

Årsberetning 2023

Styret har i 2023 hatt følgende sammensetning:

Før 7. februar 2023		Etter 7. februar 2023	
Kirsten Bolstad	Leder	Kirsten Bolstad	Leder
Kristine Perander	Kasserer	Kristine Perander	Kasserer
		Vikar: Brede Pedersen	
Anette Guleng	Sekretær	Anette Guleng	Sekretær
		Vikar: Marit Funderud	
Caroline Stokke	Internasjonal kontakt	Caroline Stokke	Internasjonal kontakt
Daniel Aadnevik	Web-redaktør	Alise Larsen	Web-redaktør

I 2023 ble årsmøtet avholdt mandag 6. februar i forbindelse med mini-MedFys. 43 medlemmer deltok, hvorav 41 stemmeberettigede deltok fysisk og 2 deltok digitalt. Ingen møtte med fullmakt. Referat fra årsmøtet ble utsendt til medlemmene 15. februar og vedlegges innkalling til Årsmøtet 2024.

Arbeidet i styret

Styret hatt totalt avholdt 9 ordinære styremøter i 2023. Styremøtene har vanligvis vært avholdt som digitale møter via Skype/Teams med varighet 1.5-2 timer. Det ble avholdt et fysisk styremøte i Oslo 1. november. Det er sendt ut referat fra styremøtene på e-post til alle medlemmer gjennom foreningens distribusjonsliste.

Siden siste årsmøte har styrearbeidet omfattet blant annet

- Deltagelse på mini-MedFys 2023 på Værnes 6. februar
- Deltagelse på NACP i Reykjavik 30. mars – 1. april
- Deltagelse på Norsk stråleterapimøte 19. – 20. oktober i Oslo
- Deltagelse på Radiologisk høstmøte 25.-27. oktober i Oslo
- Deltagelse på EFOMP annual council 21. oktober 2023 i Novi Sad, Serbia
- Deltakelse i internasjonale nettverk, hovedsakelig NACP, EFOMP og IOMP
- NACP: deltakelse på 4 styremøter
- Overgang til ny medlemsdatabase fra Mammut til StyreWeb
- Oppdatering av mandater og retningslinjer for blant annet mini-MedFys og MedFys
- Planlegging av MedFys 2024 og 2025

Medlemsmassen siste året er endret som vist i tabellen nedenfor.

Medlemmer	01.01.2024	01.01.2023	Endring
Ordinære	207	202	+5
Assosierte	7	4	+3
Studenter	39	22	+17
Firma	2	1	+1
Totalt	255	229	+26

Styret minner om å holde epostadresse oppdatert i medlemsregisteret og melde fra om endringer i arbeidsforhold.

Regnskap/ Budsjett

Godkjent budsjett for 2023 har lagt premisser for styrets arbeid. Foreningens medlemskap i EFOMP og IOMP er blitt fornyet og medlemskontingenter ble sendt ut på våren samt purringer før jul. Foreningen har lenge brukt et regnskapsprogram kalt Mamut. Etter oppkjøp av Tripletex har prisen for bruk av Mamut økt. Styret har valgt å gradvis overgang fra Mammut til StyreWeb i løpet av 2023. Styreweb gir oss en medlemsdatabase, arkiv, regnskap og fakturering til ca. 4800 kr/år.

NFMF har i 2023 fått inn kontingenter fra 167 ordinære medlemmer. Det gir oss total inntekt fra kontingenter 70 950kr (budsjettet 85 000). Vi har inntekt fra 4 stillingsannonser i 2023 (21 875 kr), budsjettet 25 000 kr. Det er utbetalt 9 reisestipend til totalt 57 000 kr, som er 7000kr over budsjettet. Det kommer av at det er gitt mange reisestipend til NACP 2023 som ble innvilget desember 2022.

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. Fagkomiteen har hatt følgende medlemmer i 2023: Ana María Acosta Roa, leder (Stråleterapi), Anna Karlberg (Nukleærmedisin), Solveig Kristina Hammonds (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 i 2023: Ingrid Boland, leder (Universitetssykehuset Nord-Norge), Ellen Wasbø (Stavanger universitetssjukehus), Marit Funderud (St. Olavs hospital) og Maria Grinde (St. Olavs hospital). 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 2022 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 2023

Radiologisk høstmøte ble avholdt i Oslo 25.-27. oktober 2023, hvor NFMF ved Kristin Jensen i fagkomiteen hadde ansvaret for medisinsk fysikk sesjon. Kristin Jensen og Alise Larsen deltok NFMF.

Norsk stråleterapimøte 2023

Norsk stråleterapimøte 2023 ble arrangert av NRF, NOF og NFMF, samt KVIST ved DSA og avholdt fysisk i Oslo 19. – 20. oktober. Temaet var «Lungecancer». Marit Funderud og Christina Ramberg deltok i programkomiteén. Marit Funderud representerte NFMF på møtet. Det var gode tilbakemeldinger på møtet.

Nordisk konferanse i radiologi 2025

Nordisk konferanse i radiologi (NCR) skal avholdes i Trondheim 21.-23. mai 2025. Tema for kongressen er *“Technological advances in medical imaging and intervention”*. Kongressen er et samarbeid mellom NORAFO, NRF og NFMF. Leder for arrangementskomiteén, Linn Rolstadaas, deltok på NCR 2023 i Helsinki.

NACP 2026

NACP arrangeres i Sverige i 2026.

Internasjonale saker

Caroline Stokke har vært styrets internasjonale kontakt i 2023. 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. 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.

NACP har to arbeidsgrupper, én innen radiologi: NACP Radiological Physics Committee (RPC), og én innen nukleærmedisin: NACP Nuclear Medicine Physics Committee (NMPC). Vilde Grandemo er norsk representant i NACP-RPC. NACP-NMPC har vært inaktiv en tid og i 2022 ble det besluttet at denne gruppen legges i dvale inntil en engasjert person melder interesse for å gjenoppta virksomheten.

NACP arrangerer en konferanse hvert tredje år, der ansvaret for arrangementet roterer mellom medlemslandene. Det ble avholdt NACP-symposium på Reykjavik, Island, i månedsskiftet mars/april 2023, hvor Norge hadde ansvar for arrangementskomite mens Danmark hadde ansvar for programkomite. På grunn av situasjonen med Covid-19 var dette fysiske NACP-symposiet utsatt fra 2020. Temaet var: «New technologies - from bench to bed». Totalt 200 personer deltok på NACP 2023, og konferansen fikk svært gode tilbakemeldinger fra deltagere og utstillere. EFOMP avholdt sitt EFOMP officers spring meeting under NACP 2023. EFOMP hadde et eget møte med representanter fra de nordiske foreningene mens de er på Island. NACP 2026 arrangeres i Sverige.

NACP har via de nasjonale foreningene vurdert en spørreundersøkelse for å kartlegge bemanningssituasjonen blant medisinske fysikere i Norden. Den første versjonen var basert på en mal laget av IAEA og ble sendt ut rundt årsskiftet 2022/2023. Grunnet mange tilbakemeldinger på denne, arbeider NACP styret i stedet med å lage en tilpasset, noe redusert, utgave.

NACP har fått invitasjon til å bli med i styret i Acta Oncologica. NACP Scientific committee har fått ansvar for å velge kandidat, og organisere at vervet går på omgang.

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. Neste ECMP vil bli avholdt i München i 2024 (<https://www.ecmp2024.org>).

NFMF har pga vår medlemsmasse to EFOMP-kontakter. I tillegg til Caroline Stokke har Ingvild Dalehaug også vært EFOMP-kontakt.

I 2023 var det valg av følgende EFOMP lederposisjoner, og Caroline stemte på vegne av styret ved de fleste:

- Professional Matters committee.
- Educational and training committee.
- Scientific committee.

EFOMP etablerte «Townhall meeting» i 2021. Dette ble arrangert igjen 28. november 2023, og Caroline deltok.

EFOMP har i løpet av 2023 sendt ut spørreundersøkelser, bla følgende:

- MARLIN project, der de ønsker å lære fra pasient-relaterte avvik og nesten-avvik i stråleterapi, intervensjonell kardiologi, nukleærmedisin og intervensjonell og diagnostisk radiologi. Caroline svarte ut på vegne av NFMF, i tillegg ble strålevernkoordinatorer på ulike sykehus videresendt undersøkelsen og bedt om å svare.
- “Traceability in Medical X-ray Imaging dosimetry Survey”. Alise har videresendt undersøkelsen til røntgenmiljøet i Norge.

EFOMP har etablert nye arbeidsgrupper (special interest group) de siste årene, gjeldende grupper per nyttår 2024 er listet under.

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

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.

EFOMP har jevnlig sendt ut dokumenter på høring i 2023, blant annet:

- EFOMP Policy Statement 17: “The role and competences of medical physicists and medical physics experts in the different stages of a medical device life cycle”. Fagkomiteen i NFMF fikk denne til vurdering og stemte for publisering.
- EFOMP Policy Statement 17: “Dosimetry in Nuclear Medicine Therapy – Molecular Radiotherapy.” Caroline stemte for på vegne av styret.

Ila 2023 har Island og Luxemburg blitt tatt opp som nye NMO i EFOMP. Caroline har stemt “ja” for begge på vegne av NFMF.

EFOMP annual council var 21. oktober 2023 i Serbia. NFMF stilte fysisk med en representant (Brede på vegne av Caroline).

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.

ICMP-konferansen ble avholdt i India, 6-9 desember 2023, ingen delegater fra Norge deltok.

Malta ble tatt opp som nytt NMO i IOMP, styret stemte for dette i august.

IOMP Council har i 2023 vedtatt endringer i IOMP Statutes and Bylaws.

Intern sertifisering

Oversikt over antall medisinsk fysiker og medisinsk fysiker spesialist per 31.12.2023.

Gren	Antall godkjent i 2023	Antall som har mistet godkjenning i 2023	Totalt antall godkjente
Medisinsk fysiker	13	0	142
Spesialist strålevern	0	0	0
Spesialist røntgendiagnostikk	1	0	12
Spesialist MR	0	0	1
Spesialist nukleærmedisin	0	0	3
Spesialist stråleterapi	7	3	14

Søknad om Reisestipend

I 2022 ble det besluttet å endre søknadsfristene for reisestipend fra 1. juni og 1. desember til 10. august og 10. januar. Dette for at søknadsfristene skulle stemme bedre overens med regnskapsåret. Det var derfor kun én søknadsfrist i 2023, 10. august. Foreningen mottok to søknader, som ble behandlet på styremøte #6/23:

- Jostein Sæterstøl fikk innvilget 4.000 NOK for å dekke deltagelse på «PRESIMAL Autumn Research School in Artificial Intelligence Methods in Medical Imaging» 13.-15. september på Sommarøy, Troms og Finnmark.
- Sølvi Knapstad fikk innvilget 900 EUR for å dekke deltageravgift for ESTRO-kurset «Basic Clinical Radiobiology» 9.-13. september 2023 i Porto, Portugal.

Doktorgradspris

Styret mottok 2 søknader om doktorgradsprisen:

- Siri Fløgstad Svensson (UiO)
- Helge Henjum (UiB)

Begge søknader ble innvilget, og søkerne får tildelt prisen på kr. 10.000. De vil presentere sitt arbeid på MedFys 2024. Et sammendrag av arbeidet til hver kandidat vil bli publisert på foreningens nettsider.

Profileringspris

Styret mottok ingen søknader om profileringsprisen i 2023. Prisen deles ut hvert tredje år, samme år som NACP symposiet.

NFMF nettside

Foreningen har egen hjemmeside: www.medfys.no. Stillingsannonser og kursannonsering dominerer innleggene på nettsiden og er de som genererer mest trafikk på siden. Referater fra styremøter f.o.m. 2021 ligger også tilgjengelig på nettsiden. For tilgang til eldre referater kan man kontakte foreningen på post@nfmf.org. Foreningen har også en Facebook-side: www.facebook.com/medfys.no. Her publiseres mange av de samme nyhetene og stillingsannonsene. Tips til kurs og konferanser eller andre nyhetssaker av interesse for medlemmene mottas med takk. Send tips til post@nfmf.org.

Høringsuttalelser/ Kontakt mot myndigheter

Høringsuttalelser:

- Helsepersonellkommisjonen: Turi Danielsen, med hjelp fra styret, skrev et innspill på vegne av NFMF (omtalt i referat #2/2023)
- Nasjonal kreftstrategi 2024-2028. NFMF sendte høringssvar, hvor det ble tatt med innspill fra NFMF-medlemmer (omtalt i referat #8/2023)

For styret i NFMF

Kirsten Bolstad

Vedlegg

Årsrapport fra NFMF bedømmelsesråd

Årsrapport fra NFMF utdanningsråd

Årsrapport fra NFMF fagkomité