

Styrets årsberetning 2022



Kunnskap - Innovasjon - Kvalitet

Styrets årsberetning 2022

Nordisk Institutt for Odontologiske Materialer AS (NIOM)

Selskapet har forretningsadresse: Sognsveien 70, 0855 Oslo.

Oppdrag og mål

Nordisk Institutt for Odontologiske Materialer AS (NIOM) er et nordisk samarbeidsorgan. Som samarbeidsorgan skal NIOM fremme og videreføre det nordiske samarbeidet innenfor mandat og rammekontrakt mellom selskapet og Nordisk Ministerråd. NIOM as er eiet av NORCE Norwegian Research Centre (51%) og Helse- og omsorgsdepartementet i Norge (49%). Departementets begrunnelse for eierskap i NIOM er å sikre nordisk innflytelse i styringen av selskapet.

Selskapet skal fremme og videreføre det nordiske samarbeidet innenfor mandat og rammekontrakt mellom selskapet og Nordisk Ministerråd. I tillegg skal selskapet ivareta formål og oppgaver som fremgår av det årlige statsbudsjett til Helse- og omsorgsdepartementet og av Helsedirektoratets tilskuddsordning. Selskapet skal tilstrebe en høy nordisk profil og skape en merverdi ut over det faglige samarbeidet. Selskapet har som ambisjon å øke oppdragsforskning og kommersiell aktivitet.

Selskapets formål er å sikre at medisintekniske produkter, som benyttes innen tannpleien i Norden, oppfyller de helsemessige og tekniske krav som kan stilles med hensyn til utviklingen innen området. Selskapets oppgaver er forskning, materialprøving, standardisering og opplysningsvirksomhet rettet til de nordiske lands helsemyndigheter og tannhelsetjenesten i de nordiske land. Selskapets forsknings- og informasjonsvirksomhet skal baseres på vitenskapelig grunn og være praktisk anvendelig i klinisk virksomhet. NIOMs visjon er å bidra til at pasienter i nordiske land får sikre og velfungerende biomaterialer.

Nøkkeltall (per 31.12)

	2022	2021
Omsetning i MNOK	42.2	41.2
Antall ansatte	32	28
Antall årsverk	24,8	23,7
Antall ansatte i FoU	26	24
Antall forskere	14	12
Antall gjesteforskere	6	7
Doktorgradsstipendiater	6	4
Mastergradskandidater	14	6
Antall FoU prosjekter	50	56
Artikler i tidsskrift med fagfelle vurdering	18	21
Antall nyhetsbrev	7	11
Presentasjon på internasjonale konferanser	3	2
Presentasjon på nordiske konferanser	15	15
Antall Webinarer	3	3

Hovedaktiviteter

Innledning

NIOMs hovedmål for 2022 er å være ledende kunnskapssenter innen biomaterialer i Norden. NIOM har fire oppgaver: forskning, forskningsbasert opplysningsvirksomhet, standardisering og kommersiell oppdragsvirksomhet. Handlingsplanen for 2021-2022 bygger på strategisk plan 2021-2025 vedtatt av styret, rammekontrakt med NMR for 2022-2024 og føringer fra Helse- og omsorgsdepartementet gitt i forslag til statsbudsjett for 2022.

Mål og indikatorer i handlingsplanen

Samfunns mål	Trygge og velfungerende biomaterialer for den nordiske befolkningen
Indikator	30 % av prosjekter og publikasjoner knyttet til biomaterialers levetid og 20 % relatert til bivirkningsproblematikk, deltagelse i standardiseringskomiteene ISO TC 106 (tannpleie) og ISO TC 194 (sikkerhet til medisinsk utstyr)
Leveranse	58 % av prosjekter og 61 % publikasjoner knyttet til biomaterialers levetid, 26 % av prosjekter og 17 % publikasjoner relatert til bivirkningsproblematikk, 9 eksperter deltok i ISO TC 106 og to i ISO TC 194.
Kommentar	Målet er oppnådd

NIOM har arbeidet med problemstillinger som skal øke levetiden på ulike restaureringer og tiltak som skal forebygge og løse bivirkningsproblematikk som samlet sett skal bidra til trygge og velfungerende biomaterialer. Elleve publikasjoner tar for seg ulike aspekter for å øke varigheten som adhesjon mellom materialer, materialkvalitet og reduksjon av biofilm. Tre publikasjoner har relasjon til bivirkningsproblematikk. Det er 29 pågående prosjekter knyttet til biomaterialers levetid og 13 prosjekter til bivirkningsproblematikk. Det beste bildet av aktivitetene innen biomaterialers levetid og bivirkningsproblematikk er å se prosjekter og publikasjoner samlet. Deltagelse i internasjonal og europeisk standardisering bidrar til standardene har relevante krav til materialenes bruksegenskaper, og samtidig som materialene skal være trygge å bruke.

Bruker mål	Helsepersonell bruker NIOM som et ressurs senter for biomaterialer
Indikator	Besvare 80 henvendelser, 100 deltagere på webinarer, 10 % økt trafikk på nettsiden
Leveranse	Besvart 99 henvendelser, 600 deltagere tilsammen på 3 webinarer, 25% redusert trafikk på nettsiden
Kommentar	Målet er delvis oppnådd. Interessen for webinarne er stor med langt flere deltagere forventet, trafikken på hjemmesiden er gått ned.

NIOM har besvart 99 henvendelser fra nordiske tannleger og helsemyndigheter samt pasienter når det gjelder materialbruk og -valg. Dette er høyere antall enn tidligere år (46 i 2021 og 93 i 2020). Det er gjennomført tre webinarer (3D printing, zirkonia og oral biofilm) for danske, finske, islandske, svenske og norske tannleger. Disse og tidligere webinarer ligger på NIOMs youtube side, og samlet ble de 28 NIOM videoene sett av 20.200 i 2022 (13.200 i 2021). Webinarene er på engelsk og vil ha aktualitet også utenfor Norden. Det er en kontinuerlig oppdatering av NIOMs hjemmeside og produktdatabase. Produkt databasen har vært finansiert av tilskudd fra Sverige og Norge i 2022.

Det var 47.274 treff på hjemmesiden i 2022 (35.600 treff i 2021). Vi definerer trafikk på hjemmesiden som besøk av mer enn 30 sekunders varighet, og det er registret 3 829 besøk i 2022 (5127 i 2021 og 5.712 i 2020). Vi har dermed hatt en naturlig og forventet nedgang i online-trafikk siden pandemien. NIOMs Facebook side nådde ut til 8.121 personer, og hadde 1548 følgere i 2022 (4.841 besøk og 1.581 følgere i 2021).

Nordiske tannleger og andre interesserte mottar regelmessig nyhetsbrev fra NIOM. Nyhetsbrevet publiseres også på en nyhets- og kunnskapsportal innen odontologi i Sverige. Det er utgitt 7 nyhetsbrev med klinisk relevant informasjon til totalt 17.000 mottakere. Nyhetsbrevet fra NIOM åpnes av ca 30 % av mottakerne noe som er høyere andel enn vanlig for nyhetsbrev (10-20 %). NIOM har deltatt med faglig bidrag til det svenske og norske landsmøtene for tannleger. Det har vært avholdt etter- og videreutdanningskurs og seminarer for tannleger med tilsammen 18 ulike forelesninger, samt fem forelesninger for biomaterialforskere. Det er etablert 12 ulike kurs som tannlegeforeningene i de nordiske landene kan benytte for sine medlemmer.

Brukermål	NIOM er en attraktiv samarbeidsarena for forsknings- og innovasjonsmiljøer
Indikator	10 samarbeidsprosjekter, 20 samarbeidspartnere, 15 publikasjoner
Leveranse	35 samarbeidsprosjekter, 25 samarbeidspartnere, 18 publikasjoner
Kommentar	Målet er oppnådd

I tillegg til kliniske prosjekter har vi hatt prosjekter innen toksikologi, mikrobiologi, og materialteknologi. Målet har vært å få resultater som kan sikre at pasientene i Norden blir behandlet med best mulige materialer. Det har blant annet vært arbeidet med kliniske og mekaniske egenskaper til zirkonia, nye materialer og metoder for behandling av karies, digital tannbehandling og kliniske og biologiske egenskaper til kjeveortopediske materialer. NIOM er partner i et NFR prosjekt under NANO2021 i samarbeid med Universitetet i Stavanger og Institute of Technology, Madras, India.

Av NIOMs prosjekter er 11 samarbeid med ikke-odontologiske institusjoner og 9 samnordiske. Fire PhD kandidater har hatt arbeidsplass ved NIOM. Det er publisert 18 internasjonale og nordiske artikler, av disse er 8 artikler samarbeid med nordiske og internasjonale forfattere. Tretten publikasjoner er i internasjonale tidsskrifter (9 i nivå 2 og 5 i nivå 1), 4 i nordiske tannlegetidsskrifter (2 i nivå 1, 2 uklassifisert). Åtte av 13 artikler (62 %) i internasjonale tidsskrifter er i nivå 2, som viser at NIOMs forskning har høy kvalitet. Normalt regnes 20 % publisering i nivå 2 som tilfredsstillende.

Femten av 18 artikler har open access tilgang som gir alle interesserte tilgang til NIOMs publikasjoner. En detaljert oversikt over publikasjoner er gitt i vedlegg.

Samarbeid med tannhelsetjenestens kompetansesentra

NIOM ansatte har samarbeid med de ulike kompetansesentra i følgende prosjekter:

- The Tromsø 7 study: Treatment need related to failed restorations among an elderly population in Norway (TkNN)
- The Tromsø 7 study: Prelevans av tannrestaureringer til rettsodontologisk formål (TkNN)
- The Tromsø 7 study: Oral Health in the adult and elderly population and its association with general health. Genetic and biological markers related to periodontitis and caries (TKNN)
- The Tromsø 7 study: The prevalence of dental treatment among adult Norwegians as a tool to forensic odontology (TKNN)
- Bruk av snus og effekter på tenner, støttevev og slimhinne samt bakterie sammensetning (TkMN)
- Association of locus X-chromosome with erosive tooth wear phenotypes in a group of adolescents (TkVest Rogaland)
- Dentex - Karakterisering av partikler fra kompositter og toksikologiske effekter av disse samlet in vivo (TKØ)
- Behandling av dyp karies (TkØ)
- Endring i mikrobiomet ved snusinduserte lesjoner i slimhinnen (TkØ)
- Sammenhengen mellom snusbruk og opptrukket tannkjøtt og misfarging av tenner og fyllinger blant 18-20 åringer (TkØ)

Nordisk gjesteforskeraktivitet

Det ble tilbudt 25 måneder til 6 gjesteforskere (2 FI og 4 NO). Alle seks gjesteforskere hadde kliniske problemstillinger. Det er ønskelig fra NMR at unge søkere prioriteres. Fire gjesteforskere var PhD studenter, en disputerte i 2022, og en i 2020. Det er etablert nytt samarbeid med University of Eastern Finland, Kuopio. Gjesteforskerstillingene ble utlyst på hjemmeside og sendt til 70 adressater i Norden. Gjesteforskere, samarbeidende forskere, PhD kandidater og masterstudenter har alle en mentor blant NIOMs ansatte for opplæring og veiledning.

Sekretariatsfunksjon for Nasjonal nettverksgruppe for forskning og innovasjon innen oral helse

NIOM har sekretariatsfunksjon for Nasjonal nettverksgruppe for forskning og innovasjon innen oral helse. Nettverksgruppen ble opprettet av Helse- og omsorgsdepartementet i 2018 for å bidra i oppfølging av strategien «Sammen om kunnskapsløft for oral helse, forsknings- og innovasjonsstrategi på tannhelsefeltet (2017 – 2027)», først og fremst ved å medvirke til dialog og samarbeid mellom aktørene på forsknings- og innovasjonsfeltet innen oral helse. Etter ønske fra Helse- og omsorgsdepartementet vil nettverksgruppen gjennomføre regelmessig rapportering på effekt av strategien. Den første rapporten ble levert i slutten av 2021 og rapporterer for perioden 2017-2020. I 2022 har Nettverksgruppen avholdt to møter (digitalt). Maimøtet tok opp statlige myndigheters arbeid med forskning- og innovasjonspolitik og en presentasjon av Clinical Academic Group tilknyttet TKMN. I desembermøtet startet planleggingen av en nasjonal konferanse for forskning og innovasjon innen oral helse. I løpet av året har sekretariatet videreutviklet nettstedet

www.odontologi.net som det er planlagt at skal brukes som plattform til å legge ut sammenstilling av planlagt, pågående og nylig avsluttet forskningsaktivitet innen oral helse. På dette nettstedet skal det i tillegg være informasjon om avlagte doktorgrader og publikasjonspoeng ved de ulike institusjonene.

Brukermål	NIOM bistår nordiske myndigheter og offentlige instanser med faglig råd om dentale og medisinske biomaterialer
Indikator	Delta i 30 grupper innen standardisering, svare HOD og NMR innen gitt tidsfrist, 2 fagrapporter
Leveranse	Deltok i 35 grupper innen standardisering, fire henvendelser fra HOD og ingen fra NMR, 5 fagrapporter i samarbeid med FHI og VKM
Kommentar	Målet er oppnådd

Hovedmålet med NIOMs engasjement i standardiseringsarbeidet er å sikre at standardene har relevante krav til bruksegenskaper og at de gir pasientene en høy grad av sikkerhet. Norge er medlem i Det europeiske standardiseringsforbundet (CEN - Comité Européen de Normalisation) og har dermed forpliktet seg til å fastsette de europeiske CEN-standardene som norske standarder. Det er derfor viktig å delta aktivt under utviklingen av standarder for å kunne fremme og ivareta nasjonale interesser. I henhold til «Vienna Agreement» samarbeider internasjonal (ISO - International Organization for Standardization) og europeisk (CEN) standardisering ved parallell-votering av utkast og standarder. Dette innebærer at CEN ikke utarbeider egne standarder innen tannpleie og biologisk evaluering av medisinsk utstyr, men godkjenner de standardene som er utviklet av ISO.

NIOMs forskere representerer Norge i arbeidet med kvalitetssikring av medisinsk utstyr til tannpleie og til allmennt medisinsk bruk ved deltakelse som gruppeledere og fagekspert i det tilhørende standardiseringsarbeidet innen ISO og CEN. Aktiviteten sikrer at det blir utarbeidet relevante kravspesifikasjoner og prøvemetoder i de aktuelle standardene. Norge får gjennom NIOMs aktivitet og sentrale plassering med gruppeledere en stor påvirkning på internasjonale krav til materialkvalitet og -funksjon som kommer pasientene til gode. Norge blir dermed en viktig motpol til rene produsentinteresser som ofte er sterkt representert i standardiseringssammenheng.

NIOM er engasjert innen følgende områder:

- Tannpleie:
 - ISO/TC 106 Dentistry; CEN/TC 55 Dentistry; og Nasjonal speilkomite SN/K 109 Tannpleie. NIOM har deltatt i 22 arbeidsgrupper og med 8 eksperter og en gruppeleder i ISO/TC 106.
- Biologisk og klinisk evaluering av medisinsk utstyr:
 - ISO/TC 194 Biological and clinical evaluation of medical devices; CEN/TC 206 Biological evaluation of medical devices; og SN/K 115 Biologisk evaluering av medisinsk utstyr. NIOM har deltatt i 12 arbeidsgrupper og med to eksperter og en gruppeleder i ISO/TC 194.
- Nanoteknologi:
 - ISO/TC 229 WG 3 Health, Safety and Environmental Aspects of Nanotechnologies. En ekspert.

- Sektorstyret for helse og omsorg i Standard Norge. Et medlem.

NIOM har bidratt til fire rapporter utgitt av Vitenskapskomiteen for mat og miljø (VKM) og en rapport utgitt av Folkehelseinstituttet (FHI).

Brukermål	NIOM er en bærekraftig, konkurransedyktig og attraktiv organisasjon
Indikator	Tilfredshet blant ansatte (10 % økning i gjennomsnittsskår i sentrale spørsmål ved medarbeiderundersøkelse), 4 % sykefravær, 60% av leverandører er «grønne»
Leveranse	8,7 % økning i gjennomsnittsskår i sentrale spørsmål ved medarbeiderundersøkelsen, 7,0 % sykefravær, 58% av leverandørene er «grønne»
Kommentar	To indikatorer er nær oppfylt men målet som helhet er ikke oppnådd

Arbeidsmiljø, likestilling og mangfoldsarbeid

HMS-arbeidet skal sikre at de ansatte har en trygg og trivelig arbeidsplass gjennom et etablert internkontrollsystem. Det skal sikres at de ansatte har den nødvendige kunnskap til å behandle produkter og kjemikalier på en miljø- og helsemessig forsvarlig måte. De ansatte har kunnskaper om ulykkesforebyggende tiltak og om hva som skal gjøres dersom ulykker inntreffer. Det har vært arbeidsrelaterte ulykke uten varig personskade. Selskapet har hatt et sykefravær på 7,0 % mot 5,4 % i 2021. Egenmeldt sykefravær utgjorde 1,7 % og legemeldt sykefravær 5,3 %. Det har ikke vært meldt et arbeidsrelatert sykefravær. Det har vært gjennomført arbeidsrelatert helseundersøkelse av ansatte under høsten.

Selskapet har 31 fast ansatte, hvorav 20 er kvinner, og en vikar. Antall årsverk på fast ansatte er 24,8. I faste forskerstillinger utgjøres 4,25 årsverk av kvinner og 3,65 årsverk av menn. Det var 3 mannlige og 3 kvinnelige gjesteforskere ved NIOM i 2022. Av styrets 10 medlemmer er 6 kvinner og 4 menn.

Det tilstrebes likebehandling av de ansatte hva gjelder etterutdanning, deltagelse i konferanser og lønn. Lønnsnivå skal reflektere den enkelte arbeidstakers oppgaver, ansvar og kompetanse, samt synliggjøre og belønne prestasjoner og innsats som bidrar til måloppnåelse for NIOM. Objektive kriterier legges til grunn for lønnsfastsettelse og stillingsinnplassering. Ved nyansettelser legges faglige kvalifikasjoner til grunn. Selskapets seniorpolitiske arbeid skal sikre gode arbeidsforhold for seniorer og gi dem mulighet for å stå lenge i arbeid.

Kontroll av kjemikalier og rutiner for råvareinnkjøp

Det er skrevne rutiner for innkjøp, bruk og avhending av kjemikalier som de ansatte er kjent med. Det er krav om at enhver som benytter seg av kjemiske stoffer, må sette seg inn i hvordan det enkelte kjemiske stoff skal behandles og hvordan man på best mulig måte kan beskytte seg selv, andre og miljøet. Bruk av kjemikalier skal risikovurderes ved oppstart av prosjekter. Alle kjemikalier som mottas registreres i kjemikaliereregisteret med tilhørende sikkerhetsdatablad. Det er et eget register over eksponerte for kreftfremkallende og arvestoffskadelige kjemikalier. Gravide skal ikke håndtere arvestoffskadelige kjemikalier.

Selskapet benytter 26 ulike leverandører. Av disse var 15 (58 %) ansett som «grønne» ved at de hadde miljøfyrtårnsertifisering, ISO miljøsertifisering eller dokumentert at de arbeidet bærekraftig.

Bærekraft

Styret har fokus på bærekraftig drift og å kartlegge potensialet for energisparing.

Ytre miljø

Selskapet har godkjent avfallshåndtering av kjemisk avfall og annet risikoavfall, virksomheten forurenses ikke det ytre miljø utover reisevirksomhet.

Kommersiell aktivitet

Omfanget av materialprøving i 2022 har økt noe sammenliknet med 2021. Totalt hadde NIOM ca. 50 oppdrag og en omsetning på 1,967 MNOK. Antall enkeltoppdrag var omtrent likt som fjoråret, men flere oppdrag var noe større. NIOM har i 2022 holdt flere kurs enn tidligere, og prognosen for 2023 peker på en ytterligere økning av denne aktiviteten. For materialprøvingen er oppdragene ca. likt fordelt mellom akkrediterte og ikke-akkreditert metoder. Vi opplever en økt interesse for NIOMs materialprøving og at akkrediteringsstatus ofte er ønsket, men at det kan være vanskelig å få endelige avtaler om oppdrag. Kronekurs og generelt økte utgifter påvirker trolig testomfanget negativt. Nordiske helsemyndigheter viser fortsatt liten interesse for materialprøving av dentale produkter.

Produktkontroll i form av stikkprøver eller undersøkelser av utvalgte produktgrupper kan gi informasjon om kvaliteten til materialene. NIOMs eventuelle bidrag i slike undersøkelser vil kunne gagne hele Norden.

Planer

Styret har vedtatt en strategisk plan for femårsperioden frem til 2025. Dentale biomaterialer skal fortsatt være NIOMs kjerneområde. Den nordiske profilen skal opprettholdes, og NIOM skal bli mer nyttig og synlig for brukerne. NIOMs brukere er helsetjenesten, forsknings- og innovasjonsmiljøer samt myndigheter i Norden. Gjesteforskeraktiviteten og samarbeidet med nordiske institusjoner skal opprettholdes. NIOM og Nordisk ministerråd har tegnet en ny treårskontrakt (2022-2024)

NIOMs arbeid for pasientsikkerhet innebærer en prioritering av nordisk forskningssamarbeid innen biokompatibilitet av dentale materialer. Det betyr studier av materialenes påvirkning på pasienten og pasientens innvirkning på materialkvalitet. Dette fremmer tverrfaglig innsats på fagfeltet. Økt levetid på restaureringer og tiltak som skal forebygge og løse bivirkningsproblematikk er prioriterte områder. Viktige materialgrupper er resinbaserte materialer, keramer og legeringer, materialtyper som også inngår i andre biomaterialer. Dette innebærer at biomaterialer generelt vil inngå i forskningsporteføljen.

Deltagelse i europeisk og internasjonal standardisering er et viktig bidrag for å øke pasientsikkerheten. NIOM skal fortsette i standardiseringskomiteene for tannpleie og biologisk vurdering av medisinsk utstyr. NIOM skal opprettholde lederskapet i aktuelle arbeidsgrupper, og bidra med kompetente medlemmer på relevante områder.

NIOM har et særskilt ansvar for Helse- og omsorgsdepartementets handlingsplan *Sammen om kunnskapsløft for oral helse, Forsknings- og innovasjonsstrategi på tannhelsefeltet (2017 – 2027)* gjennom etableringen en Nasjonal nettverksgruppe for forskning og innovasjon innen oral helse. NIOM har fått ansvaret for arbeidet i gruppen og deres oppfølging av forskningsstrategien. Nettsiden www.odontologi.net skal videreutvikles.

Det er behov for utskiftning og utvidelse av større utstyrsenheter for blant annet bestemmelse av organiske substanser og til digital fremstilling av protetiske arbeider i løpet av de neste årene. Slike investeringer må tas av egenkapitalen og avskrives over fem til ti år.

NIOM skal fortsette med eksternt finansiert materialprøving og andre inntektsbringende aktiviteter. Markedsføringen av disse aktiviteter skal intensiveres. Nordiske helsemyndighetene har ansvaret for markedskontroll, og NIOM kan bidra med undersøkelse av produkters kvalitet og sammensetning, eksempelvis av importerte tanntekniske arbeider og av dentale fyllingsmaterialer.

Finansiell situasjon

Norske helsemyndigheter finansierer husleie, standardisering og klinisk forskning i samarbeid med tannhelsetjenestens kompetansesentra. I 2022 var tilskuddet over statsbudsjettet i Norge MNOK 28.436. Dette utgjorde 67 % av omsetningen i 2022 (67 % i 2021).

NIOM har en treårskontrakt for 2022-24 med Nordisk ministerråd. Tilskuddet for 2022 er MDKK 8.356 (MDKK 8.334 i 2021). En gunstig kurs for DKK mot NOK virker positivt på den finansielle situasjonen. Tilskuddet fra NMR tilsvarte MNOK 11,383 og utgjorde 27 % av omsetningen i 2022 (28 % i 2021).

Drift av informasjonsportalen støttes av helsemyndigheter i Sverige og Norge.

NIOMs kommersielle aktivitet (materialprøving og kursvirksomhet) hadde i 2022 en omsetning på MNOK 1,967 (MNOK 1,643 i 2021), og et overskudd på NOK 137.909 (NOK 47.550 i 2021). Skattbart overskudd var NOK 107.336. Kursvirksomheten anser styret som del av NIOMs samfunnsoppdrag og overskuddet derfra skattlegges ikke.

NIOMs regnskap for 2022 er gjort opp med et underskudd på MNOK 2,880 (i 2021 overskudd på NOK 99.489). Det negative resultatet kommer som en konsekvens av lavere inntekt fra kommersiell aktivitet (MNOK 1,08 under budsjett) og økte driftskostnader (MNOK 2,1 over budsjett). Lønnskostnadene er som i prognose per mai 22, samtidig som andre driftskostnader er presset opp av det generelle prispresset i samfunnet. Dette var første regnskapsår med underskudd på mer enn 10 år. År 2022 må anses å ha vært ekstraordinært ved at det har vært en uventet og sterk prisstigning som det har vært vanskelig å motvirke effekten av. Sammenlignet med 2021 er det høyere lønnskostnader (12,3 %) og driftskostnader (10 %) mens inntekt har økt med 2,6 %. Styret anser likviditeten som god, og med en egenkapital på MNOK 15,8 anses soliditeten som tilfredsstillende. NIOM har til gode MNOK 1,02 i fra innbetalt merverdiavgift.

Sikre driftstilskudd for 2023 er fra Helsedirektoratet MNOK 29,109 og fra NMR MDKK 8,661. Begge tilskudd gis i to rater. Dette gir noen mulighet for renteavkastning og en mulighet for å veksle inn DKK ved gunstig kurs. Nåværende kurs DKK mot NOK er ca 1,48 mens det er benyttet 1,37 i budsjettet. Usikkerheter fremover er omfanget av kommersiell omsetning og kurssvingninger mot DKK. En god kostnadsstyring ansees nødvendig for å oppnå balanse.

Et eventuelt overskudd av tilskuddsmidler fra Helsedirektoratet kan ikke overføres til nytt regnskapsår og må tilbakebetales. Ubrukt tilskudd fra NMR kan overføres, men må benyttes innen tre år. Dette umuliggjør opparbeidelse av egenkapital, og det må sees på muligheten til å motta finansieringen utenfor tilskuddsordningen.

Styret er av den oppfatning at årsregnskapet gir et rettvise bilde av selskapets finansielle stilling, herunder selskapets eiendeler og gjeld, samt resultatregnskap. Styret avlegger årsregnskapet i samsvar med regnskapslovens § 3-3 og bekrefter at forutsetningen om fortsatt drift er til stede og at denne forutsetningen er lagt til grunn ved utarbeidelsen av regnskapet.

Styret kjenner ikke til noen forhold av viktighet for å bedømme selskapets stilling og resultat som ikke fremgår av årsregnskapet. Det er heller ikke etter regnskapsårets utgang inntrådt forhold som etter styrets syn har betydning ved bedømmelse av regnskapet.