

## ARBEIDSPROGRAM OG BUDSJETT

### ARBEIDSPROGRAM APRIL 2012 – APRIL 2013

#### Drift av NHR

Det skal arbeides for å øke medlemstallet i Norsk hydrologiråd.

NHR må registreres i Brønnøysundregisteret. Nytt regnskaps- og revisjonsansvar må utredes og bestemmes før sommeren 2012.

#### Formidling og utdanning

##### Nytt fra Hydrologirådet

NHR vil utgi Nytt fra Hydrologirådet to til tre ganger i året, både som trykket to-sidig A4-utgave og på internett.

##### Web-sider

Sidene skal oppdateres fortløpende og være en viktig informasjonskanal for medlemmene, studenter og andre interesserte. Nytt publiseringsverktøy knyttet til NVEs web-løsninger vil bli tatt i bruk.

##### Viten om vann

NHR deler ut pris for god populærvitenskapelig framstilling om vann i forbindelse med Verdens vanddag. Prisen lyses ut hvert annet år. Neste konkurranse er i 2014.

##### Juniorvannprisen

NHR søker å fortsette samarbeidet med Vannforeningen og VA-yngre om arrangementet om en norsk konkurranse, der vinneren deltar i en internasjonal finale i forbindelse med Stockholm Water Week. NHR deltar i styret og i juryen for den norske finalen. Flere av medlemsinstitusjonene i NHR bidrar som sponsorer.

##### Rekruttering og stimulering av skoleelever/studenter

Som en oppfølging av strategien for rekruttering og formidling skal følgende aktiviteter gjennomføres:

- Internettsidene om hydrologisk utdanning skal oppdateres.
- Det vil bli gitt mulighet for reisestøtte til studenter til fagmøter, konferanser og NGU-seminaret. Deltakere med poster eller foredrag vil bli prioritert. Beste studentforedrag og -postere vil bli premiert i forbindelse med utvalgte fagmøter. Søknads-skjema for reisestøtte skal være tilgjengelig på nettsidene.

- NHR søker å delta på arrangement i forbindelse med "åpen dag" i NVE for elever i videregående skole med presentasjon av aktuelle aktiviteter.
- NHR skal videreutvikle samarbeidet med Kunnskapsdepartementet ved RENATE-senteret med formål å rekruttere ungdom til realfag. Det skal bl.a. arbeides for å skaffe flere rollemodeller innen vannfag.
- NHR skal vurdere å fortsette å bidra som "venn" i Forskerfabrikken og samarbeide med NHRs medlemsinstitusjoner om utvikling av undervisningsopplegg for vannkunnskap. Vurderingen skal gjøres på bakgrunn av en evaluering av samarbeidet.
- NHR skal videreutvikle samarbeidet med Norges forskningsråd om rekrutterings-spørsmål (bl.a. Proscientia).
- NHR skal sammen med medlemsinstitusjonene arbeide for å bedre rekrutteringen til vannfag, bl.a. ved å synliggjøre yrkesmulighetene.
- Finalister i Norsk Juniorvannpris skal inviteres til Verdens vanndag som ledd i rekruttering til vannfag. Media skal informeres om finalistenes vannprosjekter.

#### Fagmøter, studieturer o.l.

Følgende aktiviteter søkes gjennomført:

- "2nd Conference on Modelling Hydrology, Climate and Land Surface Processes" avholdes 10.-12. september 2012 på Losby Gods.
- Seminaret "Kraftverkshydrologi og produksjonsplanlegging" avholdes i samarbeid med Energi Norge og NVE i Trondheim 05.-06. november 2012.
- Fagmøtet "Vannforskning 2012" avholdes i løpet av 2012.
- NHR er bidragsyter ved NGU-seminaret februar 2013.
- Konferanse avholdes i forbindelse med Verdens vanndag i mars 2013 i samarbeid med Norsk Vannforening, TEKNA-Norsk Bistandsforum og Den norske UNESCO-kommisjonen.

Styret i NHR vil fortløpende ta initiativ til nye fagmøter, seminarer, konferanser, workshops o.l. med temaer som styret vurderer som interessante og nyttige.

Det skal søkes kontakt med Vannforeningen for koordinering av arrangementer.

## **Vannfaglig forskning**

NHR skal ha en aktiv rolle i forhold til Forskningsrådet, aktuelle departementer og andre finansieringskilder for å få støtte til gjennomføring av vannfaglige FoU-aktiviteter. Resultater fra den gjennomførte evalueringen av den grunnleggende forskningen i geofagene ved norske universiteter og relevante forskningsinstitutter vil legge premisser for NHR sitt engasjement i forhold til ovennevnte aktører.

NHR skal arbeide videre med å arrangere konferanser innen vannrelatert FoU rettet mot forskere. Vi ønsker med dette å bidra til økt samarbeid mellom forskere fra relaterte fagområder i Norge.

## **Nordisk arbeid**

NHR vil bidra til å opprettholde et nordisk samarbeid innen vannsektoren.

NHR vil følge opp samarbeidet med de nordiske IHP-kontaktene om mulige felles aktiviteter og samordning av innspill til IHP-program.

NHR skal fortsette å inndrive medlemsavgifter for Nordisk Hydrologisk Forening (NHF) og tilby reduserte deltakeravgifter for NHFs medlemmer på NHRs arrangementer.

## **Internasjonalt arbeid**

### **International Hydrological Programme (IHP) / UNESCO**

NHR skal øke informasjonen og kommunikasjonen med medlemsinstitusjonene angående IHP, med formål at norske miljøer kan ta del i internasjonale FoU-nettverk/-prosjekter som IHP-aktivitetene fordrer.

NHR vil holde oversikt over norske forskningsaktiviteter knyttet til International Hydrological Programme (IHP) VII (2008-2013).

NHR vil delta med norske innspill til forskningsaktiviteter knyttet til International Hydrological Programme (IHP) VIII (2014-2019).

NHR vil delta på sentrale møter i IHP i perioden. 4.-7. juni 2012 vil NHR være representert på IHP Council-møtet i Paris. Norge er ikke medlem i Council, men har anledning til å møte som observatør. Hittil har de nordiske land hatt én plass i Council. Representasjonen har gått på rundgang mellom landene. Sverige er representert i perioden 2012-2016, mens Norge står for tur etter Sverige. Det vil arbeides aktivt for å fremme norsk kandidatur.

NHR ivaretar ansvaret for å utpeke den nasjonale representanten til FRIEND (Flow Regimes from International Experimental and Network Data).

NHR skal holde seg orientert om utviklingen av programmet HELP og EURO-HELP.

Videre ivaretar NHR utnevnelsen av den nasjonale representanten til Northern Research Basins (NRB), opprettet av UNESCO i 1975.

### **International Association of Hydrological Sciences (IAHS)**

NHR foreslår norsk representant og vararepresentant til International Association of Hydrological Sciences ved behov.

## BUDSJETT 2012 (01.01.12 – 31.12.12)

### Driftsbudsjett for 2012

	Inntekter	Utgifter
<b>NHR drift</b>		
Medlemsavgifter	70 000	
Styremøter/årsmøte		20 000
Driftsutgifter		40 000
<b>NHR aktiviteter</b>		
Deltakelse UNESCO/IHP		15 000
Fagmøter/studietur	50 000	50 000
2nd Conference on Modelling Hydrology, Climate and Land Surface Processes*	145 000	225 000
Formidling og rekruttering		60 000
Studentstøtte og –priser**	150 000	50 000
"Viten om vann"		15 000
Internasjonalt samarbeid		50 000
<b>Sum</b>	<b>415 000</b>	<b>525 000</b>

\* Konferansen er budsjettert til å gå i balanse. Budsjettet for 2012 viser kr 80 000,- mindre på inntektssiden enn på utgiftssiden. Dette skyldes at en bevilgning på kr 80 000,- ble innbetalt i 2011 (beløpet er derved inkludert i overførte midler fra 2011).

\*\* Det er oppført kr 150 000,- på inntektssiden øremerket til studentstøtte, som er et overskudd fra symposiet Northern Research Basin som ble avholdt i august 2011.

Det er forutsatt at medlemsavgiften er kr 2 500,- for alle medlemsinstitusjonene.

Det er beregnet en egeninnsats på ca. 400 timer fra NVE i forbindelse med sekretariatsansvaret. NVE fører også regnskapet for NHR. I tillegg vil NVE bidra med kontormateriell og dekke porto- og telefonutgifter m.m.

### "Balansebudsjett" for 2012

	Inntekter	Utgifter
Overført fra 2011	615 283	
Drift 2012	415 000	525 000
Overføres 2013		505 283
<b>Sum</b>	<b>1 030 283</b>	<b>1 030 283</b>