av NFMF deltok i styringsgruppen. NFMF var representert på møtet ved Kristine Perander, som åpnet møtet.

Internasjonale saker

Brede Pedersen har vært styrets internasjonale kontakt i 2024. Medlemmene informeres om relevante saker gjennom styremøtereferatene og via NFMF sine nettsider.

NACP

Nordic Association for Clinical Physics (NACP) er en paraplyorganisasjon for de fem nordiske foreningene innen medisinsk fysikk. I år har Island ble tatt inn som representant. Internasjonal kontakt i NFMF er også norsk representant i NACP styret. De ulike vervene roterer i fast rekkefølge mellom medlemslandene hvert tredje år i forbindelse med NACP, og i 2023 var det rotasjon. Norge byttet da verv fra kasserer til sekretær. Årsrapport og referat fra styremøtene i NACP legges ut på nettsiden: www.nacp-nordisk.org

Styret i NACP har vanligvis ett fysisk møte hvert år, i tillegg til minst tre digitale møter. Fysisk møte ble i 2024 avholdt under ECMP i München.

NACP har to arbeidsgrupper, én innen radiologi: NACP Radiological Physics Committee (RPC), og én innen nukleærmedisin: NACP Nuclear Medicine Physics Committee (NMPC). Daniel Austigard Aadnevik er norsk representant i NACP-RPC. NACP-NMPC har vært inaktiv en tid men er blitt startet opp igjen i år etter initiativ fra Antti Pekkarinen fra Finland. Det er deltakere fra alle nordiske land og et første møte avholdt på høsten. Johan Blakkisrud blir norsk representant i NACP-NMPC.

NACP arrangerer en konferanse hvert tredje år, der ansvaret for arrangementet roterer mellom medlemslandene. Det ble sist avholdt NACP-symposium på Reykjavik, Island, i 2023. NACP 2026 arrangeres i Sverige.

NACP har via de nasjonale foreningene prøvd å kartlegge bemanningssituasjonen blant medisinske fysikere i Norden. Dette ble tidligere forsøkt basert på en mal laget av IAEA som sendt ut rundt årsskiftet 2022/2023. Grunnet tilbakemeldinger på denne ble det gjort på nytt 2024 ved at vi isteden opprettet et regneark hvor vi samlet inn relevant data fra alle nordiske land. Det arbeides nå NACP Council med en rapport.

NACP har fått en representant i styret i Acta Oncologica. Jan Seppälä fra Finland ble valgt som NACP sin representant, og har deltatt på et første møte.

EFOMP

European Federation of Organisation for Medical Physics (EFOMP) er paraplyorganisasjon for de europeiske foreningene innen medisinsk fysikk. EFOMP gir blant annet anbefalinger for opplæring og sertifisering av medisinske fysikere, publiserer faglige retningslinjer og arrangerer kurs.

EFOMP arrangerer European Congress of Medical Physics (ECMP) annethvert år. ECMP ble i år avholdt i München. (<https://www.ecmp2024.org>).

NFMF har pga vår medlemsmasse to EFOMP-kontakter. Den ene kandidaten er internasjonal kontakt i NFMF-styret, Brede Pedersen. Den andre kontakten velges fra fagkomitéen og er Kristin Jensen.

I 2024 var det valg av følgende EFOMP posisjoner, og Brede stemte på vegne av styret:

- Vice Chair, Professional Matters committee
- Vice Chair, European and international Matters

- Vice Chair, Communications and Publications committee

EFOMP har etablert nye arbeidsgrupper eller [Special Interest Group](#) (SIG) de siste årene, nå sist Magnetic Resonance Imaging samt Artificial Intelligence. Gjeldende grupper per nyttår 2024 er listet under.

- Radionuclide Internal Dosimetry
- Early Career Medical Physicists
- Dental Imaging
- Particle Therapy
- Resonance Imaging
- Artificial Intelligence

I tillegg pågår ulike EFOMP arbeidsgrupper til enhver tid. Generelt linkes info fra EFOMP opp mot NFMFs nettside, og alle medlemmer oppfordres til å kontakte styret hvis det er en gruppe de ønsker å bli nominert til. NFMF forsøkte å rekruttere et medlem til ECMP 2026 Scientific Committee, men det har ikke meldt seg noen kandidater. Vi har også forsøkt å rekruttere til diverse arbeidsgrupper.

På MedFys 2025 vil Efi Koutsouveli, presidenten i EFOMP, delta og holde presentasjon om hva EFOMP og NFMF kan gjøre for hverandre.

EFOMP har sendt ut følgende dokumenter på høring i 2024, blant annet:

- EFOMP Policy Statement No 20: "The role of Medical Physicists and Medical Physics Experts in Physiological Measurement and Related Therapies". Brede stemte på vegne av styret.

I løpet av 2024 har EFOMP har stemt på å godta den romenske NMO «Romanian Medical Physics Society» (SRFM) som ekstraordinært medlem av EFOMP. Brede stemte positivt på vegne av NFMF

EFOMP annual council var 14. september 2024 i München. NFMF stilte fysisk med to representanter, Brede Pedersen fra styret og Kristin Jensen fra fagkomiteen.

På EFOMP Council Meeting ble følgende stemmer avgitt fra NFMF:

- Det ble stemt positivt for at Early Career Special Interest Group skal inkluderes i EFOMP-strukturer.
- Det ble stemt positivt på at begrepene "Medical Physicist *and* Medical Physicist Expert" (MPE) skal inkluderes i alle framtidige Policy Statements, dette for å underbygge EFOMPS søknad til EU om å få godkjent «Medical Physicist Expert» som en beskyttet tittel.

IOMP

International Organization for Medical Physics (IOMP) er verdensomfattende og består av 80 medlemsland. IOMP sitt oppdrag er å heve kvaliteten innen medisinsk fysikk i et verdensperspektiv.

IOMP Council Meeting ble avholdt 12 mars 2024.

ICMP-konferansen ble avholdt i Strasbourg, Frankrike, 1-6 juli 2024.

IOMP Council har i 2024 vedtatt endringer i IOMP Statutes and Bylaws.

Intern sertifisering

Oversikt over antall medisinsk fysiker og medisinsk fysiker spesialist per 31.12.2024.

Gren	Antall godkjent i 2024	Antall som har mistet godkjenning i 2024	Totalt antall godkjente
Medisinsk fysiker	25		167
Spesialist strålevern	0	0	0
Spesialist røntgendiagnostikk	2	3	11
Spesialist MR	1	0	2
Spesialist nukleærmedisin	0	0	3
Spesialist stråleterapi	17	7	29

Søknad om Reisestipend

Det ble på høsten 2024 besluttet å endre søknadsfristene for reisestipend fra 10. august og 10. januar til 1. juni og 1. desember. Dette for at søknadsfristene skulle stemme bedre overens med Medfys fristene. Utbetalingene vil fremdeles følge regnskapsåret. Det var derfor hele tre søknadsfrister i 2024, 10. januar, 10. august og 1. desember, hvorav de to første vil gå på 2024 regnskapet. Oversikt over innvilgede reisestipender følger:

- Studentmedlemmene Anne Marthe Nassar, Amalie Hop, Erlend Hartvigsen, Maja Grøttum, Hild Milde Bekkevoll og Anna Milde Bekkevoll fikk innvilget 2250 NOK hver til MedFys 2024
- Per-Ivar Lønne fikk innvilget 1790 NOK for deltagelse på MedFys 2024
- Tengzhi Liu fikk innvilget 3580 NOK for deltagelse på MedFys 2024
- Marit Funderud fikk innvilget 3580 NOK for deltagelse på MedFys 2024
- Jarle Rambo Sølie fikk innvilget 3194 NOK for deltagelse på MedFys 2024
- Linnea Wivilson, Jostein Brunvær Steffensen og Torbjørn Frøystein fikk innvilget 8000 NOK hver for deltagelse på «Royal Marsden: Image theory, perception and processing: Diagnostic radiology and CT» i London, England
- Jacob Larsen Lie fikk innvilget 3000 NOK for å dekke oppmøte på eksamen i FYS4762 Medisinsk avbildning med ioniserende stråling, UiO
- Det ble innvilget et reisestipend pålydende kr 10 000 NOK for deltagelse og bidrag i komitearbeid under ECMP. Dette stipendet har ikke blitt benyttet
- Studentmedlemmene Kari Margrethe Gjøsteen, Marichen Kittilsen, Mia Johanne Larsen, Regine Øyen Skaar, Sigrid Saur Modahl og Emil Gregersen har fått innvilget 3350 NOK hver for deltagelse på MedFys 2025. Dette vil inngå i budsjett for 2025.
- Hilde Solesvik Skeie, Line Gaard Pedersen og Ragnhild Wisted har fått innvilget 6640 NOK hver for deltagelse på MedFys 2025. Dette vil inngå i budsjett for 2025.

Doktorgradspris

Styret mottok ingen søknader om doktorgradsprisen i 2024.

Profileringspris

Styret mottok ingen søknader om profileringsprisen i 2024. Prisen deles ut hvert tredje år, samme år som NACP symposiet.

Høringsuttalelser/ Kontakt mot myndigheter

- Forskrifter om overtredelsesgebyr etter atomenergiloven og strålevernloven (fra DSA): NFMF valgte å ikke svare på høringen, da forslaget etter juridisk gjennomgang ikke så ut til å ha særskilt relevans for medisinske fysikere.

NFMF nettside

Foreningen har egen hjemmeside, hvor to adresser peker til samme nettside: www.medfys.no og www.nfmf.org. Høst 2024 ble hjemmesiden flyttet fra til WordPress til StyreWeb.

Stillingsannonser og kursannonsering dominerer innleggene på nettsiden og genererer mest trafikk på siden. Annet innhold på siden er foreningens vedtekter, retningslinjer for stipend/priser og informasjon om medlemskap og sertifisering. Referater fra styremøter f.o.m. 2021 ligger også tilgjengelig på nettsiden. For tilgang til eldre referater, kan foreningen kontaktes på post@nfmf.org eller via kontaktskjema på hjemmesiden. Foreningen har også en Facebook-side: www.facebook.com/medfys.no, hvor nyheter fra hjemmesiden publiseres. Tips til kurs og konferanser eller andre nyhetssaker av interesse for medlemmene mottas med takk. Send tips til webmaster@nfmf.org eller via kontaktskjema på hjemmesiden.

For styret i NFMF

Caroline Stokke

Vedlegg

Årsrapport fra NFMFs bedømmelsesråd

Årsrapport fra NFMFs utdanningsråd

Årsrapport fra NFMFs fagkomité