



Nederlandse Hydrologische Vereniging

Jaarverslag 2018

Het bestuur

Het bestuur van de NHV had tijdens het verslagjaar 2018 de volgende samenstelling:

Remko Uijlenhoet – voorzitter
Hendrik Meuwese – penningmeester
Dimmie Hendriks – secretaris
Pytrik Graafstra – website, nieuwsbrief
Michael van der Valk – internationale betrekkingen; en website, nieuwsbrief vervanger Pytrik
Mieke Hulshof
Gé van den Eertwegh
Susanne Groot
Linda van der Toorn
Matthijs Bonte – vertegenwoordiging Stromingenredactie

Het bestuur heeft in 2018 5 maal vergaderd en wel op de volgende data: 16 januari, 5 april, 10 juli, 21 september, en 30 november.

De leden

In 2018 hebben zich 25 nieuwe leden aangemeld.
In 2018 hebben 20 leden het lidmaatschap van de NHV beëindigd.
Het ledental bedraagt op 31 december 2018 bedroeg 616 (inclusief de bedrijfslidmaatschappen).

Nieuwe leden ontvangen de NHV-publicatie “Verdamping in de Hydrologie”. Alle leden ontvangen het tijdschrift Stromingen en de nieuwsbrief. Tevens kan met korting gebruik worden gemaakt van de webshop en zijn er diverse aanvullende mogelijkheden via de website (na inloggen). Leden ontvangen een korting voor het bijwonen van bijeenkomsten en symposia. Studenten kunnen gebruik maken van een zogenaamd studentenlidmaatschap. De kosten hiervan bedragen € 20,- per jaar. Ook worden de tarieven voor symposia en workshops aangepast naar een prijs die toegankelijk is voor studenten. Hiervoor is echter geen vaste formule.

Het bedrijfslidmaatschap is bedoeld voor bedrijven die alleen het tijdschrift Stromingen willen ontvangen. De kosten van dit lidmaatschap bedragen € 55,- per jaar. Naast het tijdschrift Stromingen kan tevens met ledenkorting gebruik worden gemaakt van de ‘webshop’. De NHV kent ook een (uiteraard gratis) Erelidmaatschap¹, voor personen die zich buitengewoon verdienstelijk hebben gemaakt voor de vereniging.

Heisessie NHV-bestuur

Op donderdagmiddag 24 mei 2018 heeft het voltallige bestuur van de NHV deelgenomen aan een “heisessie”. De planning van de middag was grotendeels voorbereid door Pytrik, in samenspraak met Remko. De middag vond plaats in het gebouw “Impulse” op de campus van Wageningen UR. Doel van de middag was vooral om de samenwerking binnen het bestuur nog beter te maken. De activiteiten waren daar dan ook met name op gericht. Tenslotte zijn er nog een aantal besluiten genomen die onder meer betrekking hadden op de

¹ Benoeming tot erelid vindt plaats door de algemene ledenvergadering. Een daartoe strekkend besluit dient genomen te worden met een meerderheid van ten minste twee-derde van de geldig uitgebrachte stemmen.

gang van zaken rondom bestuursvergaderingen en de taakverdeling binnen het bestuur. De middag werd door iedereen als zeer positief ervaren. De dag is afgesloten met een gezamenlijk etentje in restaurant "The Spot" op de Wageningse campus.

Werving jonge leden

Om nieuwe (jongere) leden aan te trekken zijn in 2018 de volgende acties ondernomen:

- De NHV (trekker Mieke Hulshof) heeft samen met Waterwegen, WaterConnects en KNW het 8ste Wereld Watercafé georganiseerd met als thema "Nieuwe Stoffen". Wat betekent het als er allerlei nieuwe stoffen in ons water zitten? Hoe gaan we daar mee om? En hoe erg is het eigenlijk als ons drinkwater nieuwe stoffen bevat? Wat zijn bijvoorbeeld de gevolgen van medicijnresten en/of synthetisch drugsafval in ons water? Een avond vol innovatieve ideeën, interessante vraagstukken, roerige discussies en een goede borrel achteraf. Ditmaal in Utrecht. Er waren ongeveer 35 deelnemers, merendeels jong professionals en studenten;
- In 2018 is de nieuwe serie Jong en Oud in de Hydrologie (JOH!) opgezet met als doel studenten en jonge professional kennis te laten maken met de helden achter onze hydrologische parameters, functies en theorieën; te laten weten waar Nederlands hydrologen deze dagen zoal aan werken; en de mogelijkheid om informeel te discussiëren met vakgenoten over het verleden, heden en toekomst van de hydrologie. In 2018 zijn drie JOH-avonden georganiseerd. Zie *Bijeenkomsten, symposia en cursussen*
- Alle activiteiten van de NHV en de mogelijkheid tot publiceren in *Stromingen* zijn actief gepromoot bij studieverenigingen (van de WUR, VU, UVA, TU Delft, UU, Twente en Hogeschool Rotterdam) en via de netwerken van het Wereldwatercafé, KNW, Nederlands Watertraineeship en YEP Water.

Als resultaat van deze inspanningen zijn er gemiddeld vijf tot tien studenten / net afgestudeerden aanwezig bij de reguliere activiteiten van de NHV.

NHV-website en nieuwsbrieven

De NHV-website is te vinden onder URL www.nhv.nu. Er zijn geen grote updates van de website geweest, maar er zijn er nog veel zaken over die om verbetering vragen.

Aanmeldingen voor lidmaatschap en bijeenkomsten, evenals adreswijzigingen, opzeggingen en bestellingen vinden bij voorkeur via de website plaats. De website wordt actief actueel gehouden en o.a. gevoed met informatie over aankomende bijeenkomsten en evenementen (zowel van de NHV als andere) en verslagen van voorbije NHV-bijeenkomsten. Alle *Stromingen* artikelen en nieuwsbrieven kunnen teruggevonden worden, evenals oraties van hoogleraren. Een andere functie van de website is de webshop. In de webshop kunnen de NHV-publicaties (zie hieronder) worden besteld.

Nieuwsbrieven en mailings worden alleen toegezonden aan de leden van de NHV. In het persoonlijke profiel op de website kunnen leden aangeven wel of niet de nieuwsbrief te willen ontvangen. In 2018 zijn 13 nieuwsbrieven verzonden.

Vakblad *Stromingen*

In het jaar 2018 is de 24e jaargang van het vakblad *Stromingen* verschenen. Er zijn deze jaargang 2 edities verschenen, waarbij wordt opgemerkt dat het laatste nummer van 2017 in januari 2018 verscheen.

De *Stromingen*redactie bestaat momenteel uit Marin Knotters, Siebe Bosch, Nynke Vellinga, Rudolf Versteeg, Marc Vissers, Sjoerd Wester, Dirk Libbrecht, Mattijs Bonte, Arnoud van Loon.

Ook wat inhoud betreft zijn een aantal grotere en kleinere wijzigingen in *Stromingen* doorgevoerd. Zo is de "Extended abstract" als nieuwe rubriek geïntroduceerd en worden artikelen sinds afgelopen jaar vergezeld van een Engelstalige samenvatting. Met dit laatste voldoet *Stromingen* aan bijna alle voorwaarden van Scopus om in aanmerking te komen voor indexering.

Huisstijl

Er is een start gemaakt met de herziening van de huisstijl van de NHV en *Stromingen*, zowel in analoge vorm als ten behoeve van een betere toekomstige digitale versie (gelinkt aan de geplande update van de website). Het doel van dit huisstijlproject is om ons huisblad een

eigentijdse uitstraling te geven en qua vormgeving herkenbaarder te laten zijn. Mariëte Jongen is ingehuurd om de nieuwe huisstijl te ontwikkelen. De nieuwe huisstijl is eind 2018 opgeleverd en wordt in 2019 ingevoerd.

NHV-publicaties

De NHV-publicaties “Verziltting in Nederland”, “Water in the Netherlands”, “Moderne modelkalibratie in de praktijk” en “Isotopen in de hydrologie” zijn nog via de website te bestellen. De NHV-publicatie “Modelkalibratie - het automatisch ijken van grondwatermodellen” is uitverkocht maar wel te downloaden via de NHV-website. Ook de meest recente NHV publicatie, “Verdamping in de hydrologie”, is nu verkrijgbaar via de website.

Hieronder is te zien hoeveel van elke publicatie in 2017 is besteld:

- Water in the Netherlands: 1 (t.o.v. 2 in 2017)
- Moderne modelkalibratie in de praktijk: 0 (t.o.v. 0 in 2017)
- Verziltting in Nederland: 2 (t.o.v. 1 in 2017)
- Isotopen in de hydrologie: 0 (t.o.v. 1 in 2017)
- Verdampingsspecial: 2 (t.o.v. 0 in 2017)
- Overige publicaties: 0

De conclusie kan getrokken worden dat de belangstelling voor de webwinkel zeer beperkt is.

De huidige versie van “Water in the Netherlands” is begin 2018 als PDF-formaat op de NHV-website beschikbaar gemaakt. Aan een update bleek uit een enquête in 2017 te weinig behoefte.

Prijzen

In het jaar 2018 zijn er geen prijzen uitgereikt door de NHV. De NHV reikt twee hydrologische prijzen uit, de NHV-Hydrologieprijs (voor de beste hydrologische publicatie van de afgelopen drie jaar) en de Kees Maasprijs (voor het beste Stromingenartikel van de afgelopen drie jaar). Beide worden eens in de drie jaar uitgereikt en rouleren tezamen met de Boussinesqprijs (een aanmoedigingsprijs vanuit het Boussinesqcentrum voor “mid career” hydrologen), in een driejaarlijkse cyclus.

Werkgroepen

In 2018 waren vier Werkgroepen actief:

- De werkgroep Tijdreeksanalyse. Deze is opgestart in 2009. Het doel van deze werkgroep is: het naar behoefte organiseren van symposia en bijeenkomsten over tijdreeksanalyse, om een (correct) gebruik ervan te bevorderen. De werkgroep Tijdreeksanalyse heeft in 2018 een bijeenkomst georganiseerd, zie onder Bijeenkomsten.
- Tijdens het symposium over Open Source Software in de hydrologie is de intentie uitgesproken om een werkgroep rond dit onderwerp op te starten. In 2019 zal dit verder vormgegeven worden. Zie ook onder Bijeenkomsten.

Verslag penningmeester over 2018

Dit is het tweede boekjaar van de penningmeester Hendrik Meuwese. Over het jaar 2018 kunnen de volgende mededelingen worden gedaan:

- In 2018 is de overstap gestart van de ING naar Triodos. De dienstverlening van de ING past niet goed bij onze landelijke vereniging: voor wijzigingen moet een bankkantoor nabij ons vestigingsadres worden bezocht, terwijl onze bestuursleden landelijk wonen. De Triodos bank werkt per post. De overstap wordt in 2019 afgerond met het opzeggen van de ING-rekeningen;
- Net als in voorgaande jaren is voor het opzetten van de jaarrekening gebruik gemaakt van een externe boekhouder. Anders is penningmeester een veel te zware taak.
- De contributie voor 2018 is net als in 2017 pas in de zomer verstuurd. De late verzending komt doordat de facturen moeten worden aangemaakt door onze webhoster, en deze kan helaas niet sneller reageren. Het bestuur is bezig met een nieuwe website;
- Er is actief contact gelegd met alle openstaande debiteuren. Dit heeft geresulteerd in vele betalingen, maar ook in een relatief groot aantal leden dat zijn lidmaatschap heeft beëindigd.

- De voorjaarsbijeenkomst is afgelast. We hebben hiervoor een vergoeding betaald aan de locatie.
- Het kapitaal van de NHV blijft punt van zorg. De omvang van het huidige kapitaal is hoger dan de vereniging nodig heeft als gezonde buffer. De renteopbrengsten zijn in de huidige markt te verwaarlozen. Daarom wil het bestuur de omvang van het kapitaal verminderen door het in te zetten voor de verenigingsdoelstellingen. Hiermee is rekening mee gehouden in het opstellen van de begroting.

Internationaal

Aankondigingen van bijeenkomsten worden met zusterorganisaties uitgewisseld en op websites en in nieuwsbrieven geplaatst, voor zover relevant. De NHV organiseert internationale grondwaterbijeenkomsten doorgaans en bij voorkeur samen met de IAH Netherlands' Chapter, waar Niels Hartog (voorzitter, KWR Water) en Ane Wiersma (Deltares) nieuw in het bestuur zijn gekomen. Michael van der Valk is het derde bestuurslid binnen IAH Nederland en door deze personele unie verloopt de afstemming goed. Het voornemen is in 2019 of uiterlijk 2020 weer een gezamenlijke bijeenkomst te organiseren.

Bijeenkomsten en symposia

- Op 20 februari 2018 organiseerde de NHV de eerste JOH! bij Acacia Water in Gouda met Emeritus Hoogleraar Hydrologie en Hydrogeologie prof. dr. Co de Vries van de VU Amsterdam. In totaal waren er 35 belangstellenden waarvan 12 studenten.
- Op 8 maart 2018 organiseerde de NHV haar algemene ledenvergadering over het verenigingsjaar 2017. De vergadering vond plaats voorafgaand aan de lezingenmiddag over Symposium "**Databeschikbaarheid in de hydrologie**". Deze middag vond plaats bij TNO, werd georganiseerd door het NHV-bestuur en trok ongeveer 60 bezoekers.
- Op 12 april 2018 organiseerde de NHV de tweede JOH! bij Hydrologic in Amersfoort met Piet Warmerdam, emeritus van de Wageningen Universiteit. In totaal waren er 18 deelnemers waarvan het merendeel studenten.
- Op 17 mei 2018 was de jaarlijkse NHV Voorjaarsbijeenkomst gepland met als thema "**Evaluatie effectiviteit van maatregelen**". Helaas werd de voorjaarsbijeenkomst afgezegd vanwege een te laag aantal aanmeldingen.
- Op 22 november 2018 organiseerde de NHV-werkgroep Tijdreeksanalyse een discussiemiddag over **beoordelen van tijdreeksmodellen**, beslist met tijdreeksmodellen. De bijeenkomst trok ongeveer 30 bezoekers en werd gehouden bij Sweco in De Bilt.
- Op 11 september 2018 vond het symposium "**Historisch Hydrologisch Onderzoek in Nederland**". De bijeenkomst trok 80 bezoekers en werd gehouden in Renkum. Begin 2019 verschijnt een special issue van Stromingen over dit onderwerp.
- Op 4 oktober 2018 organiseerde de NHV de derde JOH! bij het Netherlands Water Partnership (NWP), in samenwerking met het Young Expert Programme (YEP) in Den Haag met prof. dr. ir. in de Hydrologie Huub Savenije van de TU Delft. In totaal waren er 24 deelnemers waarvan ongeveer de helft studenten.
- Op 23 november 2018 vond het Najaarssymposium plaats met als thema "**Weer en Water in de Stad**". Het symposium werd georganiseerd door de NHV in samenwerking met de NVBM. Er waren in totaal acht lezingen, vier met een meer hydrologische insteek en vier met een meer meteorologische insteek. Sprekers waren vertegenwoordigers van kennisinstituten, bedrijfsleven en (stedelijke) waterbeheerders, Het symposium vond plaats in Wageningen op de Campus van de Universiteit en werd bezocht door ruim 90 mensen.
- Op 20 september 2018 organiseerde de NHV de middagbijeenkomst Samen kom je verder: **Open Source Software in de Hydrologie** bij Royal HaskoningDHV in Amersfoort. Er kwamen een groot aantal Open Source-initiatieven aan bod. In totaal waren er ruim 80 mensen aanwezig.

Meer informatie over de gehouden bijeenkomsten is te vinden op de NHV-website.

-----<^>-----