

Årsregnskap 2019 Nordisk Institutt for Odontologiske Materialer (NIOM AS)

Styrets årsberetning Resultatregnskap Balanse Kontantstrøm Noter til regnskapet

Org.nr.: 994 970 135

Styrets årsberetning 2019



Nordisk Institutt for Odontologiske Materialer AS (NIOM AS) Org.nr. 994 970 135

Styrets årsberetning 2019

Nordisk Institutt for Odontologiske Materialer AS (NIOM AS)

Selskapet har forretningsadresse Sognsveien 70, 0855 Oslo

Oppdrag og mål

NIOM er et statsaksjeselskap eiet av Helse- og omsorgsdepartementet (49 % av aksjene) og NORCE Norwegian Research Centre AS (NORCE) (51 %). Året 2019 er første år med NORCE som majoritetseier etter at Universitetet i Oslo avviklet Unirands engasjementer og solgte Unirands aksjepost i NIOM til NORCE ved årsskiftet 2018/2019. Selskapet opptrer som nordisk samarbeidsorgan, og 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

	2019	2018
Omsetning i MNOK	39.2	36.2
Antall ansatte	29	27
Antall ansatte i FoU	25	23
Antall forskere	10	8
Antall gjesteforskere	6	8
Doktorgradsstipendiater	11	7
Mastergradskandidater	5	14
Erasmus+ stipendiater	0	2
Antall FoU prosjekter	51	46
Artikler i tidsskrift med fagfellevurdering	17	18
Antall nyhetsbrev	11	11
Presentasjon på internasjonale konferanser	10	12
Presentasjon på nordiske konferanser	22	18
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 2019 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. Seks gjesteforskere har hatt arbeidsplass ved NIOM i 2019, derav 3 fra universiteter og høyskoler i Finland og Island. En NIOM ansatt har hatt et tremåneders opphold i Oulu i forbindelse med et felles prosjekt. Tretten 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. Det ble ansatt en forsker til 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

NIOM har arbeidet med biologisk og klinisk relevante spørsmål relatert til dentale og andre biomaterialer. I 2019 er forskningen samlet i fem hovedområder med enkelt- og delprosjekter på ulike stadier fra planlegging, via gjennomføring til publisering. Økt pasientsikkerhet og økt fokus på kliniske problemstillinger har vært ledesnorer for NIOMs forskning i 2019. I tillegg til kliniske prosjekter er det prosjekter innen toksikologi, mikrobiologi, materialegenskaper/uorganisk kjemi og polymerkjemi/utlekk. 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 polymere materialer, keramer og legeringer samt metoder for å fjerne og hindre dannelse av biofilm på biomaterialer generelt. Det pågår forskningssamarbeid med den offentlige tannpleien og tannlegeutdanningen i Helsinki med kliniske prosjekter innen barnetannpleie og med Universitetet i Oulu innenfor bivirkningsproblematikk. 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 innledet samarbeid med tanke på felles søknad til Norges forskningsråd. Tjueåtte av NIOMs prosjekter er av tverrvitenskapelig karakter. Samarbeidet er både internt og via eksterne samarbeidspartnere. Tretten prosjekter er samnordiske hvor NIOMs forskere har koordinerende ansvar. Tverrvitenskapelig og nordiske samarbeidspartnere finnes ved institusjoner i de nordiske landene. NIOM har samarbeid med forskere fra i alt 30 ulike institusjoner, blant annet universitetene i København, Århus, 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 samarbeid prosjekter med forskere i Storbritannia, Frankrike, Belgia, Japan, USA og India. NIOMs forskere har veiledet dr. gradskandidater og masterstudenter innen odontologi, farmasi og biologi/toksikologi.



Fem gjesteforskere fra universiteter og høyskoler i Danmark, Finland, Norge og Island har hatt arbeidsplass ved NIOM i 2019. Alle disse har pågående samarbeid med forskere fra NIOM, og vil fortsette dette i tiden fremover. Gjesteforskeraktiviteten er dels finansiert av NMR (19 måneder) og Helse- og omsorgsdepartementet (4 måneder).

NIOM har vært en rekrutteringsbase for unge forskere gjennom veiledning av 7 masterstudenter og 11 PhD kandidater innen odontologi, farmasi og biologi/toksikologi. I tillegg har en gresk forskere fra Erasmus+ programmet for unge forskere arbeidet ved NIOM. NIOM har bidratt med økonomisk støtte og deltatt på NYSCO 2019 (Tredagers workshop for Nordic Young scientists in oral Research). To av PhD kandidatene startet sin forskerkarriere som Erasmus+ studenter ved NIOM for noen år siden.

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

- For prosjektet der kvalitet på tannteknisk arbeid undersøkes, er datainnsamlingen avsluttet og data er nå under bearbeiding for publisering.
- NIOM og TkNN samarbeider om analyser av munnhelsedata 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.
- TkNN er også involvert i en studie om utbredelse av dentale erosjoner i Skandinavia.
- 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.
- I samarbeidet mellom TkØ, Statens arbeidsmiljøinstitutt og NIOM om helseeffekter av partikkeleksponering fra fyllingsmaterialer er første del av prosjektet angående karakterisering av partikler i avslutningsfasen.
- Samarbeidet mellom TkØ, Folkehelseinstituttet og NIOM om endringer mikrobiomet ved snusbruk.
- Klinisk studie om ulike behandlinger av dyp karies i samarbeid med TKØ og Universitetet i København.
- NIOM deltar i Ungdom og syreskadde tenner et forebyggende tannhelseprosjekt i Vest-Agder.
- Prevalens av ulik tannbehandling blant norske voksne som hjelpemiddel ved rettsodontologi.

Sekretariatsfunksjon for Nasjonal nettverksgruppe for forskning og innovasjon innen oral helse

NIOM har fått i oppdrag å lede den nasjonale nettverksgruppen for forskning og innovasjon innen oral helse. Det er ansatt en forsker til å styrke sekretariatsfunksjonen. Nettverksgruppen har avholdt to møter i 2019. Det er laget en oversikt over prosjekter som medlemmene har meldt inn og som det kan være aktuelt å samarbeide om.

Informasjon

NIOM har publisert 17 internasjonale og nordiske artikler; av dette er 13 i internasjonale tidsskrifter (4 i nivå 2, 8 i nivå 1 og 1 ikke klassifisert), én EU rapport, ett lærebokkapittel og to i de norske tannlegetidsskriftet (nivå 1). Ti artikler er open access, tre artikler er publisert i tidsskrifter som tillater grønn open access (egenarkivering av akseptert manuskript) og en artikkel er publisert i tidsskrifte som tillater gul open access (egenarkivering av manuskript før fagfellevurdering). Seksten artikler har direkte klinisk anvendelsesmulighet.



NIOM har holdt tre Web baserte kurs for danske, finske, islandske, svenske og norske tannleger, deltatt på årsmøter til de svenske og norske tannlegeforeningene, og holdt kurs for tannleger i ulike lokalforeninger. NIOM har hatt informasjonsstand ved landsmøtene til danske, finske, islandske, svenske og norske tannleger. NIOM har sponset og deltatt på NYSCO 2019 (Tredagers workshop for Nordic Young Scientists in Oral Research).

Nordiske tannleger og andre interesserte mottar et månedlig nyhetsbrev fra NIOM. Nyhetsbrevet publiseres også på en nyhets- og kunnskapsportal innen odontologi i Sverige. Det er sendt ut 11 nyhetsbrev i 2019 til 20.400 mottakere. Disse brevene inneholder gjerne en popularisering av en forskningsartikkel utgått fra NIOM og en presentasjon av en metode eller utstyr som NIOM har god kompetanse på. Det er en kontinuerlig oppdatering av NIOMs hjemmeside. Produktdatabasen er under revisjon i samarbeid med svensk universitetsmiljø og inngår i NIOMs informasjonsportal. Denne inneholder i tillegg materialrelatert informasjon for allmennpraktiserende tannleger og resultater fra NIOMs forskning. Produktdatabasen har vært finansiert av tilskudd fra Sverige og Norge i 2019.

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. Eksperter 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.

Materialprøving og annen oppdragsvirksomhet

Omfanget av materialprøving i 2019 har vært større enn fjorårets med en omsetning på MNOK 1.617 (MNOK 1.162 i 2018). Dette ga et overskudd på NOK 113.684 når alle utgifter (lønn, drift, husleie) er fratrukket (mot NOK 45.084 i 2018). Halvparten av oppdragene var akkreditert prøving. Hovedtyngden av oppdragene omfattet testing etter en eller flere enkeltmetoder, mens resten av oppdragene fordelte seg jevnt på testing etter full standard samt på kurs og tilvirkning.

Det er foretatt ulike markedsføringstiltak for å øke interessen for NIOMs materialprøveaktiviteter, blant annet ved tilstedeværelse på IDS 2019 (verdens største dentalmesse) i Køln og økt kontakt til eksisterende og potensielle kunder. Programmet «NIOM TESTED» har hatt flere forespørsler og noen oppdrag. Her kan produsentene etter testing ved NIOM benytte dette kvalitetsmerket om produktet tilfredsstiller krav til de egenskaper som vi har satt opp som relevante. Det synes å være en økende interesse for den kompetansen og den kvaliteten NIOM kan levere som akkreditert prøvelaboratorium. For nordisk helsemyndigheter kan NIOM være behjelpelig med markedskontroll av dentale produkter, noe som norske helsemyndigheter har satt fokus på i Stortingsmelding nr 10 2012/2013 om Kvalitet og pasientsikkerhet i helse- og omsorgstjenesten.

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. Arbeidet ferdigstilles i januar/februar 2020.

Nordisk embetsmannskomité 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 2019. De forventede resultater for 2019 ble oppnådd med god margin.



Planer

Det er utarbeidet strategisk plan 2016-20 (NIOM 2020) og handlingsplan 2020. NIOMs forskning skal ha fokus på pasientsikkerhet og kliniske relaterte problemstillinger. Den nordiske profilen skal opprettholdes og NIOM skal bli mer nyttig og synlig for praktiserende tannleger. I 2020 vil NIOM videreføre prøving av dentale bondinger og øke informasjon via NIOMs hjemmesider og månedlige nyhetsbrev til nordisk tannhelsepersonell. Gjesteforskeraktiviteten og samarbeidet med nordiske institusjoner skal opprettholdes. Det er påbegynt arbeid for en ny femårs strategi (NIOM2025).

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. Arbeidet er påbegynt, og det skal ansettes en forsker for å ivareta sekretariatsfunksjonen.

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 finansiert 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 tanntekniske arbeider og av dentale fyllingsmaterialer.

Arbeidsmiljø og likestilling

Styret anser arbeidsmiljøet i selskapet som godt. Det er gjennomført en arbeidshelseundersøkelse av ekstern bedriftshelsetjeneste. Ingen kritikkverdige forhold ble avdekket med tanke på helse, miljø og sikkerhet. De ansatte rapporterte om høy trivsel.

NIOM har 26 fast ansatte, hvorav 15 er kvinner, og tre konsulenter (alle menn). Antall årsverk på fast ansatte er 23,5. I faste forskerstillinger utgjøres 3,85 årsverk av kvinner og 5,45 årsverk av menn. Det var 1 mannlige og 4 kvinnelige gjesteforskere ved NIOM i 2019. Av styrets 10 medlemmer er 6 kvinner og 4 menn.

Sykefravær

Selskapet har hatt et totalt sykefravær på 3,4 % mot 3,8 % i 2018, derav 3,2 % blant kvinner (3,5 % i 2018) og 0,2 % blant menn (0,3 % i 2018).

Ytre miljø

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





Signert IEG, SM, PB, NRG, TSW, EB, MA, SS, HÁ, MNB

Side 7

Finansiell situasjon

Norske helsemyndigheter finansierer husleie, standardisering og klinisk forskning i samarbeid med tannhelsetjenestens kompetansesentra som utgjør 66 % av omsetningen i 2019 (66 % i 2018). For 2020 er det bevilget MNOK 27.5 over statsbudsjettet i Norge.

Selskapet har en treårskontrakt for 2019-21 med Nordisk ministerråd. Det årlige tilskuddet for perioden er MDKK 8.377. En for tiden gunstig kurs for DKK (1 DKK = 1,30 NOK) virker positivt på den finansielle situasjonen. Drift av informasjonsportalen støttes av helsemyndigheter i Sverige og Norge.

Regnskapet for 2019 er gjort opp med et overskudd på NOK 1 415 057.

Omfanget av materialprøving i 2019 har vært større enn 2019, med en omsetning på MNOK 1.617 (MNOK 1.162 i 2018). Dette ga et overskudd på NOK 113.684 når alle utgifter (lønn, drift, husleie) er fratrukket. Halvparten av oppdragene var akkreditert prøving.

Styret er av den oppfatning at årsregnskapet gir et rettvisende 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.

Styret 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.

Nordisk Institutt for Odontologiske Materialer AS (NIOM AS)

Resultatregnskap

	Note	2019	2018
Driftsinntekter og driftskostnader			
Salgsinntekt	2	1 617 297	1 162 607
Annen driftsinntekt	2, 8	37 617 901	35 058 617
Sum driftsinntekter	2	39 235 198	36 221 224
Varekostnad		1 105 961	1 291 706
Lønnskostnad	5, 6	22 939 749	21 562 682
Avskrivning av driftsmidler	8	911 679	784 217
Annen driftskostnad	5, 7	12 937 311	12 624 101
Sum driftskostnader		37 894 700	36 262 706
Driftsresultat		1 340 499	-41 482
Finansinntekter og finanskostnader			
Annen renteinntekt	13	88 400	107 055
Annen finansinntekt		7 087	408
Verdireduksjon markedsbaserte omløpsmidler	13	16 271	0
Annen rentekostnad		3 857	1 444
Annen finanskostnad		800	5 947
Resultat av finansposter		74 559	100 072
Ordinært resultat før skattekostnad		1 415 057	58 590
Ordinært resultat		1 415 057	58 590
Årsresultat	10	1 415 057	58 590
Overføringer			
Avsatt til annen egenkapital		1 415 057	58 590
Sum overføringer		1 415 057	58 590

Nordisk Institutt for Odontologiske Materialer AS (NIOM AS)

Balanse

	Note	2019	2018
Eiendeler			
Anleggsmidler			
Varige driftsmidler			
Driftsløsøre, inventar o.a. utstyr	8	5 380 669	4 117 125
Sum varige driftsmidler		5 380 669	4 117 125
Sum anleggsmidler		5 380 669	4 117 125
Omløpsmidler			
Fordringer			
Kundefordringer		275 251	140 309
Andre kortsiktige fordringer	3	3 241 883	502 432
Sum fordringer		3 517 134	642 741
Investeringer			
Andre markedsbaserte finansielle instrumenter	13	5 010 456	(
Sum investeringer		5 010 456	(
Bankinnskudd, kontanter o.l.	4	8 130 765	12 562 800
Sum omløpsmidler		16 658 356	13 205 541
Sum eiendeler		22 039 024	17 322 667

Nordisk Institutt for Odontologiske Materialer AS (NIOM AS)

Balanse

	Note	2019	2018
Egenkapital og gjeld			
Innskutt egenkapital			
Aksjekapital	9, 10	100 000	100 000
Sum innskutt egenkapital		100 000	100 000
Opptjent egenkapital			
Annen egenkapital	14	14 541 060	13 126 002
Sum opptjent egenkapital		14 541 060	13 126 002
Sum egenkapital	10	14 641 060	13 226 002
Gjeld			
Kortsiktig gjeld			
Leverandørgjeld		3 856 934	697 689
Skyldig offentlige avgifter	11	1 242 517	1 146 517
Annen kortsiktig gjeld	12	2 298 513	2 252 459
Sum kortsiktig gjeld		7 397 965	4 096 664
Sum gjeld		7 397 965	4 096 664
Sum egenkapital og gjeld		22 039 024	17 322 667

Indirekte kontantstrøm

Nordisk Institutt for Odontologiske Materialer AS (NIOM AS)

		Note	2019	2018
Kontaı	ntstrømmer fra operasjonelle aktiviteter			
	Resultat før skattekostnad		1 415 057	58 590
	Tap/gevinst ved salg av anleggsmidler	8	-10 000	0
	Ordinære avskrivninger	8	911 679	784 217
	Endring i kundefordringer		-134 942	-89 137
	Endring i leverandørgjeld		3 159 246	185 237
	Poster klassifisert som invest eller finans.aktivite	ter 13	16 271	0
/-	Endring i andre tidsavgrensningsposter		-2 597 396	476 264
	Netto kontantstrøm fra operasjonelle aktiviteter	•	2 759 915	1 415 171
ontai	ntstrømmer fra investeringsaktiviteter			
	Innbetalinger ved salg av varige driftsmidler	8	10 000	0
	Utbetalinger ved kjøp av varige driftsmidler	8	-2 175 223	-39 545
	Utbetalinger ved kjøp av andre investeringer	13	-5 026 727	0
	Netto kontantstrøm fra investeringsaktiviteter		-7 191 950	-39 545
:	Netto endring i kontanter og kontantekvivalenter		-4 432 035	1 375 626
	Beh. av kont. og kontantekvivalenter ved per. beg	vnnelse	12 562 800	11 187 173
F	beni av kont. og kontantekvivalenter ved per beg	,,		

Nordisk Institutt for Odontologiske Materialer AS (NIOM AS)

Alle beløp i NOK

Note 1 Regnskapsprinsipper

Generell informasjon

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 tannhelsetjenesten i de nordiske land. 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.

Årsregnskapet er avlagt i samsvar med regnskapsloven og god regnskapsskikk for små foretak. Regnskapet bygger på transaksjons-, opptjenings-, sammenstillings-, forsiktighets- og kongruensprinsippet. Ved usikkerhet anvendes beste estimat. Forutsetning om fortsatt drift er lagt til grunn.

Inntektsføring

Inntekter resultatføres etter opptjeningsprinsippet, jfr. Regnskapsloven § 4-1 første ledd nr 2.

Offentlige tilskudd

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

Skatt

NIOM har på bakgrunn av skatteloven § 2-32 (1) begrenset skatteplikt siden selskapet ikke har erverv til formål. Skattekostnaden er på dette grunnlag satt til 0 i regnskapet. Dersom virksomheten driver økonomisk virksomhet - vil inntekt av slik økonomisk virksomhet være skattepliktig.

Klassifisering og vurdering av anleggsmidler

Anleggsmidler omfatter eiendeler bestemt til varig eie og bruk. Anleggsmidler er vurdert til anskaffelseskost. 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 og kortsiktig gjeld

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

Kostnader

Kostnader er resultatført i den perioden den er pådratt eller når det er identifisert en forpliktelse.

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.

Kontantstrøm

Kontantstrømsoppstillingen er utarbeidet etter den indirekte metoden.

Nordisk Institutt for Odontologiske Materialer AS (NIOM AS) Org.nr. 994 970 135

Side 13



Nordisk Institutt for Odontologiske Materialer AS (NIOM AS)

Note 2 Spesifikasjon av inntekter	Note 2	Spesifikas	jon av	inntekter
-----------------------------------	--------	-------------------	--------	-----------

note = spesimusjon at immeenter		
	2019	2018
Salgsinntekter		
Salgsinntekter, avgiftspliktige	201 900	110 250
Salgsinntekter, avgiftsfrie	1 236 422	845 216
Kursinntekter	261 050	125 066
Periodiseringer	-82 075	82 075
Sum salgsinntekter	1 617 297	1 162 607
Annen driftsinntekt		
Tilskudd og bevilgninger		
Nordisk ministerråd	11 045 819	10 533 300
Helsedirektoratet	26 000 000	24 000 000
Andre tilskudd	460 880	460 430
Sum tilskudd og bevilgninger	37 506 699	34 993 730
Andre driftsrelaterte inntekter	111 203	64 887
Sum annen driftsinntekt	37 617 901	35 058 617
Sum inntekter	39 235 198	36 221 224
Note 3 Andre fordringer		
G	2019	2018
Reiseforskudd	0	12 000
Til gode merverdiavgift	846 220	178 470
Andre fordringer	0	311 962
Forskuddsbetalte leier	2 395 663	0
Sum andre fordringer	3 241 883	502 432
Note 4 Bankinnskudd, kontanter og ligner	1da	
Note 4 Dankinnskuud, kontantei og ngnei	2019	2018
Bankinnskudd	8 126 675	12 560 833
Håndkasser og andre kontantbeholdninger	4 090	1 967
Sum bankinnskudd og kontanter		12 562 800
Julii balikililiskuuu og kolitalitei	8 130 765	12 302 800
Herav bundne bankinnskudd:	8 130 765	12 362 800
-	771 576	712 125



Nordisk Institutt for Odontologiske Materialer AS (NIOM AS) Org.nr. 994 970 135

Nordisk Institutt for Odontologiske Materialer AS (NIOM AS)

Note 5 Lønnskostnader, antall ansatte, godtgjørelser, lån til ansatte m.m.

Lønnskostnader	2019	2018
Lønninger	17 546 567	16 520 577
Arbeidsgiveravgift	2 792 149	2 597 566
Pensjonskostnader, Se note 6.	2 136 981	1 846 741
Andre ytelser	464 053	597 798
Sum	22 939 749	21 562 682

Gjennomsnittlig antall årsverk:

24

Ytelser til ledende	Styrehonorar	Lønn	Natural-	Pensjons-	2019
personer			ytelser	innbetaling	
Daglig leder		1 110 971	6 197	168 084	1 285 252
Styret	205 000				205 000
Sum godtgjørelse	205 000	1 110 971	6 197	168 084	1 490 252

Godtgjørelse til revisor:	2019	2018
Lovpålagt revisjon	74 000	73 000
Andre tjenester	15 000	19 000

Lån og sikkerhetsstillelse til ledende personer

Daglig leder/adm.direktør og styreleder har ingen avtale om sluttvederlag. Selskapet har ikke bonus eller opsjonsordninger.

Note 6 Pensjonskostnader

NIOM AS har ytelsesbasert ordning for sine ansatte i Statens Pensjonskasse (SPK). Ordningen tilfredsstiller kravene i lov om obligatorisk tjenestepensjon (OTP). Alle selskapets ansatte er medlemmer av SPK. Årets pensjonskostnad er lik årets innbetalte premie, som for 2019 utgjør NOK 2 136 981. Selskapet er kategorisert i en ytelsesbasert flerforetaksordning uten tilordning av fiktivfond og hvor foretakene har felles premiesats. Ordningen regnskapsføres som en innskuddsbasert pensjonsplan, jamfør NRS 6 pkt. 23.

Selskapet innbetaler premie til en AFP-ordning i SPK. Slik AFP-ordning ansees også som en ytelsesbasert flerforetaksordning, men er regnskapsført som en innskuddsordning.

Nordisk Institutt for Odontologiske Materialer AS (NIOM AS)

Note 7 Sammenslåtte poster - andre driftskostnader spesifisert

	2019	2018
Husleie	7 272 192	7 062 360
Fellesutgifter, elektrisitet, renhold	1 704 779	1 462 835
Andre kostnader lokaler	10 344	23 391
Reparasjoner og vedlikehold lokaler	46 361	124 260
Reparasjon og vedlikehold utstyr	223 855	172 890
Utstyrsanskaffelser	557 674	557 651
Leie av maskiner, inventar og liknende	637 022	566 706
Konsulenttjenester og innleid arbeidskraft	167 169	145 240
Konsernkostnader UniRand AS	0	200 000
Kontorkostnader	227 526	225 377
Møter og kurs	168 925	109 384
Reiser og diett	763 450	621 297
Informasjon	882 802	1 016 163
Kontingenter	51 931	61 335
Representasjon og gaver	34 661	66 083
Øvrige driftskostnader	188 622	209 130
Sum andre driftskostnader	12 937 311	12 624 101

Note 8 Anleggsmidler

	Driftsløsøre, inventar	Laboratorie- utstyr	Sum
Anskaffelseskost pr. 01.01.19	154 639	10 913 574	11 068 213
Tilgang kjøpte anleggsmidler		2 175 223	2 175 223
Avgang i året		47 160	47 160
Anskaffelseskost 31.12.19	154 639	13 041 636	13 196 276
Akkumulerte avskrivninger 31.12.19	93 686	6 617 618	6 711 304
Akkumulerte nedskrivninger 31.12.19	42 149	1 062 155	1 104 304
Av- og nedskrivninger pr. 31.12.19	135 835	7 679 773	7 815 608
Bokført verdi 31.12.19	18 805	5 361 863	5 380 668
Årets ordinære avskrivninger	9 403	902 277	911 680
Gevinst fra Avgang i året		10 000	10 000
Økonomisk levetid	5-10 år	3-10 år	

Langsiktige leie- og leasingavtaler:

NIOM AS leier kontorlokaler i Sognsveien 70 A, 0855 Oslo. Leien utgjorde NOK 7 272 192 for 2019. Leieavtalen ble inngått i 01.11.2010 og løper frem til 31.10.2025. Leieforholdet kan ikke sies opp i perioden.

Nordisk Institutt for Odontologiske Materialer AS (NIOM AS) Org.nr. 994 970 135

Nordisk Institutt for Odontologiske Materialer AS (NIOM AS)

Note 9 Aksjonærer

Aksjekapitalen i Nordisk Institutt for Odontologiske Materialer AS (NIOM AS) pr. 31.12.2019 består av:

	Antall	Pålydende	Bokført
Ordinære aksjer	100	1 000,00	100 000
Sum	100		100 000

Eierstruktur

	Antall	Eierandel
Helse- Og Omsorgsdepartementet	49	49,00
Norce Norwegian Research Centre AS	51	51,00
Totalt antall aksjer	100	100,00

NORCE er ny aksjonær fra 1.1.2019. I forbindelse med at Universitetet i Oslo ville avvikle Unirand AS som randsoneorganisasjon ble de berørte departementene bedt om å finne ny organisatorisk forankring for de tre gjenværende institusjonene som var organisert under Unirand: NKVTS, NUBU og NIOM. Regjeringen vedtok igangsetting av utredningsarbeid angående fremtidig organisatorisk tilknytning for disse.

På anmodning fra Helse- og omsorgsdepartementet overdro Unirand AS alle sine aksjer i NIOM til NORCE til aksjenes pålydende, i sum NOK 51 000, som er 51% av total aksjekapital i NIOM, under forutsetning av at selskapet videreføres uten vesentlige endringer. Departementet og Riksrevisjonen har vært fullt informert om overdragelsesprosessen. Det foreligger varige restriksjoner på NIOM som fremkommer bl.a. av utredningen, avtaleverket over overdragelse av aksjer fra Unirand til NORCE og av NIOMs vedtekter. Det er restriksjoner i avtale knyttet til aksjonærenes adgang til å gjøre vesentlige endringer i selskapet, og vedtektsbestemmelser som bl.a. hindrer overføring av midler fra selskapet til aksjonær, lån og aktiva ved en eventuell oppløsning av selskapet.

Note 10 Egenkapital

	Aksjekapital	Annen egenkapital	Sum egenkapital
Pr. 31.12.2018	100 000	13 126 002	13 226 002
Årets resultat		1 415 057	1 415 057
Pr 31.12.2019	100 000	14 541 060	14 641 060

Selskapet skal til enhver tid ha en egenkapital og likviditet som er forsvarlig ut fra risiko og omfang av virksomheten, jf. aksjeloven § 3-4. Se note 8 vedrørende balanseførte driftsmidler, utstyr og instrumenter som blir kostnadsført planmessig og samt husleieforpliktelser. Selskapet vil planmessig fornye nødvendig laboratorieutstyr og instrumenter. Selskapet må ha tilstrekkelig likviditet for investering i nødvendig utstyr og andre forpliktelser, se note 4, likvide midler. Selskapet kan ikke ta opp langsiktig lån, jf selskapets vedtekter.

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.



Nordisk Institutt for Odontologiske Materialer AS (NIOM AS)

Note 11 Skyldige offentlige avgifter; gjeld til det offentlige

	2019	2018
Arbeidsgiveravgift	459 810	434 392
Skattetrekk	782 707	712 125
Sum skyldige offentlige avgifter	1 242 517	1 146 517

Note 12 Annen kortsiktig gjeld

Sum annen kortsiktig gjeld	2 298 513	2 252 459
Periodisering lønn	0	173 471
Uopptjent inntekt	43 848	50 208
Påløpt feriepenger og arbeidsgiveravgift	2 254 665	2 028 779
	2019	2018

Note 13 Markedsbaserte verdipapirer

	Anskaffelses	Balanseført	
	kost	verdi	
Rentefond			
Skagen Avkastning	5 026 727	5 010 456	
Sum	5 026 727	5 010 456	

Årets renteinntekter fra fondet er NOK 26 727. Reinvesterte renteinntekter tilføres anskaffelseskost. Opprinnelig investering i fondet var NOK 5 000 000. Periodens verdiendring er NOK -16 271.

Note 14 Fortsatt drift

Årsregnskapet for 2019 er satt opp under forutsetning av fortsatt drift. Styret bekrefter herved at forutsetningen om fortsatt drift er til stede. Se note 10 Egenkapital.



Verifikasjon

Transaksjon 09222115557431089644

Dokument

Årsregnskap og årsrapport 2019

Hoveddokument

18 sider

Initiert på 2020-06-25 13:59:21 CEST (+0200) av Katrine

Isene (KI)

Ferdigstilt den 2020-06-30 10:57:19 CEST (+0200)

Initiativtaker

Katrine Isene (KI)

NIOM AS

k.h.isene@niom.no

+4792022405

Signerende parter

Ingvild Eide Graff (IEG)

Identifisert av norsk BankID som "Ingvild Eide Graff"

NORCE

Fødselsnummer 17027147062

ingr@norceresearch.no

+4792652814

Signert 2020-06-30 10:25:13 CEST (+0200)

Pål Barkvoll (PB)

Identifisert av norsk BankID som "Pål Barkvoll"

NORCE

Fødselsnummer 16055946381

pal.barkvoll@odont.uio.no

Signert 2020-06-30 10:36:50 CEST (+0200)

Steinar Meling (SM)

Identifisert av norsk BankID som "Steinar Meling"

NORCE

Fødselsnummer 01076835132

stme@norceresearch.no

+4748075767

Signert 2020-06-25 15:07:52 CEST (+0200)

Nils Roar Gjerdet (NRG)

Identifisert av norsk BankID som "Nils Roar Gjerdet"

NORCE

Fødselsnummer 20085043383

gjerdet@uib.no

+4791315834

Signert 2020-06-25 17:27:04 CEST (+0200)

Tina Strømdahl Wik (TSW)

Identifisert av norsk BankID som "Tina Strømdal Wik"

NORCE

Fødselsnummer 05057743087

tina.s.wik@ntnu.no

+4798886991

Signert 2020-06-25 14:19:09 CEST (+0200)

Ellen Berggreen (EB)

Identifisert av norsk BankID som "Ellen Berggreen"

НОГ

Fødselsnummer 03016145873

ellen.berggreen@uib.no

+4792203860

Signert 2020-06-25 18:52:41 CEST (+0200)

Merja-Liisa Auero (MA)

Identifisert av finsk TUPAS som "Merja-Liisa Auero"

Finland

Fødselsnummer 190162-168F

merja-liisa.auero@stm.fi

Sebastian Schlafer (SS)

Identifisert av dansk NemID som "Sebastian Schlafer"

Danmark

Fødselsnummer 080279-3723

sebastians@dent.au.dk



Verifikasjon

Transaksjon 09222115557431089644

Signert 2020-06-30 10:57:19 CEST (+0200)	+45-42976020 Signert 2020-06-28 10:42:39 CEST (+0200)
Helga Ágústsdóttir (HÁ) Island helga.agustsdottir@hrn.is +354 899 4756 Signert 2020-06-25 15:03:31 CEST (+0200)	Mariana Näslund Blixt (MNB) Identifisert av svensk BankID som "MARIANA NÄSLUND BLIXT" Sverige Fødselsnummer 580515-0108 mariana.blixt@socialstyrelsen.se +46 75 247 33 41 Signert 2020-06-26 10:51:08 CEST (+0200)

Denne verifiseringen ble utstedt av Scrive. Informasjon i kursiv har blitt verifisert trygt av Scrive. For mer informasjon/bevis som angår dette dokumentet, se de skjulte vedleggene. Bruk en PDF-leser, som Adobe Reader, som kan vise skjulte vedlegg for å se vedleggene. Vennligst merk at hvis du skriver ut dokumentet, kan ikke en utskrevet kopi verifiseres som original i henhold til bestemmelsene nedenfor, og at en enkel utskrift vil være uten innholdet i de skjulte vedleggene. Den digitale signeringsprosessen (elektronisk forsegling) garanterer at dokumentet og de skjulte vedleggene er originale, og dette kan dokumenteres matematisk og uavhengig av Scrive. Scrive tilbyr også en tjeneste som lar deg automatisk verifisere at dokumentet er originalt på: https://scrive.com/verify

