



Verksamhetsberättelse 2018

Svenska hydrologiska rådet



Svenska hydrologiska rådet

Svenska hydrologiska rådet, SHR, är en ideell förening som främjar hydrologisk forskning och utbildning och ser till att hydrologiska kunskaper och forskningsresultat kommer hela samhället till godo.

SHR har som målsättning att belysa den hydrologiska helhetssynen, dels genom att vara en mötesplats mellan skapare och brukare av vattenkunskap, dels genom att lyfta vattenfrågorna i allmänhetens ögon. Rådet verkar också för att sprida kunskap om hur vi kan skydda och förbättra användningen av vattnet från den lokala till den globala nivån.

Många föreningar fokuserar på någon del av vattnets kretslopp eller funktion av vattnet men SHR är uttryckligen inriktad mot en helhetssyn. Vattenfrågor får gradvis en allt större betydelse för människa och miljö. Införandet i svensk lagstiftning av EU:s Ramdirektiv för vatten innebär att förvaltningen av vår vattenmiljö sker i avrinningsområden, inte inom administrativa gränser. Vattenförvaltningen arbetar utifrån en helhetssyn på vattenfrågor och flera samhällssektorer berörs idag. Traditionellt har medvetenheten om vattenmiljön och vattenresurserna ofta väckts i samband med andra miljöproblem och sällan lyfts upp för sin egen skull.

Innehåll

Verksamheten 2018	1
Medlemmar	2
Måluppfyllelse	2
Hydrologidagarna	3
Världsvattendagen	3
Hydrologisk terminologi	4
Stipendium för bästa examensarbete	5
Kommunikation	5
Förvaltningsberättelse	6
Revisionsberättelse	9
Kontaktinformation	10

Verksamheten 2018

Styrelsens sammansättning

Ordförande	-	-
Ledamot, kassör	Martyn Futter	Sveriges lantbruksuniversitet
Ledamot	Lenka Kuglerova	Sveriges lantbruksuniversitet
Ledamot	Thomas Grabs	Uppsala universitet
Ledamot	Lotta Samuelson	Stockholm Int. Water Institute
Ledamot	Nikolai Schaaf	Stockholm Int. Water Institute
Ledamot	Roland Barthel	Göteborgs universitet

Revisorer

Vid årsmötet i mars 2018 valdes följande personer till revisorer.

Revisor	Lars Lundin	SLU, Inst. för vatten och miljö
Revisorssuppleant	Torbjörn Nilsson	SLU, Inst. för mark och miljö

Styrelsens arbete

Under verksamhetsåret har styrelsen haft tre sammanträden som fjärrmöten via Skype för att spara resor och arbetstid.

Verksamhetshöjdpunkter

- Världsvattendagen 2018 uppmärksammade vattnets roll i samhället med temat "*Nature for Water- naturbaserade vattentjänster*".
- Hydrologidagarna 2018 anordnades av SIWI Swedish Water House (SWH), KTH; WWF och SHR i form av ett seminarium om vattenrelaterade frågor i samband med SWHs evenemang för att fira världsvattendagen.
- Ett stipendium för bästa examensarbete inom hydrologi delades ut under hydrologidagarna.

Medlemmar

Under 2018 hade föreningen 13 medlemmar. Under året har två organisationer inte återkommit om de vill fortsätta vara medlemmar (markerade med * i tabellen nedan).

Organisation	Representant
Chalmers tekniska högskola	Lars Rosén
Göteborgs universitet	Roland Barthel
*KTH	Joakim Riml
Lunds universitet	Andreas Persson
SGU	Emil Vikberg
SIWI	Lotta Samuelson
SKB	Jan-Olof Selroos
SLU, Inst. för vatten och miljö	Martyn Futter
SLU, Inst. för skogens ekologi och skötsel	Hjalmar Laudon
SLU, Inst. för mark och miljö	Torbjörn Nilsson
SMHI	Lena Eriksson Bram
Stockholms universitet	Andrew Frampton
SWECO	Patrik Wallman
*Trafikverket	Björn Sundqvist
Uppsala universitet	Thomas Grabs

Måluppfyllelse

SHR har som övergripande målsättning att främja hydrologisk forskning och utbildning samt att verka för att hydrologiska kunskaper och forskningsresultat kommer hela samhället till godo. SHR eftersträvar att uppnå målsättningen genom att främja samordning, uppmärksamma hydrologin i samhället, och vara en synlig och tillgänglig nationell aktör inom vattenområdet. Följande är en sammanfattande översikt av de aktiviteter som genomförts under verksamhetsåret och som har för avsikt att leda till att målsättningarna uppfylls.

- Upprätthålla kontakt med andra vattenorganisationer/aktörer
- Planering av Hydrologidagarna
- Säkerställandet av resurser och personal för att driva samordningen av Världsvattendagen
- Samordning av arrangemang på Världsvattendagen den 22 mars 2018
- Utlysning av ett stipendium för bästa examensarbete med hydrologisk anknytning
- Underhåll av ett webbaserat digitalt hydrologiskt lexikon
- Underhåll av hemsidor (hydrologi.org samt vattendag.org)

Hydrologidagarna

Hydrologidagarna 2019

Hydrologidagarna 2019 kommer liksom 2018 att arrangeras i samarbete med SIWI Swedish Water House's Världsvattendagsseminarium, förmiddagen den 22 mars. Därefter hålls SHR's årsmöte i SIWI lokaler.

Hydrologidagarna 2018

Hydrologidagarna 2018 arrangerades den 22 mars i Stockholm, på temat "Naturbaserade vattentjänster". Dagen var ett samarrangemang mellan KTH; Skogsstyrelsen, WWF, SHR och SIWI Swedish Water House. Seminariet var välbesökt med presentationer från ett brett spektrum av aktörer och perspektiv. Naturbaserade vattentjänster handlar om hur vi kan använda naturen för att lösa vattenrelaterade problem, exempelvis våtmarker som översvämningsskydd och vatten renare. Seminariet belyste vikten av vattenrelaterade ekosystemtjänster, samt utmaningar och lösningar för att behålla och främja dem.

Världsvattendagen

Under 2018 samordnades världsvattendagen av Josefin Thorslund och John Livsey (båda anställda vid Inst. för naturgeografi, Stockholms universitet). SHR:s organisation kring samordning av världsvattendagen är begränsad av SHR:s ekonomi och budgeten för samordningsarbetet har för 2018 varit 50 000 kr.

Firandet av Världsvattendagen samordnades 2018 för det trettionde året i rad av SHR i Sverige. Tidigare år har SHR fått stöd för arbetet med samordningen genom ett

bidrag från Svenska IHP-kommittén. IHP (International Hydrological Programme) är ett Unesco-organ. Regeringens finansiering av Svenska IHP-kommittén upphörde från och med 2016, vilket innebar att bidraget som SHR tidigare fått tillsvidare har upphört.

SHR:s samordning för 2018 har bestått i att hålla webbsidan vattendag.org med information om för Världsvattendagen (VVD) relevanta arrangemang uppdaterad, kontakta potentiella arrangörer att delta i firandet av VVD, översätta och ta fram internationellt kampanjmaterial framtaget av UN Water, samla in media-inslag om VVD och uppdatera dessa på webbsidan, och ge återkoppling till arrangörerna. För att bättre nå över 550 intressenter och potentiella arrangörer etablerades dessutom ett nyhetsbrev-funktion. Det skedde även en återkoppling till de som uppmärksammade världsvattendagen samt en enkät för att samla in förslag och synpunkter inför kommande år. SHR har goda kontakter med den internationella samordningen från UN Water. Alla arrangörer uppmanades att ta del av det internationella kampanjmaterialet och SHR som samordnare registrerade 21 olika event som skedde runt om i Sverige. I samband med VVD organiserade SHR också ett gratis halvdagsseminarium på Stockholms Universitet tillsammans med forskare från institutionen för naturgeografi. Seminariet uppskattades väl av 60 elever från Jensens gymnasieskola. Ett ytterligare resultat av detta event var att SHR hjälpte skolan att ansluta sig till en internationell utvecklingsorganisation som arbetar med vattenrelaterade frågor i Zanzibar. Firande i Sverige är också en del av det globala firande. Från UN Water har det rapporteras in över 100 olika event och firande som skedde i länder över hela världen.

Hydrologisk terminologi

Under 2010 initierade SHR ett arbete att ta fram en gemensam terminologi inom hydrologiområdet med målsättning att skapa en elektronisk ordlista med svenska och engelska termer som skall hållas uppdaterad med utvecklingen inom vattenområdet. Detta har också haft som syfte att komplettera UNESCOs internationella hydrologiska ordbok *Glossary of Hydrology* (1974) med svenska termer. Grundmaterialet till det här terminologiprojektet är uppslagsverket *Nordic Glossary of Hydrology* som utarbetades 1973–1981 på uppdrag av Nordiskt hydrologiskt program med avsikt att komplettera den internationella ordboken.

Under 2012 digitaliserades innehållet i *Nordic Glossary of Hydrology*. Utifrån denna digitalisering har SMHI med bidrag från SHR under 2014 skapat ett webbaserat hydrologiskt lexikon med möjlighet att söka ut hydrologiska termer på svenska, norska, finska, danska, isländska och engelska. Kopplat till detta lexikon finns även ett diskussionsforum där användare kan gå in och lämna synpunkter på de definitioner som förekommer i uppslagsverket.

Sedan 2015 finns ordlistan publicerad på SHR:s webbplats www.hydrologi.org under länken http://hydrologi.org/hyd_lex/.

Styrelsen har inte funnit ett behov av att vidareutveckla hydrologiska ordlistan under 2018. Styrelsen har inte inlett en översyn av den hydrologiska ordlistan under 2018.

Stipendium för bästa examensarbete

Under perioden mellan januari 2017 och januari 2018 inkom totalt 5 ansökningar, 1 på kandidat/Bachelornivå och 4 på mastersnivå. Alla arbeten genomfördes under året 2017.

SHR's pris för bästa examensarbete på mastersnivå i hydrologi 2018 tilldelades Hampus Nilsson från Lunds universitet. SHR's pris för bästa kandidatuppsatsen tilldelades inte eftersom där fanns bara en ansökan utan konkurrens.

Styrelsen beslutade att under 2018 ställa in SHR's stipendiet för bästa examensarbete/ kandidatuppsats. Anledningen till beslutet var ett genomsnittlig låg intresse på priset genom flera år (med få ansökningar 2015 (4), 2016 (11), 2017 (5) och 2018 (1)). Dessutom visade det sig tidskrävande för prisjuryn (bestående av tre representanter från SHRs medlemsorganisationer) att utser pristagare genom en objektiv bedömning av dem inlämnade arbeten.

Kommunikation

Webbplats

SHR:s båda webbplatser www.hydrologi.org och www.vattendag.org ligger sedan hösten 2010 på webbhotellet Bintero.se, vilket uppfyller SHR:s behov av enkelhet, flexibilitet och stabilitet. Ansvarig för www.hydrologi.org är SHR:s webbansvariga som

under 2018 har varit Thomas Grabs. För www.vattendag.org har Josefin Thorslund och John Livsey varit ansvariga under 2018.

Förvaltningsberättelse

Föreningens syfte

Föreningen är ett svenskt hydrologiskt samarbetsorgan. Det övergripande syftet är att främja hydrologisk forskning och utbildning samt att verka för att hydrologiska kunskaper och forskningsresultat kommer hela samhället till godo.

Ekonomisk utveckling

	2018	2017	2016	2015	2014	2013
Medlemmar	13*	15	17	17	17	13
Intäkter	38 000.00	20 500	84 000	192 000	54 391	107 420
Utgifter	-59 340.40	-105 271	-44 777	-118 268	-221 963	-107 918
Resultat	-21 340.40	-84 771	39 223	83 732	-167 572	-498

*antal som betalade medlemsavgifter för 2017

Balansräkning

Tillgångar	2018	2017	2016
Plusgirokonto	21 338.55	42 679	127 451
Sparkonto	13 356.00	13 356	13 356
Omslutning	34 694.55	56 035	140 807

Eget kapital och skulder	2018	2017	2016
Eget kapital	56 035.00	140 807	101 583
Årets resultat	-21 340.40	-84 771	39 224
Omslutning	34 694.60	56035	140 807

Resultaträkning

Intäkter	2018	2017	2016
Medlemsavgifter			
<i>Avseende föregående år</i>			
Universitetsinstitutioner	20 000	0	0
Myndigheter och företag	18 000	0	9 000
<i>Avseende innevarande år</i>			
Universitetsinstitutioner	0	2 500	30 000
Myndigheter och företag	0	18 000	45 000
Bidrag	0	0	0
Ränta sparkonto	0	0	0
Totalt	38 000	20 500	84 000

Kostnader	2018	2017	2016
Samordning Världsvattendagen	-50 000.0	-81 250	-40 000
Hydrologidagarna	0	-6 255	-2 619
Hydrologisk terminologi	0	0	0
Webbkostnader	-887.4	-1 206	-1 206
Bankkostnader	-953.00	-1 003	-951
SHR Stipendium	-7 500.00	-15 088	
Övriga kostnader		-469	0
Totalt	-59 340.4	-105 271	-44 777
Årets resultat	-21 340.4	-84 771	39 223

Väsentliga händelser under räkenskapsåret

Under 2018 har föreningen haft 13 medlemmar, varav åtta universitetsinstitutioner eller ideella organisationer och fem myndigheter eller företag. Två medlemmar har inte lämnat något besked om deras fortsättning som medlemmar.

Årets intäkter ligger under tidigare år. Inga medlemsavgifter samlades in 2018 och intäkterna (38 000) har bara bestått av medlemsavgifter för 2017 som betalades sent. I den tidigare verksamhetsberättelse räknades dessa 38 000 kr som intäkter för 2017 vilket har ändrats i den nuvarande verksamhetsberättelse där de räknas som intäkter för 2018.

Konton

Årsredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och bokföringsnämndens allmänna råd. Redovisningsprinciperna är oförändrade från föregående år.

Skulder

SHR har i vid utgången av räkenskapsåret inga skulder.

Förslag till årsmötet

Styrelsen föreslår årsmötet att överföra årets överskott i ny räkning.

Revisionsberättelse

Lars Lundin
2019-03-12

Revisionsberättelse

Till Svenska Hydrologiska Rådets (SHR) årsmöte.

Undertecknad har granskat årsredovisningen och bokföringen samt styrelsens förvaltning av SHR under året 2018-01-01 – 2018-12-31. Resultat och balansräkningarna i fliken "Summary" ligger huvudsakligen till grund för revisionen.

Det är styrelsen som har ansvaret för räkenskapshandlingarna och förvaltningen och för att årsredovisningslagen tillämpas vid upprättande av årsredovisningen. Revisorns ansvar är att bedöma årsredovisningen och förvaltningen på grundval av genomförd revision. Revisionen har utförts i enlighet med god revisionssed i Sverige. I revisionen ingår att granska resultat- och balansräkningar. Revisionen ger rimlig grund till nedan uttalanden.

Årsredovisningen har tillhandhållits. Räkenskaperna är väl förda och överensstämmer med så långt möjligt kända förhållanden. Tillgångar har verifierats. Resultaträkningen visar ett underskott om 21.340 Kr och balansräkningen visar en utgående balans om 34.694,60 Kr att jämföras med en ingående balans för året om 56.035 Kr. Räkenskaperna stämmer med beaktande av öresavrundningar, vilket medfört 0.16 kronor avvikelse. Behållningen är 16 öre större än angivet belopp. Eftersom ören huvudsakligen inte redovisas i räkenskaperna även för tidigare år går det inte att enkelt rekonstruera och bedöms därför vara av marginell betydelse.

Då den genomförda granskningen av föreningens räkenskaper icke givit anledning till anmärkning hemställs att styrelsen och kassaförvaltaren beviljas ansvarsfrihet för den tid redovisningen avser.

Uppsala 2019-03-12



Lars Lundin

Kontaktinformation

Svenska hydrologiska rådet (SHR)

c/o Martyn Futter

Institutionen för vatten och miljö, Box
705075007 UPPSALA

www.hydrologi.org

Epost: info@hydrologi.org

