



Årsregnskap 2020

Nordisk Institutt for Odontologiske Materialer AS (NIOM AS)

**Styrets årsberetning
Resultatregnskap
Balanse
Kontantstrøm
Noter til regnskapet**

Org.nr.: 994 970 135

Resultatregnskap

Nordisk Institutt for Odontologiske Materialer AS (NIOM AS)

Driftsinntekter og driftskostnader	Note	2020	2019
Salgsresultat til testavdelingen	1	998 261	1 631 498
Annen driftsinntekt	1	40 536 898	37 603 700
Sum driftsinntekter		41 535 160	39 235 198
Varekostnad		1 523 994	1 105 961
Lønnskostnad	4	22 907 519	22 939 749
Avskrivning av driftsmidler og immaterielle eiendeler	5	1 036 456	911 679
Nedskrivning av driftsmidler og immaterielle eiendeler	5	155 951	-
Annen driftskostnad	4	11 959 155	12 937 311
Sum driftskostnader		37 583 074	37 894 700
Driftsresultat		3 952 086	1 340 499
Finansinntekter og finanskostnader			
Annen renteinntekt	8	126 496	88 400
Annen finansinntekt		10 609	7 087
Verdireduksjon markedsbaserte omløpsmidler	8	-	16 271
Annen rentekostnad		1 403	3 857
Annen finanskostnad		7 485	800
Resultat av finansposter		128 217	74 559
Ordinært resultat før skattekostnad		4 080 303	1 415 057
Ordinært resultat		4 080 303	1 415 057
Ekstraordinære inntekter og kostnader			
Årsresultat	7	4 080 303	1 415 057
Overføringer			
Avsatt til annen egenkapital		4 080 303	1 415 057
Sum overføringer		4 080 303	1 415 057

Balanse

Nordisk Institutt for Odontologiske Materialer AS (NIOM AS)

Eiendeler	Note	2020	2019
Anleggsmidler			
Immaterielle eiendeler			
Varige driftsmidler			
Driftsløsøre, inventar o.a. utstyr	5	5 109 402	5 380 669
Sum varige driftsmidler		5 109 402	5 380 669
Finansielle anleggsmidler			
Sum anleggsmidler		5 109 402	5 380 669
Omløpsmidler			
Fordringer			
Kundefordringer		124 401	275 251
Andre kortsiktige fordringer	2	3 007 388	3 241 883
Sum fordringer		3 131 789	3 517 134
Investeringer			
Andre markedsbaserte finansielle instrumenter	8	5 098 786	5 010 456
Sum investeringer		5 098 786	5 010 456
Bankinnskudd, kontanter o.l.	3	12 499 962	8 130 765
Sum omløpsmidler		20 730 537	16 658 356
Sum eiendeler		25 839 939	22 039 024

Balanse

Nordisk Institutt for Odontologiske Materialer AS (NIOM AS)

Egenkapital og gjeld	Note	2020	2019
Egenkapital			
Innskutt egenkapital			
Aksjekapital	6, 7	100 000	100 000
Sum innskutt egenkapital		100 000	100 000
Opptjent egenkapital			
Annen egenkapital		18 621 363	14 541 060
Sum opptjent egenkapital		18 621 363	14 541 060
Sum egenkapital	7	18 721 363	14 641 060
Gjeld			
Kortsiktig gjeld			
Leverandørgjeld		3 340 155	3 856 934
Skyldig offentlige avgifter		1 203 214	1 242 517
Annen kortsiktig gjeld		2 575 207	2 298 513
Sum kortsiktig gjeld		7 118 576	7 397 965
Sum gjeld		7 118 576	7 397 965
Sum egenkapital og gjeld		25 839 939	22 039 024

Balanse

Nordisk Institutt for Odontologiske Materialer AS (NIOM AS)
Oslo, 12.04.2021

Indirekte kontantstrøm

Nordisk Institutt for Odontologiske Materialer AS (NIOM AS)

	Note	2020	2019
Kontantstrømmer fra operasjonelle aktiviteter			
Resultat før skattekostnad		4 080 303	1 415 057
Tap/gevinst ved salg av anleggsmidler	5	-	-10 000
Ordinære avskrivninger	5	1 036 456	911 679
Nedskrivning anleggsmidler	5	155 951	-
Endring i kundefordringer		150 850	-134 942
Endring i leverandørgjeld		-516 780	3 159 246
Poster klassifisert som invest.- eller finans.aktiviteter	8	-88 330	16 271
Endring i andre tidsavgrensingsposter		471 886	-2 597 396
Netto kontantstrøm fra operasjonelle aktiviteter		5 290 336	2 759 916
Kontantstrømmer fra investeringsaktiviteter			
Innbetalinger ved salg av varige driftsmidler		-	10 000
Utbetalinger ved kjøp av varige driftsmidler	5	-921 140	-2 175 223
Utbetalinger ved kjøp av andre investeringer	8	-	-5 026 727
Netto kontantstrøm fra investeringsaktiviteter		-921 140	-7 191 950
Kontantstrømmer fra finansieringsaktiviteter			
Netto endring i kontanter og kontantekvivalenter		4 369 196	-4 432 034
Beh. av kont. og kontantekvivalenter ved per. begynnel		8 130 765	12 562 800
Beh. av kont. og kontantekvivalenter ved per. slutt	3	12 499 962	8 130 766

Noter til årsregnskapet

Nordisk Institutt for Odontologiske Materialer AS (NIOM AS)

Alle beløp i NOK

Regnskapsprinsipper

Generell informasjon

Årsregnskapet er satt opp i samsvar med regnskapsloven og NRS 8 - God regnskapsskikk for små foretak.

Nordisk Institutt for Odontologiske Materialer AS (NIOM) har forretningskontor i Oslo. Selskapets formål og hovedoppgave er å sikre at medisinske 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 mot de nordiske lands helsemyndigheter og tannhelsetjenester. Selskapets forsknings- og informasjonsvirksomhet skal være vitenskapelig fundert og praktisk anvendt i klinisk virksomhet.

Selskapet har ikke erverv til formål og kan ikke dele ut utbytte.

Driftsinntekter

Inntektsføring ved salg av varer skjer på leveringstidspunktet. Tjenester inntektsføres etter hvert som de leveres.

Offentlige tilskudd

Tilskudd bruttoføres og periodiseres i tråd med gjennomføringen av selskapets delmål. Det kan knytte seg tilbakebetalingsforpliktelser til tilskudd.

Klassifisering og vurdering av anleggsmidler

Anleggsmidler omfatter eiendeler bestemt til varig eie og bruk. Anleggsmidler er vurdert til anskaffelseskost. Varige driftsmidler balanseføres og avskrives over driftsmidlets økonomiske levetid. Dersom virkelig verdi av anleggsmidler er lavere enn balanseført verdi og verdifallet forventes ikke å være forbigående, blir det foretatt nedskrivning til virkelig verdi.

Klassifisering og vurdering av omløpsmidler

Omløpsmidler og kortsiktig gjeld omfatter normalt poster som forfaller til betaling innen ett år etter balansedagen, samt poster som knytter seg til varekretsløpet. Omløpsmidler vurderes til laveste verdi av anskaffelseskost og virkelig verdi. Kortsiktig gjeld balanseføres til nominelt beløp på etableringstidspunktet.

Fordringer

Kundefordringer og andre fordringer oppføres til pålydende etter fradrag for avsetning til forventet tap. Avsetning til tap gjøres på grunnlag av en individuell vurdering av de enkelte fordringene.

Skatt

NIOM har på bakgrunn av skatteloven § 2-32 (1) begrenset skatteplikt ettersom selskapet ikke har erverv til formål. Dersom virksomheten driver økonomisk virksomhet vil inntekt av slik økonomisk virksomhet være skattepliktig.

Kontantstrøm

Kontantstrømpoppstillingen er utarbeidet etter den indirekte metoden.

Note 1 Spesifikasjon av inntekter

	2020	2019
Salgsresultat til testavdelingen		
Salgsinntekter, avgiftspliktig	12 000	201 900
Salgsinntekter, avgiftsfrie	1 222 331	1 250 623
Kursinntekter	61 425	261 050
Periodiseringer	-297 495	-82 075
Sum salgsresultat til testavdelingen	998 261	1 631 498
Annen driftsinntekt		
<i>Tilskudd og bevilgninger</i>		
Nordisk Ministerråd	12 539 170	11 045 819
Helsedirektoratet	27 500 000	26 000 000
Andre tilskudd	474 430	460 880
Sum tilskudd og bevilgninger	40 513 600	37 506 699
Andre driftsrelaterte inntekter	23 298	97 002
Sum annen driftsinntekt	40 536 898	37 603 700
Sum inntekter	41 535 160	39 235 198

Note 2 Andre fordringer

	2020	2019
Forskuddsbetalt leie	2 211 988	2 395 663
Til gode merverdiavgift	795 400	846 220
Sum fordringer	3 007 388	3 241 883

Note 3 Bankinnskudd

Innestående midler på skattetrekkkonto (bundne midler) er på kr. 771 088.

Note 4 Lønnskostnader og ytelser, godtgjørelser til daglig leder, styret og revisor

Lønnskostnader

	2020	2019
Lønninger	17 537 907	17 427 075
Arbeidsgiveravgift	2 654 025	2 792 149
Pensjonskostnader	2 176 728	2 136 981
Andre ytelser	538 859	583 545
Sum	22 907 519	22 939 749

Selskapet har i 2020 sysselsatt 24 årsverk.

Pensjonsforpliktelser

Selskapet er pliktig til å ha tjenstepensjonsordning etter lov om obligatorisk tjenstepensjon. Selskapets pensjonsordninger tilfredsstiller kravene i denne lov.

Ytelser til ledende personer

	Daglig leder	Styret
Lønn	1 170 152	165 000
Pensjonskostnader	22 237	-
Annen godtgjørelse	10 602	-
Sum	1 202 991	165 000

Ledende ansatte har ikke avtale om bonus eller aksjebasert avlønning.

Revisor

Kostnadsført revisjonshonorar for 2020 utgjør kr 115 000 eks. mva. I tillegg kommer honorar for andre tjenester med kr 16 000 eks. mva.

Note 5 Anleggsmidler

	Driftsløsøre, inventar ol.	Labratorie- utstyr	Sum
Anskaffelseskost pr. 01.01.2020	154 639	13 041 636	13 196 275
Tilgang kjøpte anleggsmidler	80 798	840 342	921 140
Nedskrivninger i året	-	-155 951	-155 951
Anskaffelseskost 31.12.2020	235 437	13 726 027	13 961 464
Akkumulerte avskrivninger 31.12	103 089	6 617 618	6 720 707
Akkumulerte nedskrivninger 31.12	42 149	1 062 155	1 104 304
Av- og nedskrivninger pr. 31.12.2020	145 238	7 679 773	7 825 011
Bokført verdi 31.12.2020	85 711	5 023 691	5 109 402
Årets ordinære avskrivning	13 892	1 022 564	1 036 456
Økonomisk levetid	3-10 år	3-10 år	

Langsiktige leie- og leasingsavtaler:

NIOM AS leier kontorlokaler i Sognsveien 70 A, 0855 Oslo. Leien utgjorde NOK 7 405 261 for 2020. Leieavtalen ble inngått 01.01.2010 og løper frem til 31.10.2025. Leieforholdet kan ikke sies opp i perioden.

Note 6 Aksjonærer

Aksjekapitalen i Nordisk Institutt for Odontologiske Materialer AS (NIOM AS) pr. 31.12 består av:

	Antall	Pålydende	Bokført
Ordinære aksjer	100	1 000,0	100 000
Sum	100		100 000

Eierstruktur

De største aksjonærene i % pr. 31.12 var:

	Ordinære	Eierandel	Stemmeandel
Norve Norwegian Research Centre AS	51	51,0	51,0
Helse- og omsorgsdepartementet	49	49,0	49,0
Totalt antall aksjer	100	100,0	100,0

Note 7 Egenkapital

	Aksjekapital	Annen egenkapital	Sum
Pr. 31.12.2019	100 000	14 541 060	14 641 060
Årets overskudd		4 080 303	4 080 303
Pr. 31.12.2020	100 000	18 621 363	18 721 363

Selskapet har ikke erverv til formål og kan ikke dele ut utbytte til aksjonærene. Vedtektene inneholder bestemmelser om anvendelse av selskapets aktiva i tilfelle oppløsning av selskapet.

Note 8 Markedsbaserte verdipapirer

	Anskaffelses kost	Balanseført verdi
Rentefond		
Skagen Avkastning	5 026 727	5 098 786
Sum	5 026 727	5 098 786

Årets renteinntekter fra fondet er NOK 88 330. Reinvesterte renteinntekter tilføres anskaffelseskost. Opprinnelig investering i fondet var NOK 5 000 000.

Styrets årsberetning 2020



Styrets årsberetning 2020

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 as (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.

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.

Nøkkeltall

	2020	2019
Omsetning i MNOK	41.5	39.2
Antall ansatte	29	29
Antall ansatte i FoU	25	25
Antall forskere	12	10
Antall gjesteforskere	7	6
Doktorgradsstipendiater	9	11
Mastergradskandidater	10	5
Antall FoU prosjekter	60	51
Artikler i tidsskrift med fagfellevurdering	24	17
Antall nyhetsbrev	11	11
Presentasjon på internasjonale konferanser	1	10
Presentasjon på nordiske konferanser	15	22
Antall Webinarer	3	3

Hovedaktiviteter

Sammendrag

I rammekontrakten med NMR påpekes spesielt at NIOM skal fokusere på pasientsikkerhet, biologiske og klinikknære spørsmål knyttet til dentale biomaterialer. Tilsvarende føringer samt aktiviteter innenfor standardisering gis i tilskuddsbrevet fra Helsedirektoratet. Dette har vært styrende for NIOM i 2020 sammen med nordisk nytte. NIOMs informasjonsvirksomhet, forskningsvirksomhet og forskningssamarbeid er alle knyttet opp mot nordisk aktivitet og de nordiske landene.

Gjesteforskeraktiviteten hvor forskere fra de nordiske landene gis lønnet opphold ved NIOM står sentralt i denne aktiviteten. Syv gjesteforskere har hatt arbeidsplass ved NIOM i 2020, derav 4 fra universiteter og høyskoler i Finland, Danmark og Sverige. Elleve av NIOMs forskningsprosjekter er av samnordisk karakter. Nordiske tannleger gjøres kjent med NIOMs forskningsresultater og råd gjennom foredrag på tannlegens årsmøter, webinarer, publisering i nordiske tannlegetidsskrifter, nyhetsbrev og via NIOMs hjemmeside. Nordiske tannleger mottar et månedlig nyhetsbrev fra NIOM. NIOM besvarte 85 henvendelser fra nordiske tannleger, pasienter og helsemyndigheter når det gjelder materialbruk og -valg.

NIOM har med sine fire odontologiske forskere etablert god kontakt med Tannhelsetjenestens kompetansesentra (TK) i de ulike regioner. Det er planlagte og pågående samarbeidsprosjekter med alle Tannhelsetjenestens kompetansesentra. NIOM drifter sekretariatet til Nasjonalt nettverk for forskning og innovasjon innen oral helse, og det er avholdt to møter samt laget oversikt over pågående prosjekter.

Målsetningen med NIOMs deltagelse i europeisk og internasjonal standardisering er å ivareta pasientsikkerheten ved bruk av biomaterialer innen odontologi og medisin. I tillegg sikrer NIOM nordisk innflytelse på området. De nordiske land (unntatt Sverige på tannhelsesiden) deltar bare i liten grad i standardiseringsarbeidet som nasjonale aktører. Forskere fra NIOM er gruppeledere og tekniske eksperter i komiteer innen ISO og CEN for materialkvalitet til dentale biomaterialer og biologiske egenskaper til medisinsk teknisk utstyr som helhet.

Forskning

Økt pasientsikkerhet har vært ledesnor for NIOMs forskning i 2020. I tillegg til de kliniske prosjektene epidemiologi, diagnose/behandling og dentale erosjoner/slitasje har vi hatt prosjekter innen materialkarakterisering, protetiske materialer, korrosjon/utlekk, adhesjon/reparasjon, biofilm/mikrobiologi og toksikologi/fotobiologi). Målet har vært å få resultater som kan sikre at pasienten i Norden blir behandlet med best mulige materialer. Det har vært arbeidet med problemstillinger relatert til nye keramertyper, polymere materialer og legeringer samt metoder for å fjerne og hindre dannelse av biofilm på medisinske biomaterialer. NIOM er en aktiv samarbeidspartner for miljøer som arbeider med medisinske biomaterialer. Det pågår forskningssamarbeid med den offentlige tannpleien og tannlegeutdanningen i Helsinki med kliniske prosjekter innen barnetannpleie og med Universitetet i Oulu innenfor bivirkningsproblematikk. Et svenske samarbeid er innen nye keramer, og et dansk-NIOM fellesprosjekt tar for seg digital fremstilling med polymere materialer. Tre av de fast ansatte forskerne har som oppgave å drive klinisk relevant forskning i samarbeid med den utøvende tannhelsetjenesten også i de nordiske landene. Bivirkningsgruppen for odontologiske biomaterialer (under NORCE helse) og NIOM har samarbeidet om søknad til Norges forskningsråd.

Tjueto av NIOMs prosjekter er av tverrvitenskapelig karakter. Samarbeidet er både internt og via eksterne samarbeidspartnere. Elleve prosjekter er samnordiske hvor NIOMs forskere har koordinerende ansvar. Tverrvitenskapelig og nordiske samarbeidspartnere finnes ved institusjoner og

universiteter i Danmark, Finland, Island, Norge og Sverige. NIOM har samarbeid med forskere fra i alt 32 ulike institusjoner, blant annet universitetene i København, Århus, Malmø, Gøteborg, Turku (Åbo), Oulu, Helsinki, Reykjavik, Oslo, Bergen, Trondheim og Tromsø, Chalmers tekniska högskola, OsloMet samt Tannhelsetjenestens kompetansesentra i Norge. I tillegg har NIOM hatt seks internasjonale prosjekter i samarbeid med forskere i Storbritannia, Frankrike, Belgia, Japan, USA og India. NIOMs forskere har veiledet dr. gradskandidater og masterstudenter innen odontologi, farmasi og biologi/toksikologi.

Syv gjesteforskere fra universiteter og høyskoler i Danmark, Finland, Norge og Sverige har hatt arbeidsplass ved NIOM i 2020. Alle disse har pågående samarbeid med forskere fra NIOM, og vil fortsette dette i tiden fremover. Gjesteforskeraktiviteten er dels finansiert av NMR (22 måneder) og Helse- og omsorgsdepartementet (4 måneder).

NIOM har vært en rekrutteringsbase for unge forskere gjennom veiledning av 9 PhD kandidater og 10 masterstudenter innen odontologi, farmasi og biologi/toksikologi samt tre spesialistkandidater i odontologi.

NIOM er partner i EU prosjektet HYCOAT (A European training network for functional hybrid coatings by molecular layer deposition). Prosjektet finansierer en ekstern ung forsker som arbeider ved NIOM. NIOM er partner i et NFR prosjekt under NANO2021 i samarbeid med Universitetet i Stavanger og to institutter i India. NIOM har hatt ansvar for en NFR søknad som inkluderer samarbeid med Universitetet i Oulu og Folkehelseinstituttet, men som ikke fikk tildeling.

Samarbeid med tannhelsetjenestens kompetansesentra

Følgende prosjekter pågår

- Samarbeidsprosjektet mellom de regionale kompetansesentrene, tannhelsetjenesten i Helsinki, Universitet i Helsinki, Universitetet i Oslo og NIOM for å undersøke bruk av stålkroner og restorative materialer for behandling av grav karies og tannutviklingsforstyrrelser hos barn.
- NIOM og TkNN samarbeider om analyser av munnhelsesdata fra Tromsø 7 studien. Prosjektets hovedmål er å se på sammenheng mellom munnhelse i den voksne befolkningen og generell helse, samt å undersøke genetiske og biologiske markører i forhold til periodontitt, karies og dentale erosjoner. I tillegg undersøkes behandlingsbehov ved defekte restaureringer.
- Samarbeid med TKNN om data fra Tromsø7 til å bestemme prevalens av ulike tannbehandling blant norske voksne som hjelpemiddel ved rettsodontologi
- TkNN er også involvert i en studie om utbredelse av dentale erosjoner i Skandinavia.
- Samarbeid med TKMN, FHI og NIOM om oral helseproblematikk i HUNT4
- I samarbeidet mellom TkØ, Statens arbeidsmiljøinstitutt og NIOM om helseeffekter av partikkeleksponering fra fyllingsmaterialer.
- Samarbeidet mellom TkØ, Folkehelseinstituttet og NIOM om endringer i mikrobiomet ved snusbruk
- Klinisk studie om ulike behandlinger av dyp karies i samarbeid med TKØ og Universitetet i København.
- NIOM deltar i Ungdom og syreskadede tenner – et forebyggende tannhelseprosjekt i Vest-Agder.

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 har avholdt to møter i 2020. Det er laget en oversikt over prosjekter som medlemmene har meldt inn og som det kan være aktuelt å samarbeide om. Nettverksgruppen har opprettet 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. Sekretariatet er i dialog med HO21-monitor om inkorporering av data fra oral helse. Det er påbegynt en rapportering på effekten av strategien. Plan for rapportering på strategien er en oppdatering hvert annet år. Det vil si at den første rapporten fungerer som en slags *baseline* og rapporterer for perioden 2017-2020.

Informasjon

NIOM har publisert 24 internasjonale og nordiske artikler; av dette er 17 i internasjonale tidsskrifter (2 i nivå 2, 13 i nivå 1 og 2 ikke klassifisert), tre i det norske tannlegetidsskriftet (nivå 1), én i Tidsskrift for norske leger (nivå 1) én EU rapport og én norsk rapport (samarbeid med FHI). Fjorten artikler er i *open access* og 8 artikler er publisert i tidsskrifter som tillater grønn *open access* (egenarkivering av akseptert manuskript). Atten artikler har direkte klinisk anvendelsesmulighet, av disse er 6 oversiktsartikler.

En av NIOMs unge gjesteforskere ble tildelt pris for beste artikkel av ung forsker i et internasjonalt tidsskrift. Det er publisert artikler om NIOM og gjesteforskeraktiviteten i islandsk, svensk og norsk tannlegeblader. Omtaler i dansk og finsk tannlegeblad kommer i 2021. NIOM har holdt tre Web baserte kurs for danske, finske, islandske, svenske og norske tannleger, laget en Youtube video om NIOM, deltatt på digitale årsmøter i svenske og norske tannlegeforeninger og holdt kurs for tannleger i ulike lokalforeninger. Som følge av pandemien har det ikke vært avholdt fysiske landsmøter til danske, finske, islandske, svenske og norske tannleger. Det er utarbeidet og tilbudt to klinisk rettede kurs (reparasjon av fyllinger og dentale erosjoner) som tannlegeforeningene i de nordiske landene kan benytte for sine medlemmer.

Nordiske tannleger og andre interesserte mottar et månedlig nyhetsbrev fra NIOM. Det er sendt ut 11 nyhetsbrev i 2020 til 18.400 mottakere. Disse brevene inneholder en popularisering av en forskningsartikkel utgått fra NIOM og en presentasjon av en metode eller utstyr som NIOM har god kompetanse på. Nyhetsbrevet publiseres også på en nyhets- og kunnskapsportal innen odontologi i Sverige. Det er en kontinuerlig oppdatering av NIOMs hjemmeside og produktdatabase. Produkt databasen har vært finansiert av tilskudd fra Sverige og Norge i 2020.

Standardisering

Norske helsemyndigheter finansierer NIOMs engasjement i europeisk og internasjonal standardisering. Hovedmålet for NIOMs aktivitet er å sikre at standardene har relevante krav til bruksegenskaper og at de gir pasientene en høy grad av sikkerhet. Dette oppnås blant annet ved å kreve at de tester som inngår i produktstandardene, er relevante i denne sammenheng. Ekspertene vurderer og bedømmer utkast til standarder på alle trinn i utviklingen av en standard. For å få gjennomslag for nordiske synspunkter blant internasjonale og europeisk nasjoner kreves grundige forberedelse og dokumenterbare data, som er tidskrevende arbeid. NIOMs forskere har sentrale posisjoner som gruppeledere både innen tannhelse og biomaterialer generelt, og har gitt viktige

bidrag til utarbeidelsen av europeiske og internasjonale standarder. Etter mars 2020 har det bare vært avhold digitale møter i standardiseringskomiteene.

Materialprøving og annen oppdragsvirksomhet

Omfanget av materialprøving i 2020 har blitt preget av pandemien. Nedstengningen i Europa på våren medførte færre oppdrag gjennom hele året, totalt ble det utført 25 oppdrag. Omtrent halvparten av oppdragene var akkreditert prøving, mens resten var prøving etter standarder som ikke er inkludert i akkrediteringsomfanget til NIOM. Videre var det delt omtrent lik mengde testing etter full standard og testing etter en eller flere enkeltmetoder. Selv om testomfanget er redusert mener vi at det er en tydelig interesse for NIOMs materialprøving og at akkrediteringen ofte er etterspurt. Vi har hatt kontakt med flere nye interessenter og fått kontrakt med flere av disse. Innføringen av MDR fra mai 2021 påvirker nok produsentenes behov for dokumentert tredjeparts-testing. Nordisk helsemyndigheter har ikke engasjert NIOM i markedskontroll av dentale produkter i 2020, men NIOM kan og ønsker å være behjelpelig med dette. Norske helsemyndigheter har satt fokus markedskontroll i Stortingsmelding nr. 10 2012/2013 om Kvalitet og pasientsikkerhet i helse- og omsorgstjenesten. NIOMs eventuelle bidrag i produktkontroll vil kunne gagne hele Norden.

Kvalitetssikring og laboratoriedrift

NIOM er akkreditert av Norsk akkreditering etter kompetanse- og kvalitetsstandarden for laboratorier (ISO 17025). NA kommer på ny bedømming i 2020. NIOM etterlever lovpålagt HMS-arbeid og har revidert personalhåndbok og utarbeidet en institutthåndbok. Det har pågått et arbeid med å digitalisere kvalitetshåndbok og andre håndbøker som ble ferdigstiltes i januar/februar 2020.

Nordisk embetsmannskomiteé for helse- og sosialspørsmål (EK-S)

EK-S har vedtatt kontrakt mellom NMR og NIOM for perioden 2019 - 2021. I tillegg var det utarbeidet en spesifikk kontrakt med mål og forventede resultater for 2020. De forventede resultater for 2020 ble oppnådd med god margin.

Planer

Det arbeides med en ny strategisk plan, NIOM 2025. Arbeidet er blitt sterkt forsinket pga pandemien. 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. Det lages mål for hver av disse brukergruppene. Gjesteforskeraktiviteten og samarbeidet med nordiske institusjoner skal opprettholdes.

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. Viktige materialgrupper er resinbaserte materialer, keramer og legeringer, materialtyper som også inngår i andre biomaterialer. Dette innebærer at biomaterialer generelt vil inngå i forskningsporteføljen.

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.

Det er behov for utskiftning og utvidelse av større utstyrsenheter i løpet av de neste årene for blant annet bestemmelse av mindre organiske substanser, mikrobiologisk dyrkningsbenk, utstyr for cellebiologiske studier og utstyr for digital fremstilling av protetiske arbeider. Slike investeringer må tas av egenkapitalen og avskrives over fem til ti år. Det er derfor viktig at egenkapitalen styrkes gjennom resultatoverskudd.

NIOM skal fortsette i standardiseringskomiteene for tannpleie, biologisk vurdering av medisinsk utstyr, sporbarhet og analyser av allergener, samt CENs rådgivende styre for helsetjenesten. NIOM skal opprettholde lederskapet i aktuelle arbeidsgrupper, og bidra med kompetente medlemmer på relevante områder.

NIOM skal fortsette med eksternt finansierte materialprøving og andre inntektsbringende aktiviteter. Markedsføringen av disse aktiviteter skal intensiveres. Helsemyndighetene har ansvaret for markedskontroll, og NIOM kan bidra med undersøkelse av produkters kvalitet og sammensetning, eksempelvis av importerte tann tekniske arbeider og av dentale fyllingsmaterialer.

Arbeidsmiljø og likestilling

Pandemien har preget arbeidsmiljøet siden mars 2020. Myndighetenes pålegg og anbefalinger har vært fulgt med fokus på å unngå smitte. Ingen ansatte har vært smittet. Driften på laboratoriene har vært opprettholdt med forsterket smittevern. Det har vært praktisert hjemmekontor for aktiviteter som ikke krevde fremmøte på NIOM. Alle møter har vært gjennomført digitalt. Det er gjennomført en medarbeiderundersøkelse av eksternt bedriftshelsetjeneste i desember. Ledelsen og ansatte har drøftet tiltak på områder hvor det var ansett behov for forbedringer.

Selskapet har 29 fast ansatte, hvorav 18 er kvinner, og 1 er konsulent (mann). Antall årsverk på fast ansatte er 24,1. I faste forskerstillinger utgjøres 4,05 årsverk av kvinner og 4,85 årsverk av menn. Det var 5 mannlige og 1 kvinnelige gjesteforskere ved NIOM i 2020. Av styrets 10 medlemmer er 6 kvinner og 4 menn.

Sykefravær

Selskapet har hatt et sykefravær på 4,2 % mot 3,5 % i 2019.

Ytre miljø

Selskapet har godkjent avfallshåndtering av kjemisk avfall og annet risikoavfall, virksomheten forurenses ikke det ytre miljø utover reisevirksomhet. Reisevirksomheten 2020 har vært minimal.

Finansiell situasjon

Norske helsemyndigheter finansierer husleie, standardisering og klinisk forskning i samarbeid med tannhelsetjenestens kompetansesentra som utgjør 66 % av omsetningen i 2020 (66 % i 2019). For 2021 er det bevilget MNOK 28.0 over statsbudsjettet i Norge.

Selskapet har en treårskontrakt for 2019-21 med Nordisk ministerråd. Det årlige tilskuddet for perioden er MDKK 8.377 for 2019, MDDK 8.519 for 2020 og MDKK 8.334 for 2021. En gunstig kurs for DKK mot NOK virker positivt på den finansielle situasjonen. Drift av informasjonsportalen støttes av helsemyndigheter i Sverige og Norge.

Omsetning i den kommersielle aktiviteten i 2020 var NOK 998.261 (MNOK 1.617 i 2019). Dette medførte et underskudd på NOK 158.791 (overskudd NOK 113.684 i 2019) etter fratrukk av utgifter (lønn, drift, husleie). Underskuddet ble dekket av egenkapitalen.

Regnskapet for 2020 er gjort opp med et overskudd på NOK 4.080.303.

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 under forutsetning av fortsatt drift og bekrefter at fortsatt drift er til stede.

I samsvar med regnskapslovens § 3-3 bekreftes det 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 so etter styrets syn har betydning ved bedømmelse av regnskapet.

Oslo 12. april 2021

Styret i Nordisk Institutt for Odontologiske Materialer AS (NIOM AS)

Elisabeth Maråk Støle
styreleder

Thor Arne Håverstad
nestleder

Pål Barkvoll
styremedlem

Nils Roar Gjerdet
styremedlem

Tina Strømdal Wik
styremedlem

Ellen Berggreen
styremedlem

Merja-Liisa Auero
styremedlem

Sebastian Schlafer
styremedlem

Helga Agustsdottir
styremedlem

Lena Karin Mariana Näslund Blixt
styremedlem

Jon Einar Dahl
daglig leder