

Nederlandse Hydrologische Vereniging

Dé vakvereniging voor (aankomend) hydrologen in Nederland en Vlaanderen



Nieuw ontwikkelde stroomvlakte met brede ondiepe bedding van de Vordense Beek bij landgoed Medler - NHV veldexcursie 13 september 2022

Jaarverslag 2022

secretaris@nhv.nu

Nederlandse Hydrologische Vereniging

Jaarverslag 2022

Het bestuur

Het bestuur bestond in 2022 uit:

Remko Uijlenhoet – voorzitter
Liduin Bos-Burgering – secretaris
Janneke Pouwels –secretaris
Hendrik Meuwese – penningmeester
Matthijs Bonte – vertegenwoordiging Stromingenredactie
Michiel Pezij - website
Jelle van Sijl – algemeen bestuurslid
Simon van Meijeren – algemeen bestuurslid
Nienke Tempel (studentlid)
Irene de Vries (studentlid)
Noortje Romeijn (studentlid)

Voor promotie van de NHV onder studenten en om contact te houden met studenten is het bestuur vanaf 2019 aangevuld met student-leden. Zij nemen roulerend plaats, steeds voor 2 jaar met 2 of 3 studenten van een universiteit. In 2021 traden 3 studentleden van de TU-Delft toe tot het bestuur: Nienke Tempel, Irene de Vries en Noortje Romeijn.

Het bestuur wordt sinds mei 2019 secretariael ondersteund. Vanaf 2022 wordt dit gedaan door Karin Rullmann (Factor K). Zij heeft deze taak van Gina Francken, na haar opzegging per december 2021, overgenomen.

Het bestuur heeft in 2022 vijfmaal vergaderd en wel op de volgende data: 7 maart, 5 mei, 5 juli, 12 september, 16 november. In 2023 heeft het bestuur vergaderd op 24 januari.

ALV - 24 maart 2022

Op 24 maart 2022 zijn afgetreden tijdens de ALV:

- Pytrik Graafstra
- Mieke Hulshof

Op 24 maart 2022 is tot bestuurslid benoemd:

- Simon van Meijeren (algemeen bestuurslid)

Per 17 mei 2022 is Janneke Pouwels tussentijds toegetreden tot het bestuur in de functie van secretaris, ter vervanging van Liduin Bos-Burgering. Liduin Bos-Burgering is per 17 mei 2022 teruggetreden als secretaris.

De leden

Eind 2022 waren er 659 leden waarvan 47 studentleden en 9 ereleden. Het aantal studentleden is afgenomen, omdat het lidmaatschap van niet-actieve studentleden is opgezegd.

Nieuwe leden ontvangen de NHV-publicatie "Verdamping in de Hydrologie". Alle leden ontvangen het tijdschrift Stromingen en de digitale nieuwsbrief. Leden ontvangen een korting voor het bijwonen van bijeenkomsten en symposia.

Net als voorgaande jaren is er een apart bedrijfslidmaatschap. Het bedrijfslidmaatschap is bedoeld voor bedrijven die alleen het tijdschrift Stromingen willen ontvangen. De kosten van dit lidmaatschap bedragen in 2022 € 55,- per jaar. De NHV kent ook een (uiteraard gratis) erelidmaatschap voor personen die zich buitengewoon verdienstelijk hebben gemaakt voor de vereniging.

NHV publicitair en website

Stromingen

In 2022, de 28^e jaargang, zijn vier goedgevulde nummers van Stromingen verschenen. We hebben in 2022 een gevarieerd aanbod aan kopij gehad met veel nieuwe auteurs en onderwerpen. In 2022 heeft Noah Fuhrman (Arcadis) de redactie versterkt.

Alle artikelen zijn voor leden terug te lezen op de website: <https://www.nhv.nu/stromingen/>.

NHV-publicaties

In 2022 zijn geen NHV-publicaties verschenen.

Website

De website wordt beheerd door Michiel Pezij, Karin Rullmann. Simon van Meijeren fungeert als achtervang in afwezigheid van de beheerders. Daarnaast zijn er gedurende het jaar verschillende feedbackpunten geïdentificeerd en verwerkt in samenwerking met websitebouwer Draad.

Nieuwsbrieven

In 2022 zijn 12 nieuwsbrieven verstuurd. Via de nieuwsbrief doen we aankondigingen en houden we leden op de hoogte van geplande bijeenkomsten en ontwikkelingen. Soms vragen we input, zoals een verzoek tot versterking van het bestuur.

Webwinkel

Via de webwinkel is in 2022 geen omzet geweest.

Activiteiten

Bijeenkomsten en Symposia

In 2022 hebben we een combinatie van online en live bijeenkomsten georganiseerd:

- 24 maart 2022: ALV 2022 en middagsymposium over klimaatverandering en hydrologie. Zie de [website](#) voor de stukken, de conceptnotulen en de presentaties.
- 13 september 2022: NHV Minisymposium en Veldexcursie: Klimaatadaptieve en robuuste inrichting van het beekdal van de Baakse Beek



Figuur 1: Uitleg van Louis Lansink in de huidige, rechtgetrokken en droge Baakse Beek bij landgoed Medler.

- 13 oktober 2022: Webinar Nowcasten Neerslag met Ruben Imhoff (WUR en Deltares) en Dorien Lugt (HKV). Presentaties en een link naar de webinar zijn terug te vinden op de [website](#). In totaal ongeveer 22 deelnemers.



Figuur 2: Discussie tijdens de webinar Nowcasten Neerslag

- 19 oktober 2022: Jong en Oud in de Hydrologie (JOH) met Kees Maas. Thema van de bijeenkomst: 'Grasduinen in de oude Stromingen'. Zie de [website](#) voor een link naar het artikel over deze bijeenkomst in stromingen 2022-4.

Trainingen

In 2022 zijn er geen trainingen verzorgd door de NHV.

Werkgroepen

Op donderdagmiddag 16 juni 2022 heeft de werkgroep Tijdreeksanalyse een discussiemiddag georganiseerd met als thema "Fitness for use". Verslag en presentaties zijn beschikbaar via de [website](#).

Prijzen

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 samen met de Boussinesqprijs (een aanmoedigingsprijs vanuit het Boussinesqcentrum voor "mid career" hydrologen) in een driejaarlijkse cyclus. Wegens uitstel van de bijeenkomst, heeft de uitreiking van de hydrologieprijs plaatsgevonden tijdens het voorjaarssymposium op 14 februari jl. De commissie o.l.v. Marc Bierkens heeft de hydrologieprijs toegekend aan een tweetal winnaars, namelijk Lourens Meijer en Kryss Waldschläger. Lourens won de prijs voor de publicatie 'More than 1000 rivers account for 80% of global riverine plastic emissions into the ocean'¹. Kryss won de prijs voor de publicatie 'Effects of particle properties on the settling and rise velocities of microplastics in freshwater under laboratory conditions'². Voor 2023 staat de uitreiking van de Kees Maasprijs in de planning.

¹ Meijer, L. J., Van Emmerik, T., Van Der Ent, R., Schmidt, C., & Lebreton, L. (2021). More than 1000 rivers account for 80% of global riverine plastic emissions into the ocean. *Science Advances*, 7(18), eaaz5803.

² Waldschläger, K., & Schüttrumpf, H. (2019). Effects of particle properties on the settling and rise velocities of microplastics in freshwater under laboratory conditions. *Environmental science & technology*, 53(4), 1958-1966.