



Svenska IHP-kommittén

Programförklaring

IHP står för "International Hydrological Programme" och är UNESCO:s (United Nations Educational, Scientific, and Cultural Organisation) program för vetenskapligt regeringssamarbete med fokus på forskning om vattenrelaterade frågor, vattenresurshantering, utbildning och kapacitetsuppbyggnad. IHP startades år 1975 och har under åren utvecklats från ett strikt vetenskapligt program till att också innefatta policy- och managementfrågor.

Uppdraget: Den svenska IHP kommittén är IHP:s nationella kommitté i Sverige. Kommitténs uppdrag är att initiera, uppmuntra och samordna svenska IHP-aktiviteter, såväl som svensk medverkan i internationella IHP-aktiviteter, samt bidra med stöd till regeringen i IHP-relaterade frågor. Kommittén arbetar på uppdrag av det svenska Unescorådets arbetsutskott för myndigheternas samarbete kring Unescos vetenskapliga program (AU). Ledamöterna består av ordförande för Svenska Hydrologiska Rådet (SHR), ansvarig för Swedish Water House, samt en ledamot som representerar AU och ansvarig för kommitténs sekretariat vid SMHI.

Strategi: Den svenska verksamheten utgår från IHP:s sjunde strategi (2008-2013) (<http://unesdoc.unesco.org/images/0016/001627/162761e.pdf>) med fokus på följande områden:

- 1.1 Global changes and feedback mechanisms of hydrological processes in stressed systems
- 1.2 Climate change impacts on the hydrological cycle and consequent impact on water resources
- 2.1 Cultural, societal and scientific response to the crises in water governance
- 2.4 Managing water as a shared responsibility across geographical and social boundaries
- 5.3 Water education in schools
- 5.4 Water education for communities, stakeholders and mass-media professionals

Val av fokusområden för IHP-kommitténs verksamhet baseras på pågående aktiviteter och kompetens inom den svenska resursbasen (<http://www.smhi.se/svenskaihp>). Aktiviteter genomförs såväl löpande som genom punktinsatser.

Vi välkomnar dessutom initiativ från svenska aktörer i anknytning till samtliga fokusområden inom IHP VII, främst i form av arrangerande av egna workshops och deltagande i UNESCO-relaterade nätverksaktiviteter, för vilka det finns möjlighet att söka finansiering via IHP-kommittén.

IHP kommittén nominerar svenska kandidater till IHP möten/ styrgrupper/ arbetsgrupper, samt bidrar med utlåtanden till svenska UNESCO Chair nomineringar.

Via uppdrag från svenska Unescorådets arbetsutskott för myndigheternas samarbete kring Unescos vetenskapliga program bidrar kommittén med stöd till regeringen. Kommitténs sekretariat ansvarar för informationsöverföring mellan IHP internationellt och den svenska kommittén.

Kommittén informerar löpande om såväl internationella som svenska IHP-aktiviteter, inklusive de två svenska HELP (Hydrology for Environment Life and Policy) områdena (Emån och Motala Ström), via hemsidan (<http://www.smhi.se/svenskaihp>)

Verksamhetsplan och budget för IHP kommittén 2010

Världsvattendagen: IHP är beställare av nationell samordning av svenska arrangörernas aktiviteter i samband med Världsvattendagen från SHR. SHR initierar även nya aktiviteter och engagerar nya arrangörer inför Världsvattendagen. Swedish Water House arbetar på uppdrag av regeringen med att bidra till ökad samverkan mellan svenska aktörer som arbetar med vattenfrågor och utvecklingssamarbete. Under Världsvattendagen samverkar SWH med svenska FN-organisationer m.fl. för att i nära anslutning till UN-Water arrangera ett större seminarium under Världsvattendagen.

För att öka den svenska aktiviteten inom IHP-VII vill den svenska IHP-kommittén under 2010 anordna två workshops med syfte att utveckla hur hydrologisk information tas fram som underlag för beslutsfattande, och hur denna information hanteras av såväl massmedia som miljötjänstemän och beslutsfattare.

Forskarworkshop: Syftet med forskarworkshopen är att samla några svenska, såväl som internationella modelleringsgrupper som arbetar med olika modeller (t.ex. SWAT, INCA, Moneris, PCRaster, Mike Basin) och ge dem till uppgift att modellera vattenflöden och vattenkvalitet i ett givet avrinningsområde. Syftet är att analysera hur val av metoder, samt strategier för hur man arbetar med modellerna påverkar resultaten som de olika grupperna genererar. Vid genomförandet ska data både i tid och rum sparas för validering. Resultatets kvalitet ska sättas i perspektiv till kostnad för modellerings och mätverksamhetsinsatser, dvs. "vilken kvalitet för vilken summa pengar" ska sättas i fokus. Arbetet ska i form av en modellworkshop. Forskarworkshopen ska leda till en *vetenskaplig artikel*, samt ge underlag till ett dialogmöte.

Dialogmöte: Syftet med dialogmöte är att, baserat på resultat från forskarworkshopen, få en dialog runt hur modeller kan användas för "beslutsfattande under osäkerhet". Mötet vänder sig till media, Naturvårdsverket, vattenmyndigheter, såväl som regionala/lokala aktörer som länsstyrelser och kommuner.

Aktiviteter under världsvattenveckan: Erfarenheter från workshop och dialogmöte kommuniceras internationellt under WWW. Detta planeras i samarbete med IAHS.

Terminologigruppen: IHP är beställare och SHR utförare av arbete inom terminologigruppen. IHP bidrar med bidrag för initiering av verksamhet.

IHP-kommittens möten: Ca fyra möten med IHP-kommittén planeras under 2010. Övrig kommunikation sker via telefonmöten och mail-kontakt.

Deltagande i internationella UNESCO-möten (ledamöter): Deltagande i intergovernmental IHP Council Meeting eller andra IHP-möten där svenska IHP-kommittens deltagande är av strategisk betydelse.

Bidrag från IHP till deltaganden i UNESCO-relaterade möten, alternativ till anordnande av UNESCO-relaterade aktiviteter: För att främja svenskt deltagande i IHP-relaterade aktiviteter ges möjlighet att söka finansiering via IHP-kommittén för såväl deltagande i IHP-relaterade möten och workshops, såväl som för egna initiativ till IHP-relaterade aktiviteter (t.ex. workshops).

Budget för IHP kommittén 2010

Aktivitet	Summa (kronor)	Ansvarig
Sekretariat, hemsida och representation i VR-AU samt driva IHP-aktiviteter	200 000 från SMHI	SMHI
Världsvattendagen	30 000	SHR (rapporterar till IHP kommittén)
Modelleringsworkshop	60 000	IHP kommittén
Dialogmöten	25 000	IHP kommittén
Aktiviteter under Världsvattenveckan	20 000	IHP kommittén
Terminologigruppen	10 000	SHR (rapporterar till IHP kommittén)
IHP- kommitténs möten	10 000	IHP kommittén
Resebidrag till internationella UNESCO-möten (ledamöter)	15 000	IHP kommittén (föreslår relevanta möten och mötesdeltagare)
Bidrag från IHP till deltaganden i UNESCO-relaterade möten, alternativ till anordnande av UNESCO-relaterade aktiviteter	30 000	IHP kommittén (behandlar externa ansökningar)
Totalt:	200 000 (+200 000 SMHI)	