

Verksamhetsberättelse 2015

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. Den nya 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 2015	1
Medlemmar	2
Måluppfyllelse	2
Hydrologidagarna	3
Världsvattendagen	4
Hydrologisk terminologi	5
IHP-kommittén	6
Kommunikation	7
Förvaltningsberättelse	8
Revisionsberättelse	11
Kontaktinformation	12

Verksamheten 2015

Styrelsens sammansättning

Ordförande	Andrew Frampton	Stockholms universitet
Ledamot, kassör	Lina Polvi Sjöberg	Umeå universitet
Ledamot, assist. kassör	Arvid Bring	Stockholms universitet
Ledamot	Lena Eriksson Bram	SMHI
Ledamot	Jacob Levén	SGU
Ledamot	Klas Persson	Stockholms universitet

Revisorer

Vid årsmötet i mars 2015 valdes följande personer som revisorer.

Revisor	Lars Lundin	Sveriges lantbruksuniversitet
Revisorssuppleant	Tomas Grabs	Uppsala universitet

Styrelsens arbete

Under verksamhetsåret har styrelsen haft fem protokollförda sammanträden, 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 2015 uppmärksammade vattnets roll i samhället med temat *Water for Development*.
- Hydrologidagarna organiserades av Havs- och vattenmyndigheten (HaV) i Göteborg i mars 2015. Temat var kvantitativ status inom vattenförvaltningen.
- Den digitala terminologiordboken finns tillgänglig på SHR:s hemsida.
- Ett stipendium för bästa examensarbete inom hydrologi har utlysts.
- Samarbetet med Svenska IHP har intensifierats.
- SHR:s ekonomi är fortsatt god.

Medlemmar

Under 2015 hade föreningen 17 medlemmar, vilket är samma antal som 2014. Alla medlemmar utom 3 st. hade betalt medlemsavgiften vid årsskiftet. Två organisationer har meddelat styrelsen att man vill avsluta sitt medlemskap. Två organisationer har tillkommit som medlemmar.

Organisation	Representant
Chalmers tekniska högskola	Fredrik Mossmark
Göteborgs universitet	Roland Barthel
Havs- och vattenmyndigheten	Johan King
KTH	David Gustafsson
Luleå tekniska universitet	Anna-Maria Gustafsson
Lunds universitet	Andreas Persson
SGU	Jakob Levén
SKB	Jan-Olof Selroos
SLU, Inst för vatten och miljö	Lars Lundin
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	Joachim Onkenhout
Trafikverket	Björn Sundqvist
Umeå universitet	Lina Polvi Sjöberg
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.

- Medverkan i svenska IHP-kommittén (International Hydrological Program)

- Upprätthålla kontakt med andra vattenorganisationer/aktörer
- Planering av Hydrologidagarna
- Säkerställandet av resurser för att driva samordningen av Världsvattendagen
- Samordning av arrangemang på Världsvattendagen den 22 mars 2015
- Utlysning av ett stipendium för bästa examensarbete med hydrologisk anknytning
- Underhåll av ett webbaserat digitalt hydrologiskt lexikon
- Underhåll av hemsidor (SHR samt Världsvattendagen)
- Nyrekrytering av medlemmar

Hydrologidagarna

Hydrologidagarna 2016

Hydrologidagarna 2016 kommer att arrangeras den 16-17 mars på SLUs campus Ultuna, i södra delen av Uppsala, med temat "Hydrologin påverkar livsmiljön – Nu och i framtiden med för mycket och för lite vatten". Som arrangörer står SLU Institutionen för vatten och miljö i samarbete med Centrum för naturkatastrofslära (CNDS) och Uppsala Vattencentrum. Syftet med årets tema är att med ett brett anslag fokusera på förväntade hydrologiska förändringar och dess effekter i ett framtida klimat, med en ökad frekvens av både torka och översvämningar. Bidrag förväntas från ett brett spektrum av ämnen, inklusive hydrologi, våtmarker, urbana system, ekologiska konsekvenser, etc.

Hydrologidagarna 2015

Hydrologidagarna 2015 anordnades av Havs- och vattenmyndigheten (HaV) i Göteborg med temat kvantitativ status inom vattenförvaltningen.

Mötet var mycket välbesökt med deltagare från myndigheter, miljöorganisationer, verksamhetsutövare, forskare, doktorander och studenter. Mötet fokuserade kring olika aspekter av beräkning och uppskattning av vattenbalanser i Sverige och olika praktiska frågor vi möts av som rör just kvantitativ status behandlas.

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

Ansvar för SHR:s kanslifunktioner och uppdraget att samordna firandet av Världsvattendagen har sedan hösten 2010 varit uppdelad mellan SHR:s styrelse och Eva Emadén i Umeå. Eva Emadén har sedan hösten 2010 ansvarat för SHR:s samordning av Världsvattendagen i Sverige, utveckling och uppdatering av webbplatsen www.vattendag.org, samt samordning av informationsspridning.

Temat för 2015 var **Vatten och Hållbar utveckling**. Temats syfte var att öka kunskapen kring sötvatten och kopplingen till många olika aspekter av hållbar utveckling, så som hälsa, natur, urbanisering, industri, energi, livsmedel och jämlikhet – alla dessa aspekter fanns med i FN:s internationella kampanj. Det handlade om att uppmärksamma hur vatten är kopplat till alla de områden som vi måste inkludera när vi arbetar för att skapa en global hållbar utveckling. År 2015 var det tionde året i rad som SHR samordnade firandet av Världsvattendagen i Sverige. Från Malmö i söder till Kiruna i norr rapporterades det om minst 29 aktiviteter på 20 orter, under den 22 mars, eller närliggande dagar. Världsvattendagen 2015 uppmärksammades i media med både tidningsartiklar och radioinslag. Under tiden från den 23 mars 2014 till 22 mars 2015 tillkom över 500 nya registrerade användare av vårt undervisningsmaterial Vattenpaketet. För närvarande har vi drygt 1500 registrerade användare.

SHR:s samordning bestod av att kontakta potentiella och tidigare arrangörer, att aktivt stödja engagerade arrangörer med idéer och tips, och att förmedla kontaktuppgifter och material. Det är mycket positivt för samordningen av Världsvattendagen att UN Water gör en tidig och stor internationell satsning. SHR har goda kontakter med den internationella samordningen från UN Water. Alla arrangörer uppmanades att ta del av det internationella kampanjmaterialet.

Arbetet med utveckling av vattenpaket och hemsida som initierades under 2013 avslutats under 2014. Under 2015 bedömdes det inte finnas behov av utveckling av nya vattenpaket. Detta kan dock ändras framöver varvid en översyn föreslås för 2016.

Organisation och ekonomi

SHR:s organisation kring samordning är begränsad av SHR:s ekonomi. Inför Världsvattendagen var Eva Emadén anlitad som konsult för samordning. Budgeten

för samordningsarbetet har varit 80 000 kr, vilket var samma belopp som föregående år.

SHR kunde tack vare IHP-kommitténs bidrag förbättra samordningen av Världsvattendagen genom ett tydligare stöd till arrangörerna med kreativa idéer, goda kontakter och utvecklat kampanjmaterial. SHR har med medel från IHP-kommittén kunnat erbjuda arrangörerna stöd genom att ha:

- fortlöpande utvecklat och uppdaterat den svenska webbplatsen för samordning av Världsvattendagen: www.vattendag.org, och funnits tillgänglig för telefonkontakt.
- etablerat kontakt med ansvariga för Världsvattendagen vid UN Water,
- i samarbete med UN Water översatt deras kampanjlogga till svenska. Loggan finns tillgänglig både på internationella webbplatsen och på nationella webbplatsen för världsvattendagen.

Avslutande kommentar från Världsvattendagens samordnare:

Jag har även under 2015 arbetat som nationell samordnare för uppmärksammandet av den internationella Världsvattendagen. Mina arbetsuppgifter har fortsatt som tidigare, med fokus på att stimulera opinionsbildande och allmänbildande aktiviteter genom att odla och knyta kontakter med skolor, museer, science-centers, kommuner, företag och ideella organisationer (FN-föreningen, Unicef-föreningar, Naturskyddsföreningen, mfl). I min roll som samordnare har jag på olika sätt försökt att stötta dem som initierat och planerat för arrangemang i samband med Världsvattendagen.

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 WMOs 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 WMOs ordbok.

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/hydrologisk-terminologi/>. Under 2015 har arbetet med utveckling och förvaltning av den hydrologiska ordlistan bedrivits.

Diskussionsforumet har resulterat i få kommentarer och arbetet har istället fokuserat på att länka upp ordlistan från fler hemsidor för att marknadsföra ordlistan. Det har även gjorts försök att hitta ansvariga för den internationella hydrologiska ordlistan (på WMO/UNESCO-sidan <http://hydrologie.org/glu/aglo.htm>) med avsikt att komplettera ordlistan med de svenska definitionerna, dock än så länge utan resultat. Både Norges hydrologiråd och Nordisk hydrologisk förening har under året visat intresse för att utveckla ordlistan till att vara sökbar även på övriga nordiska/baltiska språk.

IHP-kommittén

IHP, International Hydrological Program, är Unescos internationella vetenskapliga samarbetsprogram inom vattenforskning, vattenresurshantering, utbildning och kapacitetsuppbyggnad. Information om Svenska IHP-kommittén finns på <http://www.smhi.se/svenskaihp/svenska-ihp>.

Svenska IHP-kommittén har stött SHR:s arbete sedan 2012, främst genom uppdraget att samordna firandet av VVD med 40 000 kr (under 2013, 2014, 2015) och även genom stöd till det hydrologiska terminologiarbetet om 10 000 kr (2013), och 25 000 kr (2015).

Kontakten och samarbetet mellan SHR och Svenska IHP kommittén har förstärkts under 2015. IHP kommittén ser mycket positivt på SHR:s arbete med Världsvattendagen och terminologiarbetet, särskilt då detta konkret uppfyller IHP:s målsättningar av nationell samverkan och synlighet och är dessutom relevant för Svenska Unescorådet. IHP vill gärna ha ett fortsatt samarbete med SHR. Diskussioner har också förts om att stärka kopplingen och samarbetet mellan SHR och IHP.

Dessvärre har Svenska Unescorådet beslutat att inte finansiera de flesta vetenskapliga kommittéerna under 2016, och detta inkluderar Svenska IHP. Detta innebär att Svenska IHP:s framtid är osäker i nuläget. Det innebär också att IHP inte kommer ha någon verksamhet under 2016 samt att SHR inte kommer få ekonomiskt stöd från Svenska IHP under 2016. Denna nedskärning påverkar givetvis SHR:s förutsättningar att kunna bedriva verksamheten som haft anknytning till och stöd från IHP. Det gäller alltså särskilt Världsvattendagen och terminologiarbetet.

SHR:s ordförande har i januari 2016 deltagit vid ett möte med Svenska Unescorådets representanter och framfört vikten av den verksamhet SHR bedriver i samspel med IHP. På detta möte lyftes fram SHR:s utåtriktade arbete gentemot samhället, vilket bl.a. inkluderar kunskapsspridning om vattnets roll för människa och miljö och är i linje med de övergripande målsättningarna Svenska Unescorådet har. SHR:s samordnande roll av Världsvattendagens aktiviteter belystes, kunskapsspridning i form av utveckling av informationsmaterial, vattenpaket, hemsidorna, terminologiarbetet samt stipendiet för bästa examensarbete lyftes också fram.

Alla dessa aktiviteter är betydelsefulla för den Svenska Unescostrategin och en viktig målsättning med SHR:s arbete under 2016 bör vara att i möjligaste mån upprätthålla kontakten med IHP och Svenska Unescorådet för att undersöka eventuella möjligheter och potential för framtida samarbetsformer.

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 informatör och för www.vattendag.org Eva Emadén. 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

	2015	2014	2013	2012	2011
Medlemmar	17 ¹	17	13	17	17
Intäkter	192 000	54 391	107 420	162 550	122 808
Utgifter	-118 268	-221 963	-107 918	-97 071	-116 635
Resultat	83 732	-167 572	-498	65 479	6 173

¹ Inberäknat tre medlemmar som ännu ej betalat förnyat medlemskap.

Balansräkning

Tillgångar	2015	2014
Plusgirokonto	88 227	4 495
Sparkonto	13 356	13 356
Omslutning	101 583	17 851

Eget kapital och skulder	2015	2014
Eget kapital	17 851	185 423
Årets resultat	83 732	-167 572
Omslutning	101 583	17 851

Resultaträkning

Intäkter	2015	2014
Medlemsavgifter		
Avseende föregående år		
Universitetsinstitutioner	27 500	7 500
Myndigheter och företag	54 000	6 750
Avseende innevarande år		
Universitetsinstitutioner	25 000	0
Myndigheter och företag	20 500	0
Bidrag		
UNESCO-IHP Världsvattendagen	40 000	40 000
UNESCO-IHP Terminologiarbete	25 000	0
Ränta sparkonto	0	141
Totalt	192 000	54 391
Kostnader	2015	2014
Samordning Världsvattendagen	-80 000	-80 000
Hydrologidagarna	0	-11 798
Hydrologisk terminologi	-25 000	-62 500
Webbkostnader	-1 047	-198
Bankkostnader	-956	-953
Övriga kostnader	-1 265 ^[1]	-66 514
Totalt	-108 268	-221 963
Årets resultat	83 732	-167 572

Noter

[1] Övriga kostnader inbegriper främst resekostnader till styrelsemöte för Eva Emadén, konsult i arbetet med Världsvattendagen. För 2014 återfinns här lönekostnader för utveckling av vattenpaket.

Väsentliga händelser under räkenskapsåret

Styrelsen beslutade att från innevarande år begära in medlemsavgifter i början av året, för att intäkter och utgifter bättre ska sammanfalla med aktuellt verksamhetsår.

Under 2015 har föreningen haft 17 medlemmar, varav elva universitets-institutioner och sex myndigheter eller företag. Under året har två medlemmar lämnat föreningen och två nya tillkommit. Ett fåtal medlemmar hade dock vid årsskiftet ännu inte erlagt avgift.

Årets intäkter har förstärkts kraftigt jämfört med föregående år på grund av att samtliga medlemsavgifter för 2014 betalats in först under 2015. Oberäknat dessa avgifter visar årets resultat ett litet överskott.

SHR har under året erhållit bidrag från UNESCO-IHP med 40 000 kr för samordning av Världsvattendagen och 25 000 kr för fortsatt arbete med hydrologisk terminologi. Framtida bidrag från UNESCO eller IHP är dock mycket osäkra eftersom det pågår förändringar i Svenska UNESCO-rådets rutiner och prioriteringar.

Styrelsen beslutade under året att utlysa ett stipendium om 10 000 kr för bästa examensarbete inom hydrologi, att utbetalas på Hydrologidagarna 2016. Styrelsen har också beslutat ersätta SMHI med 25 000 för fortsatt arbete med hydrologisk terminologi.

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
2016-02-04

Revisionsberättelse

Till Svenska Hydrologiska Rådets (SHR) årsmöte.

Undertecknad har granskat årsredovisningen och bokföringen samt styrelsens förvaltning av SHR under året 2015-01-01 – 2015-12-31.

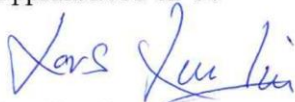
Det är styrelsen som har ansvaret för räkenskapshandlingarna och förvaltningen och för att årsredovisningslagen tillämpas vid upprättande av årsredovisningen. Revisorns ansvar är att bedöma årsredovisningen och förvaltningen på grundval av genomförd revision. Revisionen har utförts i enlighet med god revisions sed i Sverige. I revisionen ingår att granska resultaträkning och balansräkning. 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 överskott om 83.732 Kr och balansräkningen visar en utgående balans om 101.583,02 Kr att jämföras med en ingående balans för året om 17.851,02 Kr. Räkenskaperna stämmer.

Det ska dock uppmärksammas att intäkterna 2014 har varit stora p.g.a. att årsavgifter för 2014 inkommit 2015.

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 2016-02-04



Lars Lundin

Kontaktinformation

Svenska hydrologiska rådet (SHR)
c/o Andrew Frampton
Institutionen för naturgeografi
Stockholms universitet
106 91 Stockholm
www.hydrologi.org
Epost: info@hydrologi.org

