



Nederlandse Hydrologische Vereniging

Jaarverslag 2012

Het bestuur

Het bestuur van de NHV is het verslagjaar 2012 begonnen in de volgende samenstelling:

Huub Savenije - voorzitter
Herman Wolfs - penningmeester
Gijs Janssen - secretaris
Frank Vliegenthart - redacteur Nieuwsbrief, NHV-website
Michael van der Valk - internationale contacten
Susanne Groot - ledenwerving
Gé van den Eertwegh
Jan van Bakel
Joost Heijkers – o.a. vertegenwoordiging Stromingenredactie

Op de ALV 2011 (dd. 3 mei 2012) heeft Huub Savenije afscheid genomen als voorzitter, en is Marc Bierkens benoemd tot nieuwe voorzitter van de NHV.

Het bestuur heeft in 2012 3 maal vergaderd en wel op de volgende data: 8 maart, 21 juni en 27 september 2012.

De leden

Het ledental bedroeg eind 2012 658 (inclusief de bedrijfslidmaatschappen). Dit is een toename van 22 ten opzichte van 2011, van 37 ten opzichte van 2010, van 62 ten opzichte van eind 2009 en een toename van 82 ten opzichte van eind 2008. De contributie is in 2012 gelijk gebleven op € 50,00 per jaar.

In 2012 hebben 21 leden het lidmaatschap van de NHV beëindigd.

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 (deze korting is meestal in orde van grootte gelijk aan de jaarlijkse contributie).

Studenten kunnen gebruik maken van een zogenaamd studentenlidmaatschap. De kosten hiervan bedragen € 20,- per jaar.

Het bedrijfslidmaatschap is met name bedoeld voor bedrijven die het tijdschrift Stromingen willen ontvangen. De kosten van dit lidmaatschap bedragen € 50,- per jaar. Naast het tijdschrift Stromingen kan tevens met ledenkorting gebruik worden gemaakt van de webshop. De NHV kent ook een (uiteraard gratis) Erelidmaatschap, voor personen die zich buitengewoon verdienstelijk hebben gemaakt voor de vereniging. In 2012 zijn geen nieuwe Ereleden benoemd. Het selecte groepje Ereleden bestaat op dit moment uit Harry Boukes, Bert van Ee, Kees Maas, Wennemar Cramer, Hans Hiemstra en Heiko Prak.

NHV-website en nieuwsbrieven

De NHV-website is te vinden onder URL www.nhv.nu. In 2012 zijn geen grote verbouwingen of toevoegingen gedaan aan de opzet van de website, en de website is nu dus al een tijdje operationeel in haar huidige vorm en werkt naar grote tevredenheid. Aanmeldingen voor lidmaatschap en bijeenkomsten, alsmede 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. Oude Stromingennummers en nieuwsbrieven kunnen teruggevonden worden, evenals oraties van hoogleraren.

Een andere belangrijke functie van de website is de webshop. In de webshop kunnen de NHV-publicaties (zie hieronder), CD-ROMs van Stromingen-artikelen en NHV-promotiemateriaal (T-shirts, Pins met logo, weerstation) besteld worden.

Nieuwsbrieven 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 2012 zijn 18 nieuwsbrieven verschenen.

Vakblad Stromingen

In het jaar 2012 is de 18e jaargang van het vakblad Stromingen uitgegeven. Er zijn deze jaargang 2 edities verschenen. Reden voor het niet verschijnen van de gangbare derde en vierde editie is te wijten aan een gebrek aan kopij.

NHV-publicaties

De NHV-publicaties "Verzilting 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. Hieronder is te zien hoeveel van elke publicatie in 2012 is besteld:

Water in the Netherlands: 24 (t.o.v. 28 in 2011)

Isotopen in de hydrologie: 2 (t.o.v. 0 in 2011)

Verzilting in Nederland: 2 (t.o.v. 0 in 2011)

Moderne modelkalibratie in de praktijk: 1 (t.o.v. 1 in 2011)

Overige publicaties: 0 (t.o.v. 0 in 2011)

Tot slot zijn er 4 exemplaren van de CD-ROM met Stromingenartikelen afgenomen (t.o.v. 3 in 2011).

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 tezamen met de Boussinesqprijs (een aanmoedigingsprijs vanuit het Boussinesqcentrum voor "mid career" hydrologen), in een driejaarlijkse cyclus. De eerste uitreiking van de Boussinesqprijs heeft nog niet plaatsgevonden. De reglementen voor deze prijs zijn nog niet vastgesteld.

In 2012, na de ALV op 3 mei, is de eerste editie van de Kees Maasprijs uitgereikt aan Kick Hemker, voor zijn Stromingen-artikel: "Spiraalvormige stroombanen" in Stromingen 7 (2001), nr 3.

Werkgroepen

De werkgroep Verdamping, opgestart in 2010, is in 2012 doorgedaan met haar werkzaamheden. Deze werkgroep is in het leven geroepen naar aanleiding van het NHV Symposium Actuele Verdamping van 17 september 2009 te Kinderdijk. De werkgroep neemt de taak op zich om de schatting van de actuele verdamping in Nederland onder de aandacht te brengen en suggesties te doen voor verbetering ervan. Hiertoe worden de aanwezige gegevens en up to date kennis gebundeld in een NHV-special. De doelgroep is niet de verdampingsspecialist, maar allen die verdampingsinformatie nodig hebben in hun dagelijkse werk. De werkgroep richt zich niet alleen op hydrologen, maar bijvoorbeeld ook op ecologen. De resulterende NHV-special zal gebruikt kunnen worden voor onderwijsdoeleinden, door onderzoekers, beleidsmakers en zij die werken in en aan waterbeheer, strategisch en operationeel.

Op de ALV 2009 is bovendien het initiatief genomen tot de vorming van een Werkgroep rondom het thema Tijdreeksmodellen. Het doel van deze werkgroep is te inventariseren wat de geëigende toepassingsmogelijkheden zijn voor tijdreeksmodellen en waar de grenzen liggen van het zinvol gebruik van deze modellen. De werkgroep moet een beknopte handreiking opleveren, waarin beschreven staat voor welk type problemen tijdreeksmodellen geschikte hulpmiddelen zijn en op welke wijze deze modellen gebruikt kunnen worden. De

werkgroep Tijdreeksen heeft o.a. een lezingenmiddag georganiseerd, welke heeft plaatsgevonden op 6 maart 2012. Alle informatie hierover is te vinden op de website. Ook in 2012 is de Werkgroep Tijdreeksmodellen nog actief geweest en heeft onder andere een symposium georganiseerd over tijdreeksanalyse (zie onder Bijeenkomsten).

Internationaal

- In Duitsland is een hydrologische vereniging opgericht, de Deutsche Hydrologische Gesellschaft (DHG). De NHV en de DHG zijn voornemens in het najaar van 2014 een gezamenlijke bijeenkomst te organiseren.
- In het voorjaar van 2013 zal in Den Haag een bijeenkomst over 'groundwater governance' plaatsvinden, georganiseerd door de VN. De voorzitter van de NHV zal hier ook acte de présance geven. Het bestuurslid voor Internationale Betrekkingen is in een andere hoedanigheid medeorganisator van de bijeenkomst.
- Mogelijkheden om tegen redelijke kosten aan te sluiten bij het vakblad Hydrology Research worden verkend.
- Water in the Netherlands zal worden verspreid onder de internationale deelnemers van genoemde internationale grondwaterbijeenkomst en tijdens World Water Day in Den Haag.

Bijeenkomsten, symposia en cursussen

- Symposium Tijdreeksanalyse 6 maart 2012: Aansluitend op het wetenschappelijke mini-symposium dat georganiseerd werd door de TU Delft en KWR in het kader van de promotie van Jos van Asmuth, organiseerde de NHV werkgroep Tijdreeksmodellen de lezingenmiddag 'Tijdreeksanalyse in hydrologisch toepassingsperspectief'. In zes lezingen kwamen verschillende aspecten van tijdreeksen en tijdreeksanalyse aan de orde, met een nadruk op het praktische hydrologische toepassingsperspectief. De lezingen gaven een beeld van verschillende toepassingsmogelijkheden. Daarnaast kwamen er ook aandachtspunten aan bod bij het verantwoord toepassen van tijdreeksanalyse. Hierbij ging het om vragen als: 'hoe weten we of we een tijdreeksmodel kunnen vertrouwen' en 'wanneer is een tijdreeksmodel goed genoeg'? De lezingenmiddag was bedoeld voor iedereen die is geïnteresseerd in de praktische hydrologische toepassing van tijdreeksanalyse. Het symposium werd bezocht door 100 personen en vond plaats bij KWR in Nieuwegein.
- MODFLOW-I: De NHV instapcursus voor modelleren. Na een succesvolle start in 2009 wordt deze cursus op 3 april 2012 herhaald. Het betreft een instapcursus in een reeks van 3 cursussen die oplopen in niveau. Deze cursus is op basisniveau. De cursussen kunnen apart van elkaar gevolgd worden. De cursus is bedoeld voor iedereen die in zijn werk direct of indirect te maken heeft met de resultaten van grondwatermodellen. De cursus trok 15 deelnemers.
- ALV 2011: Op 3 mei 2012 is de jaarlijkse ledenvergadering georganiseerd. Dit betrof de ledenvergadering (ALV) over het verenigingsjaar 2011.
- Lezingenmiddag in het kader van de uitreiking van de Kees Maasprijs. Direct aansluitend op de ALV organiseerde de ALV een lezingenmiddag die in het teken stond van de uitreiking van de Kees Maasprijs aan Kick Hemker. De uitreiking van de Kees Maasprijs werd opgeluisterd door drie sprekers die een presentatie hielden in relatie met het onderwerp van het winnende Stromingenartikel. De ALV en lezingenmiddag werden gehouden in het nieuwe Provinciehuis van de Provincie Utrecht en werd bezocht door 22 personen.
- NHV Voorjaarsbijeenkomst 2012: Op 31 mei 2012 organiseerde de NHV met enkele partners de jaarlijkse NHV Voorjaarsbijeenkomst. Ditmaal was het centrale thema remote sensing: "Hydrology from Air and Space". Bij de invulling van het programma werd ingezet op een zo breed mogelijk scala aan onderwerpen, waarbij niet alleen de aanbieders van op remote sensing gebaseerde producten aan het woord kwamen, maar vooral ook de gebruikers ervan. De focus lag op de toepassingsmogelijkheden voor de hydrologie in Nederland, maar ook de toepassing wereldwijd kreeg veel aandacht. De Voorjaarsbijeenkomst werd bezocht door 87 personen.
- NHV Najaarsbijeenkomst 2012: Op 15 november 2012 organiseerde de NHV de Najaarsbijeenkomst 2012 (Hotel Prinsen te Haarlo). Het onderwerp dit jaar was de

"Modeling Contest Hupsel". Een flink aantal personen/teams heeft met verschillende modelconcepten de extreme neerslaggebeurtenis van augustus 2010 (zowel qua herhalingstijd als qua voorgeschiedenis) gesimuleerd en presenteerde op deze dag de resultaten. Het winnende team was het team van RoyalHaskoningDHV. De Najaarsbijeenkomst vond plaats in Hotel Prinsen te Haarlo en telde 54 deelnemers.

- Symposium Ecohydrologie van Veenlandschappen: Op 22 november 2012 organiseerde de NHV i.s.m. Deltares en enkele partners het afscheidssymposium voor Geert van Wirdum. Op het symposium werd voor het voetlicht worden gebracht wat vijfendertig jaar ecohydrologisch onderzoek aan veengebieden opgeleverd heeft en hoe we nu verder moeten. Presentaties met een breed en beschouwend karakter werden gecombineerd met bijdragen vanuit het vernieuwende onderzoek en toepassingen in de praktijk. Het symposium vond plaats bij Deltares te Utrecht en kende 87 aanmeldingen.

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