



Verksamhetsberättelse 2017

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 2017	1
Medlemmar	2
Måluppfyllelse	2
Hydrologidagarna	3
Världsvattendagen	4
Hydrologisk terminologi	5
IHP-kommittén	6
Stipendium för bästa examensarbete	6
Kommunikation	7
Förvaltningsberättelse	8
Revisionsberättelse	11
Kontaktinformation	12

Verksamheten 2017

Styrelsens sammansättning

Ordförande	Emil Vikberg	SGU
Ledamot, kassör	Martyn Futter	Sveriges lantbruksuniversitet
Ledamot	Thomas Grabs	Uppsala universitet
Ledamot	Helene Bermell	Trafikverket
Ledamot	Katarina Veem	Siwi

Revisorer

Vid årsmötet i mars 2017 valdes följande personer som 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 fem protokollförda sammanträden under 2017, varav ett fysiskt möte och resterande som fjärrmöten via Skype för att spara resor och arbetstid. Viss diskussion har skett även utanför de protokollförda mötena.

Verksamhetshöjdpunkter

- Världsvattendagen 2017 uppmärksammade vattnets roll i samhället med temat *Vatten och spillvatten*.
- Hydrologidagarna 2017 anordnades av Göteborgs universitet i samarbete med SGF och IAH Sverige. Temat var "Urban hydrology".
- Den digitala terminologiordboken finns tillgänglig på SHR:s hemsida.
- Två stipendier för bästa examensarbete inom hydrologi delades ut under hydrologidagarna.
- Två stipendier för bästa examensarbete inom hydrologi har utlysts.
- SHR:s ekonomi är fortsatt god.

Organisation	Representant
Chalmers tekniska högskola	Lars Rosén
Göteborgs universitet	Roland Barthel
KTH	Joakim Riml
Lunds universitet	Andreas Persson
SGU	Emil Vikberg
SIWI	Katarina Veem
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

Medlemmar

Under 2017 hade föreningen 15 medlemmar. Under året har två organisationer inte återkommit om vill fortsätta vara medlemmar i SHR. I tabellen nedan listas de organisationer som har meddelat att de vill fortsätta vara medlemmar.

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 2017
- Utlysning av två stipendier för bästa examensarbete med hydrologisk anknytning
- Underhåll av ett webbaserat digitalt hydrologiskt lexikon
- Underhåll av hemsidor (hydrologi.org samt vattendag.org)

Hydrologidagarna

Hydrologidagarna 2018

Hydrologidagarna 2018 kommer att arrangeras i en liten annan form jämfört med tidigare år. SHR kommer att vara medarrangör till SIWIs världsvattendagsseminarium på eftermiddagen den 22 mars. Därtill kommer det att arrangeras ett kortare seminarium under förmiddagen i SIWI lokaler.

Hydrologidagarna 2017

Hydrologidagarna 2017 arrangerades den 16–17 mars i Göteborg med temat *Urban hydrologi*. Som arrangörer står Institutionen för geovetenskaper, Göteborgs universitet med stöd från IAH (International Association of Hydrogeologists) och SGF (Svenska Geotekniska Föreningen). Mötet var välbesökt med bidrag från ett brett spektrum av ämnen, inklusive hydrologi, våtmarker, urbana system, ekologiska konsekvenser, mm. Det fortsatta intresset för Hydrologidagarna visar att det fortsätter att uppfylla målsättningen att vara en mötesplats mellan landets universitet, högskolor, myndigheter, näringsliv och övriga organisationer.

Världsvattendagen

Under 2017 togs samordningen av världsvattendagen över av Josefin Thorslund (doktorand vid Institutionen för naturgeografi, Stockholms universitet) och Sandra Fischer (forskningsassistent vid Institutionen för naturgeografi, Stockholms universitet).

Uppdraget har under 2017 skett på projektbasis genom ett kontrakt med Inst. för naturgeografi, Stockholms universitet. Inför 2018 har Sandra Fischer meddelat att hon lämnar uppdraget med samordningen. I stället för Sandra har John Livsey rekryterats, även han doktorand vid institutionen naturgeografi vid Stockholms universitet. Ett nytt avtal som sträcker sig över kalenderåret 2018 har skrivits med Institutionen för naturgeografi, Stockholms universitet.

Temat för 2017 var *Vatten och spillvatten* och det var det tolfte året i rad som SHR samordnade information om firandet av Världsvattendagen 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 och regeringens finansiering av Svenska IHP-kommittén upphörde från och med 2016, vilket innebar att bidraget som SHR tidigare fått har tillsvidare upphört.

SHR:s samordning för 2017 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. 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.

SHR:s organisation kring samordning av världsvattendagen är begränsad av SHR:s ekonomi. Inför Världsvattendagen 2017 var Josefin Thorslund och Sandra Fischer anlidade som konsulter. Budgeten för samordningsarbetet har för 2017 varit 80 000 kr.

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 2017. Styrelsen har inte inlett en översyn av den hydrologiska ordlistan under 2017.

IHP-kommittén

IHP, International Hydrological Programme, är Unescos internationella vetenskapliga samarbetsprogram inom vattenforskning, vattenresurshantering, utbildning och kapacitetsuppbyggnad. Svenska IHP-kommittén har stött SHR:s arbete mellan 2012-2015, främst genom uppdraget att samordna firandet av VVD med 40 000 kr per år (under 2013, 2014, 2015) och även genom stöd till det hydrologiska terminologiarbetet om 10 000 kr (2013), och 25 000 kr (2015). Dessvärre beslutade Svenska Unescorådet att inte finansiera de flesta vetenskapliga kommittéerna fr.o.m. 2016 och detta inkluderar Svenska IHP. Svenska IHP har sedan 2016 upphört och enligt uppgift från Svenska Unescorådet finns ingen svensk representation i nuläget. Information om den tidigare Svenska IHP-kommittén finns kvar på <http://www.smhi.se/svenskaihp/svenska-ihp>.

SHR har inte fått ekonomiskt stöd från Svenska IHP sedan 2016. Denna nedskärning har påverkat SHR:s förutsättningar att kunna bedriva verksamheten som haft anknytning till och stöd från IHP och gäller alltså arbetet med Världsvattendagen och terminologiarbetet.

Stipendium för bästa examensarbete

Till 2017 års stipendium gjordes en satsning med ett webbformulär där studenter fick skicka in sina ansökningar. Under året inkom totalt 10 ansökningar, 5 på kandidat/Bachelornivå och 5 på masternivå vilket omfattade examensarbete genomförda under 2015 och 2016.

För examensarbetet på masternivå valdes Bettina Matti och på kandidatnivå Josefin Tiedermann båda Stockholms universitet.

För att bättre synliggöra stipendiet och få in fler kvalificerade ansökningar från en bredare krets av SHR:s medlemsorganisationer har styrelsen arbetat med att förbättra informationsspridningen om stipendiet. Vidare har en ansökningsprocess via SHR:s hemsida införts för att underlätta för studenter att söka stipendiet.

Kommunikation

Webbplats

SHR:s båda webbplatser www.hydrologi.org och www.vattendag.org ligger sedan hösten 2010 på webbhotellet Binero.se, vilket uppfyller SHR:s behov av enkelhet, flexibilitet och stabilitet. Ansvarig för www.hydrologi.org är SHR:s webbansvariga och för www.vattendag.org har ansvarig under 2017 varit Josefin Thorslund och Sandra Fischer. Tekniskt ansvarig och ansvarig utgivare för båda webbplatserna är SHR:s ordförande.

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

	2017	2016	2015	2014	2013	2012
Medlemmar	15	17	17	17	13	17
Intäkter	58 500	84 000	192 000	54 391	107 420	162 550
Utgifter	- 105 271	-44 777	-118 268	-221 963	-107 918	-97 071
Resultat	-46 771	39 223	83 732	-167 572	-498	65 479

Balansräkning

Tillgångar	2017	2016	2015
Plusgirokonto	42 679	127 451	88 227
Sparkonto	13 356	13 356	13 356
Omslutning	56035	140 807	101 583

Eget kapital och skulder	2017	2016	2015
Eget kapital	102 806	101 583	17 851
Årets resultat	-46 771	39 224	83 732
Omslutning	56035	140 807	101 583

Resultaträkning

Intäkter	2017	2016	2015
Medlemsavgifter			
<i>Avseende föregående år</i>			
Universitetsinstitutioner	0	0	27 500
Myndigheter och företag	0	9 000	54 000
<i>Avseende innevarande år</i>			
Universitetsinstitutioner	22 500	30 000	25 000
Myndigheter och företag	36 000	45 000	20 500
Bidrag			
UNESCO-IHP Världsvattendagen	0	0	40 000
UNESCO-IHP Terminologiarbete	0	0	25 000
Ränta sparkonto	0	0	0
Totalt	58 500	84 000	192 000
Kostnader			
Samordning Världsvattendagen	-81 250	-40 000	-80 000
Hydrologidagarna	-6 255	-2 619	0
Hydrologisk terminologi	0	0	-25 000
Webbkostnader	-1 206	-1 206	-1 047
Bankkostnader	-1 003	-951	-956
SHR Stipendium	-15 088		
Övriga kostnader	-469	0	-1 265
Totalt	- 105 271	-44 776	-108 268
Årets resultat	39 224		83 732

Väsentliga händelser under räkenskapsåret

Under 2017 har föreningen haft 15 medlemmar, varav nio universitetsinstitutioner eller ideella organisationer och sex myndigheter eller företag. Under året har två medlemmar inte lämnat något besked om deras fortsättning som medlemmar. Två medlemmar hade vid årsskiftet inte erlagt avgiften för 2017. Årets intäkter ligger något under tidigare år.

I och med att avtal med de nya samordnarna tecknades sent på året 2016 hann dock ingen ersättning utbetalas under 2016, vilket bidrog till att budgeten för samordningen av världsvattendagen under 2017 kunde utökas något.

Styrelsen beslutade under året att utlysa två stipendier om sammanlagt 15 000 kr för bästa examensarbete inom hydrologi för examensarbeten genomförda under 2017.

SHR beslöt att gå in och täcka en del av Göteborgs universitets underskott efter hydrologidagarna 2017, totalt 5000kr.

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.

Kontaktinformation

Svenska hydrologiska rådet (SHR)
c/o Emil Vikberg
SGU
www.hydrologi.org
Epost: info@hydrologi.org

