

Jaarverslag van het Nederlands Instituut



Het schrijven van een jaarverslag is altijd bijzonder. Eigenlijk vormt zo'n verslag zich als het betreffende jaar alweer enige tijd voorbij is. Je zou kunnen bedenken dat je een jaarverslag beter gedurende het jaar, iedere maand een stukje, zou kunnen maken. Je kunt dan direct verslag doen van de hoogtepunten en de dieptepunten binnen de vereniging. Eigenlijk doen we zo iets wel, namelijk in het NIBI-nieuws. Het aan elkaar plakken van alle stukken in het NIBI-nieuws zou dus kunnen volstaan. Maar nee, dan gaan we te kort door de bocht en missen we al het werk van iedereen in commissies, in het bestuur en het dagelijkse werk op het NIBI-bureau. Daarom nu toch maar een ouderwets jaarverslag over een heel bijzonder en feestelijk jaar: 2019. Geschreven in een tijd waarin we kampen met een wereldwijde biologische crisis. Vorig jaar schreef ik dat biologie een steeds grotere factor lijkt te worden in de maatschappij. Voor veel maatschappelijke vragen, bijvoorbeeld op het gebied van voeding, gezondheid en duurzaamheid en wellicht ook energie, moet de biologie oplossingen aanreiken. De oplossingen komen voort uit de wetenschap en uit het vertalen van de wetenschappelijke opbrengsten naar toepassingen. Als je daar nu naar kijkt, dan denk ik: alle hens aan dek. We zijn nog lang niet klaar; sterker nog, we moeten versnellen.

DE VERENIGING NIBI

De vereniging Nederlands Instituut voor Biologie (NIBI) heeft in 2019 volop gewerkt aan het belangrijkste statutaire doel: het op de kaart zetten van biologie. In het afgelopen jaar hebben we dat onder andere gedaan door honderd jaar *Vakblad voor Biologen* uitgebreid te vieren. Uiteraard waren we ook op talloze andere fronten actief om de bijzondere rol van de biologie in de samenleving onder de aandacht te brengen.

NIBI-LEDEN

We kunnen actief zijn, voorop lopen en hier en daar de toon zetten – ook de kritische – doordat we als vereniging met leden onafhankelijk zijn. Het actieve ledennetwerk werkt echt mee. Ook in 2019 hebben we iedere keer een beroep kunnen doen op de leden. Voor het organiseren van activiteiten, voor het meedenken, voor het meewerken aan congressen en trainingen en voor het wekken van interesse bij jongeren om te kiezen voor biologie. Leden sturen de vereniging door enthousiasme en ook hier en daar een kritische noot. Goed om er bij het NIBI zo voor elkaar te zijn. Het NIBI is een levende vereniging die ook nog eens een keer groeit. Aan het eind van 2019 telden we 5.941 leden in de ledenadministratie, 238 meer dan in het jaar ervoor. Bijna 6.000 leden die meewerken om biologie op de kaart te krijgen. Het was in 2019 een feest om dat mee te maken. Met de kennis van nu denk ik dat we, in deze minder feestelijke tijden, nog harder moeten lopen om onze maatschappelijke taak als biologen op te pakken. Ieder op zijn of haar eigen plek.

NIBI-BESTUUR

Het NIBI heeft als vereniging een bestuur met een brede vertegenwoordiging van alle biologen: professoren, directeuren, beleidsmedewerkers, docenten en studenten. Er waren in 2019 geen regulier aftredende bestuursleden. Prof. dr. Bert Poolman heeft aangegeven dat hij geen tijd meer kon vrijmaken voor het bestuur en is tussentijds afgetreden. Drs. Lydia Sevenster trad door droevige privéomstandigheden ook tussentijds terug uit het bestuur.

Het bestuur bestond eind 2019 uit de volgende leden:

Prof. dr. Stanley Brul (voorzitter)	2009
Drs. Bas Reichert (vicevoorzitter)	2009
Drs. Harm Jaap Smit (penningmeester)	1997
Drs. Leen van den Oever (secretaris)	2001
Dr. Peter Bertens	2008
Dr. Roy Erkens	2014
Jeffrey Verhoeff	2014
Dr. Menno Wierdsma	2015
Dr. Ruben Kok	2015
Dr. Niek Persoon	2015
Ir. John van Ruiten	2015



Loes Hooijboer Med	2018
Prof. dr. Vera van Noort	2018

In 2019 vergaderde het NIBI-bestuur vijf keer. In die bestuursvergaderingen ging het onder meer over alle activiteiten rond honderd jaar *Vakblad voor Biologen*. Er werd besloten om *Bionieuws* in het jubileumjaar volop te moderniseren en ook direct beschikbaar te maken via een app. Het bestuur besloot verder om mee te werken aan het opstellen van een sectorplan voor de biologie. De gegevens van het NIBI op het gebied van de arbeidsmarkt geven een belangrijk argument om de biologie als wetenschap te versterken. Uiteraard ging het in de bestuursvergaderingen ook over de financiën. Er werd onder meer besloten dat er, na een vrij groot positief resultaat in 2018, in 2019 meer geld aan de doelstellingen van het NIBI kon worden besteed.

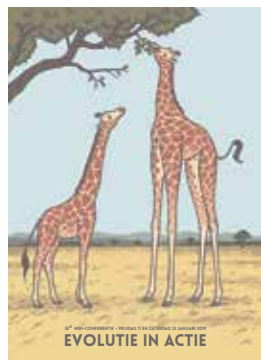
NIBI-BUREAU

Het NIBI heeft zoals iedereen weet een professioneel NIBI-bureau. Daar waren in de loop van het jaar in wisselende samenstelling tien medewerkers actief, waarvan zeven in een vast dienstverband en drie in een tijdelijk dienstverband. De *Bionieuws*-redactie bestond in 2019 uit drs. Gert van Maanen (hoofredacteur), Steijn van Schie MSc. (redacteur) en tot 31 mei Maartje Kouwen MSc. (redacteur). De laatste vertrok naar de Universiteit van Utrecht om als voorlichter te gaan werken. In augustus werd de redactie versterkt met Aafke Kok MSc. Aafke Kok studeerde psychobiologie en Brain

and Cognitive Sciences aan de UvA met de specialisatie Science Communication aan de VU. Ze was al werkzaam als wetenschapsjournalist voor *New Scientist* en *Het Parool*. De redactie werd voor de zomerperiode ondersteund door freelance medewerking van Koen Moons. De vormgeving van *Bionieuws* werd uitbesteed aan Annemarie Roos. *Bionieuws* geeft de mogelijkheid aan studenten om stage te lopen. Van januari tot en met juni werd stage gelopen door Amber Verhaar van het Instituut Biologie Leiden. Joran Keijzer van de opleiding Toegepaste Biologie van Aeres Hogeschool Almere draaide van januari tot maart een tijdje mee. Mare van den Heuvel liep in het kader van een maatschappelijke stage van het Tweektalig Gymnasium, Kapelle, mee met de productie van *Bionieuws* nummer 5. De redactie maakte twintig nummers van *Bionieuws*.

Met het oog op een knallende presentatie tijdens het feest van honderd jaar *Vakblad voor Biologen* werd door de redactie bijna het hele jaar 2019 koortsachtig gewerkt aan de restyling van *Bionieuws*. Een nieuwe frisse vormgeving werd samen met Curve, een bureau voor grafische vormgeving te Haarlem, gerealiseerd. Ook de introductie van de nieuwe *Bionieuws*-app en een geheel vernieuwde website stond op de planning voor de eerste week van oktober.

In de twintig nummers van *Bionieuws* werd gedurende 2019 de elfdelige rubriek over honderd jaar *Vakblad voor Biologen* van 1919-2019 gepubliceerd. De redactie zorgde naast de



voor Biologie over het jaar 2019



twintig nummers van *Bionieuws* in 2019 voor de organisatie van het Darwin Café op 12 februari 2019 in Wageningen met botanisch filosoof Norbert Peeters over Darwins Engelen. Voor het NWO-congres Life2019 werd meegewerkt aan de expositie 'Grasduinen door 100 jaar *Bionieuws*'. Die expositie werd vervolgens op banners geproduceerd en gebruikt bij alle NIBI- en *Bionieuws*-evenementen gedurende het jaar, waaronder het jubileumfeest honderd jaar *Vakblad voor Biologen* op 3 oktober in Utrecht en de National Conference Biology Students NCBS2019 op 22 november in Arnhem. Tijdens het NWO-congres Life2019 van 28 en 29 mei verzorgde Gert van Maanen samen met Anouk Vrouwe een presentatie over honderd jaar *Vakblad voor Biologen*. Op hetzelfde congres verzorgden Gert van Maanen, Maartje Kouwen en Steijn van Schie de workshop 'Transform your research into news'.

Aan de kant van het NIBI-bureau heeft de werkverdeling kleine wijzigingen ondergaan. In november werd het NIBI-bureau versterkt met Karlijn Keessen MSc., die daarvoor ook al aanwezig was bij het NIBI in het kader van een stage educatie en communicatie van de universiteit in Wageningen. Een andere stage werd ingevuld door Maaike van den Hil. Zij hielp met het opzetten van de Week van de Biologie. Martine Kalisvaart MSc. werkte in 2019 ook mee op het NIBI-bureau. Zij was, met meerdere vrijwilligers, ook betrokken bij het docentontwikkelteam dat in het kader van een groot onderwijsproject over vaccinatie voor het RIVM werd opgezet. De werkverdeling in 2019 is hieronder in het kort weergegeven.

Dr. Ingeborg Scheurwater had de verantwoordelijkheid voor het arbeidsmarktwerk van het NIBI. In 2019 was een van de belangrijkste zaken het uitvoeren van het reguliere arbeidsmarktonderzoek onder afgestudeerde masters. Dit keer werden de afgestudeerdecohorten 2015, 2016 en 2017 opgenomen in het onderzoek. De vraag naar de werksituatie één jaar na afstuderen werd door 696 respondenten beantwoord. Het spreekt voor zich dat het uitwerken van de antwoorden een bijzondere inzet heeft gevraagd. De resultaten zijn te vinden op de www.nibi.nl en voor alle opleidingen ook nog eens speciaal uitgewerkt. Het blijkt dat afgestudeerden in de biologie in de maatschappij goed hun weg vinden. Bijzonder in 2019 was het maken van een vergelijking tussen de gegevens van andere marktonderzoeken. Die onderzoeken geven vaak een minder rooskleurig beeld. De verschillen zijn nu door het NIBI te duiden.

In 2019 werd ook weer een nummer van de *Studiespecial Biologie* gerealiseerd. Een uitgave voor scholieren, die helpt bij het vinden van een vervolgstudie in de biologie. De twintigduizend gedrukte exemplaren van de studiespecial vonden binnen een week hun weg naar docenten biologie en hun leerlingen. Na dit succes werd de studiespecial alleen nog via pdf verspreid. Op de studiespecial kwamen ook dit jaar weer veel positieve reacties van docenten en leerlingen.

Daarnaast was er individueel carrièreadvies waar tien mensen een beroep op deden. Qua arbeidsmarktvoorlichting was er inzet tijdens de Landelijke Masterdag van het Landelijk Overleg Biologie Studenten; daar was een NIBI-stand aanwezig en werd een lezing verzorgd. Tijdens het Biology Career Event in Leiden was het NIBI aanwezig met een lezing en een workshop en tijdens het Life Sciences Career Event in Utrecht met een stand.

Ingeborg Scheurwater voerde het secretariaat en organiseerde twee bijeenkomsten van het Landelijk Overleg Studietoeladviseurs Biologie en Biomedische Wetenschappen. Ze voerde ook het secretariaat van het Overleg Hoger Onderwijs Biowetenschappen. Verder woonde ze de jaarlijkse bijeenkomst van de Werkveldcommissie Bos en Natuurbeheer van de universiteit in Wageningen bij en werkte mee aan de NIBI Academie en de Week van de Biologie. Een ander belangrijk ding was het regelen van de stukken voor een audit die we iedere vijf jaar moeten doorlopen om ingeschreven te blijven in het centraal register kort beroeps onderwijs (CRKBO). De registratie is weer voor vijf jaar een feit.

Drs. Tycho Malmberg was eindverantwoordelijk voor projecten in het voortgezet onderwijs. Het ging daarbij vooral om de onderwijsconferenties voor het voortgezet onderwijs. In 2019 ging het om de drieëndertigste onderwijsconferentie bovenbouw havo/vwo en de zesde conferentie voor vmbo en onderbouw havo en vwo. Hij was in 2019 ook meer dan gemiddeld betrokken bij de organisatie van de twaalfde conferentie voor leerkrachten in het basisonderwijs. Bij de conferenties werd Tycho Malmberg bijgestaan door de diverse organisatiecomités. Tycho Malmberg was ook projectleider van de Week van de Biologie. Hij werd daarbij ondersteund door Karlijn Keessen, Maaike van den Hil en Martine Kalisvaart. Tycho Malmberg verzorgde verder nog drie trainingen op basisscholen (Eben Haëzer in Den Helder, OBS Nieuwebrug in Ommen en De Werkschuit in Zwolle), gericht op het leren vormgeven van een doorlopende leerlijn natuur, wetenschap en techniek.

Tycho Malmberg was in 2019 ook verantwoordelijk voor het maken van lesmateriaal over vaccinatie in opdracht van het RIVM. Samen met een docentontwikkelteam werd in 2019 materiaal ontworpen, getest en herontworpen voor de onderbouw van het vmbo en de onderbouw van havo/vwo. Het

materiaal kwam in september beschikbaar voor de docenten. Die vroegen meer dan zestigduizend exemplaren van de leerlinghandleidingen aan. Het spreekt voor zich dat het NIBI die heeft geproduceerd en ook heeft verzonden.

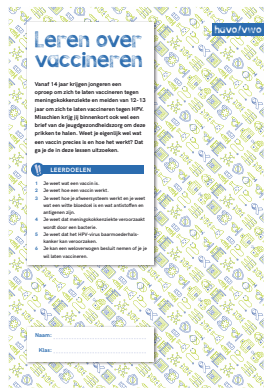
Rina van Rooijen was verantwoordelijk voor de algemene kantoor- en receptietaken en het beheer van de vergader ruimtes, maar was vooral aan de slag met financiële administratie, een niet geringe taak in een vereniging waarvan de omzet in 2019 door de grens van het miljoen ging. Het NIBI stuurt in het kader van allerlei activiteiten per jaar duizenden facturen. Het nazien van de betalingen het eventueel sturen van een herinnering en het boeken van alles is een flinke klus. Door een geplande operatie was Rina van Rooijen eind 2019 een periode uitgeschakeld. In deze periode werd het factuurerwerk tijdelijk overgenomen door Ruben van den Oever MSc.

Karlijn Keessen MSc. kwam op 1 november 2019 in dienst van het NIBI en werkte direct volop mee aan de conferentie voor het basisonderwijs. Na de conferentie is ze direct begonnen aan de voorbereiding van de basisschoolconferentie van 2020. Overigens was Karlijn Keessen tijdens haar stage al zeer productief. Ze maakte het bordspel *BioBrein*. Dit spel is in een oplage van duizend stuks ingekocht. In 2019 zijn er inmiddels al rond de vijfhonderd exemplaren verkocht.

Drs. Leen van den Oever voerde de directie en bedrijfsvoering en ook een deel van de ledenadministratie van het NIBI. Hij was daarnaast vooral actief in de externe communicatie en in een grote diversiteit van advies- en beleidscommissies en overlegplatforms. Verder werkte hij actief mee aan het opzetten en uitvoeren van programma's van de NIBI Academie, waaronder de training Moleculaire Biologie voor Docenten, in 2019 verzorgd door John van der Oost, microbioloog en NWO-Spinozapremiëwinnaar. Daarnaast was hij aanwezig bij de training sportfysiologie door Jan Hindrik Ravesloot, fysioloog en directeur opleiding geneeskunde AMC-UvA. De training Microscopie voor de Basisschool werd op tien verschillende locaties in het land door hem in samenwerking met Saskia Pollen verzorgd. In 2019 was de inbreng in het proces Curriculum.nu, vaak samen met de stichting Innovatie van Onderwijs in Bètawetenschappen en Technolo-

Vervolg op volgende pagina





Scan de code en bekijk de NIBI-film op Youtube!

gie (IOBT), nogal intensief. Verder werd volop meegedacht over het sectorplan voor de biologie, het plan dat de hoogst-noodzakelijke impuls aan de biologische wetenschappen moet gaan geven. Een ander intensief traject was het inschrijven op een door het RIVM uitgezette uitvraag voor het maken van lesmateriaal op het gebied van vaccinatie. Uiteindelijk is het project gegund aan het NIBI.

HET NIBI-JAAR ROND

Veel van de NIBI-activiteiten zijn hierboven beschreven en lopen eigenlijk het hele jaar door. Er zijn echter voor 2019 ook een paar aan een datum gerelateerde hoogtepunten te noemen.

Zoals ieder jaar begon 2019 met een binnen twee dagen uitverkochte conferentie voor docenten in de bovenbouw van havo en vwo. Op 11 en 12 januari mochten we de 650 deelnemers in Lunteren ontvangen. Zij gingen aan de slag met workshops en lezingen onder het thema Evolutie in Actie. De deelnemers konden verder van alles zien en beleven op de informatiemarkt. De waardering voor de conferentie was weer prima. Hier en daar was er overigens wel commentaar over de drukte. We hebben daarom gedurende het jaar met succes gezocht naar een grotere locatie voor dit grootste evenement van het NIBI. Gedurende 2019 werd de organisatie opgepakt voor de NIBI-conferentie 2020 in Hotel Zuiderduin in Egmond aan Zee.

Op 10 en 11 mei was het de beurt aan ruim 380 docenten van het vmbo en van de onderbouw havo/vwo om naar Lunteren te komen voor een conferentie van anderhalve dag. Het thema was Planten ontsaaien!?. We lieten zien dat planten helemaal niet saai zijn in meer dan veertig praktische (buiten)workshops. In de loop van 2019 werd verder gewerkt aan een programma voor de conferentie van 2020. Het thema werd ergens in het najaar gekozen: Met biologie red je de wereld. Een thema waarvan de lading opeens is veranderd.

Op 27, 28 en 29 mei werd door NWO voor de eerste keer NWO-Life georganiseerd. Op de avond van 27 mei was er een strategiesessie waaraan veel NIBI-bestuurders meededen. De kennis over de aansluiting van opleidingen met de arbeidsmarkt was een van de zaken die kon worden ingebracht. De volgende dagen was de tentoonstelling over honderd jaar *Vakblad voor Biologen* te zien en werd er zoals eerder genoemd een bijdrage geleverd door de redactie van *Bionieuws*.

In de zomerperiode werd hard gewerkt aan de voorbereiding van de Week van de Biologie 2019. Van 30 september tot en met 6 oktober was er, na maanden van voorbereiding, van alles te beleven op gebied van de biologie. Door het hele land waren er bijeenkomsten, excursies, een mini-wetenschapsfestival en noem het maar op. De biologie is hierdoor in 2019 weer een beetje dichterbij de mensen gebracht.



Het hoogtepunt van de Week van de Biologie was uiteraard de viering van honderd jaar *Vakblad voor Biologen* op 3 oktober in de Jaarbeurs in Utrecht. Op de middag van 3 oktober liep de zaal vol met 150 supporters, belangstellenden en enthousiaste deelnemers aan de Biology Battle of the Universities. Zes universiteitsteams streden om de eer. Zelfs een team van Leiden, iets wat op 3 oktober zeer bijzonder was te noemen. Maastricht University werd winnaar en heeft de Gouden Microscoop en titel 'Beste Biologen van Nederland' veroverd. Tijdens de bijeenkomst stond de expositie '100 jaar *Vakblad voor Biologen*: Grasduinen door 100 jaar *Bionieuws*' opgesteld. Verder werd het spel *Bio-Brein* geïntroduceerd. Ter ere van het thema van de Week van de Biologie 2019 – honderd jaar biologie – heeft het NIBI met hulp van leden de 'Hall of Fame 100 jaar biologie' opgesteld. Penicilline kreeg de hoogste score, gevolgd door de structuur van dna en vervolgens Crispr-Cas.

Op 2 oktober heeft een aantal leden zelf gezien hoe *Bionieuws* voor het eerst in de nieuwe vormgeving werd gedrukt. Op 3 oktober was de kakelverse *Bionieuws* beschikbaar voor de deelnemers aan de jubileumbijeenkomst. 'Fris', 'strak' en 'stoer' waren opmerkingen uit het publiek. Op 3 oktober werd de nieuwe *Bionieuws*-app gepresenteerd en ook de nieuwe website van *Bionieuws*. En of er

nog niet genoeg nieuws was... De aanwezigen werden ook nog verrast met de NIBI-film. Gewoon in nog geen twee minuten een beeld van wat biologen doen. Voor iedereen beschikbaar.

Echt lang uitrusten na de week was er niet bij. Op 15 november was de conferentie voor het basisonderwijs, voor de NME-sector en voor pabodocenten aan de beurt. Een dag met praktische workshops en lezingen om aan de slag te gaan met natuur, wetenschap en techniek, en volop nieuwe ideeën op te doen voor in de klas. De twaalfde editie van de NWT-conferentie had als thema: Geef het door! De ruim 250 deelnemers konden kiezen uit 38 workshops en lezingen rondom het thema duurzaamheid.

TOT SLOT

Het NIBI heeft in het veld van de biologie de rol op zich genomen om alles te doen wat de biologie kan bevorderen. Dat doen we ieder jaar weer, in 2019 met de activiteiten die in dit jaarverslag op een rij zijn gezet.

In grote lijnen werkt het NIBI aan begrip van biologie in de maatschappij. Dat doen we door ons te bemoeien met de doelen van het onderwijs, maar ook breed in de maatschappij door activiteiten rond de Week van de Biologie. Het NIBI pleit voor investeren in biologie en voor het veranderen van regels die innovatie in de weg zitten. Het NIBI werkt ook aan enthousiasme voor biologie bij jonge mensen en daarmee aan de toestroom tot de biologie. Jonge mensen die uiteindelijk aan de slag gaan in de wetenschap of in organisaties die gericht zijn op de toepassingen van wetenschap op het gebied van voeding, gezondheid en duurzaamheid. Voor alle biologen zorgt het NIBI ervoor dat iedereen in hoofdlijnen bij kan blijven in ons prachtige vak. Een vak dat zich uitstrekt van moleculen tot de biosfeer en van de ontwikkeling van een organisme tot de evolutie.

Een soortgelijke tekst stond ook in het verslag van 2018. We moeten ons nu beraden wat we voor 2020 in het verslag kunnen gaan zetten. Door de coronacrisis mogen we ons verplicht voelen om meer te doen, harder te werken, beter voor te lichten en nog veel meer toepassingen te ontwerpen die er toe doen in alle takken van de biologie. Massief testen op corona, het ontwikkelen van vaccins, het maken van antistoffen, maar ook oplossingen voor voldoende veilig duurzaam voedsel voor iedereen. Niets uitsluiten is wellicht het devies, maar vooral ook samenwerken, de handen in elkaar slaan, in de wetenschap met gemeenschappelijke doelen, werkend aan een gezonde, duurzame en economisch haalbare samenleving. Nu Nederland nog steeds slim op slot zit, hebben we wellicht tijd om hierover na te denken of zelfs aan te beginnen. Het is aan de samenleving en vooral ook aan de biologen. Met de kracht die uit het jaarverslag van 2019 blijkt, moet het ook in 2020 gaan lukken. Wat zeg ik: gaan lukken? Er kan zelfs veel meer dan dat. Aan de slag en vooral versnellen!

Leen van den Oever



2019 financieel

Winst- en verliesrekening 2019		Realisatie 2018	Begroting 2019	Realisatie 2019	Begroting 2020
1	Inkomsten				
1.1	Bionieuws	28.632	25.000	21.535	25.000
1.2	Arbeidsmarkt	26.120	25.000	30.910	25.000
1.3	HO/Wetenschap/NIBI Academy	34.475	25.000	29.200	25.000
1.4	Voortgezet onderwijs (VO)	363.852	360.000	363.194	380.000
1.5	Primair onderwijs (PO)	56.431	50.000	52.889	45.000
1.6	Vergoedingen diensten	1.260	1.000	1.110	1.000
1.7	Contributie	448.475	445.000	458.731	445.000
1.8	Bureau, bestuur en projecten	16.804	5.000	54.149	35.000
1.9	Totaal	976.049	936.000	1.011.718	981.000
2	Kostprijs van de omzet				
2.1	Bionieuws	145.559	128.000	179.908	140.000
2.2	Arbeidsmarkt	8.984	4.000	2.250	4.000
2.3	HO/Wetenschap/NIBI Academy	816	1.000	1.426	1.000
2.4	Voortgezet onderwijs (VO)	210.390	210.000	241.626	240.000
2.5	Primair onderwijs (PO)	54.070	45.000	37.968	40.000
2.6	Contributie	3.856	5.000	5.053	5.000
2.7	Bureau, bestuur en projecten	35.131	23.000	74.581	26.000
2.8	Totaal	458.806	416.000	542.812	456.000
3	Bruto marge	517.243	520.000	468.906	525.000
4	Kosten				
4.1	Personeelslasten	412.337	435.000	430.818	440.000
4.2	Afschrijvingen	4.021	5.000	4.164	5.000
4.3	Huisvestingskosten	37.552	45.000	23.352	45.000
4.4	Overige bedrijfskosten	28.975	35.000	34.593	35.000
4.5	Totaal	482.885	520.000	492.927	525.000
5	Resultaat bedrijfsvoering	34.358	0	-24.021	0
6	Rente baten en lasten	94	0	1.234	0
7	Verenigingsresultaat	34.452	0	-22.787	0

Verkorte balans		31 december 2019	31 december 2018
	Vaste activa		
1	Materiële vaste activa	18.622	20.043
	Totaal vaste activa		20.043
	Vlottende activa		
2	Vorraden	8.400	0
3	Vorderingen en overlopende activa	385.637	134.146
4	Effecten	41.805	40.560
5	Liquide middelen	257.836	335.281
	Totaal vlottende activa		509.987
	Balanstotaal (activa)		530.030
	Passiva		
6	Eigen vermogen		
	Geplaatst kapitaal	248.486	214.034
	Onverdeeld resultaat	-22.787	34.451
	Totaal reserves en fondsen		248.485
7	Voorzieningen		15.150
8	Kortlopende schulden		
	Schulden aan leveranciers	31.459	30.234
	Overige belastingen en premies sv	22.688	17.004
	Overige schulden	136	0
	Overlopende passiva	432.318	219.157
	Totaal kortlopende schulden		266.395
	Balanstotaal (passiva)		530.030

Toelichting bij het financiële verslag

Het jaar 2019 was een jaar met volop aandacht voor de doelstellingen van het NIBI. Het NIBI heeft zoals in het verslag te lezen is, biologie volop op de kaart gezet! Dat is ook te zien aan de financiën. Er is in ten genstelling tot het jaar 2018, toen er ruim 34.000 euro positief resultaat was, nu een negatief resultaat van ruim 22.000 euro. Zoals in de winst en verliesrekening is te zien is dit resultaat niet veroorzaakt door minder inkomsten. Vrijwel alle posten hebben meer opgebracht dan begroot. Bijzonder is de post bureau, bestuur en projecten. Daar zijn de inkomsten van het project over vaccinatie, dat we in opdracht van het RIVM doen, geboekt. In de kosten loopt ook alles volgens de begroting. Alleen de huisvestingskosten zijn lager dan begroot. Dat komt door de vrijval van een voorziening die we hadden in verband met de verhuizing nu bijna drie jaar geleden. Het echte verschil ten opzichte van de begroting zit dus in de kostprijs van de omzet. Voor *Bionieuws* is de kostenpost flink hoger dan begroot. Na het maken van de begroting voor 2019 is in het bestuur besloten dat we over zouden gaan tot een restyling van *Bionieuws*, het maken van een app en het toch behoorlijk uitgebreid vieren van honderd jaar *Vakblad voor Biologen*. Dit heeft alles bij elkaar gezorgd voor rond de 30.000 euro aan meerkosten ten opzichte van 2018. Met de nieuwe mogelijkheden van *Bionieuws* zullen de leden nog meer hebben aan hun lidmaatschap. De andere meerkosten zaten in de sfeer van de projecten. We hebben ook als NIBI geïnvesteerd in het project over vaccinatie. Gewoon omdat het belangrijk is dat meer mensen meer weten over vaccinatie. In 2020 zal het project uiteindelijk een positief resultaat gaan laten zien. In de sfeer van de conferenties zijn we geconfronteerd met enkele prijsstijgingen en iets minder opbrengsten van informatiemarkten. 2019 gaat de boeken in als een jaar met veel activiteiten en een, op een omzet van een miljoen, bescheiden negatief resultaat. Het is uiteraard de bedoeling om in 2020 weer zwarte cijfers te schrijven.

Uitnodiging voor de Algemene Vergadering van het Nederlands Instituut voor Biologie

De vergadering wordt (zo mogelijk) gehouden op woensdag 17 juni 2020 op het NIBI-bureau, Franz Lisztplantsoen 200, 3533 JG Utrecht (route: zie website). Aanvang 17.00 uur. (In verband met de catering ontvangen we graag bericht als u de vergadering wilt bijwonen, mail s.v.p. naar vandenoever@nibi.nl.)

- AGENDA VOOR DE ALGEMENE VERGADERING:
1. Opening van de vergadering door de voorzitter, vaststellen van de agenda, mededelingen en ingekomen stukken.

2. Vaststelling van het verslag van de Algemene Vergadering gehouden op 17 april 2019 (zie <http://www.nibi.nl/pagina/nibi-statuten> voor het verslag).

3. Bespreking en vaststelling van het jaarverslag 2019 zoals dat is gepubliceerd in dit nummer van *Bionieuws*.

4. Bespreking van de jaarrekening 2019 en de begroting 2020 zoals die zijn gepubliceerd in dit nummer van *Bionieuws*.

5. Verslag van de kascommissie, benoeming kascommissie.

6. Vaststelling van de jaarrekening 2019 en vaststelling van de begroting 2020. Vaststelling van de contributie; het bestuur stelt voor om de contributie voor 2021 vast te stellen op € 103,- (€ 95,- bij automatische incasso), tarief collectieve lidmaatschappen € 80,- per persoon per jaar (betaling via één factuur per collectief), tarief huisgenootleden € 25,- (Extra lid op hetzelfde adres, één *Bionieuws*, studenten (tot en met het jaar waarin men 26 wordt) € 20,- per jaar, waarna het lidmaatschap wordt voortgezet tegen de normale contributie, losse abonnementen *Bionieuws* € 135,- exclusief btw.

7. Bestuursverkiezing. Peter Bertens, Roy Erkens en Jeffrey Verhoeff zijn reglementair aftredend en herkiesbaar. Lydia Sevenster heeft haar bestuurslidmaatschap tussentijds beëindigd. Niek Persoon heeft aangegeven dat hij zijn bestuurslidmaatschap wil beëindigen. Het bestuur stelt voor het bestuur aan te vullen met Mw. Dr. M.C.P.J. (Marie-Christine) Knippels, Universitair hoofddocent, Universiteit Utrecht.

8. Presentatie actuele zaken bij het NIBI en bij *Bionieuws*.

9. Rondvraag en sluiting.