

ARBEIDSPROGRAM OG BUDSJETT

ARBEIDSPROGRAM APRIL 2015 – APRIL 2016

Drift av NHR

Norsk hydrologiråd er 20 år 9. mai 2015. Jubiléet blir markert 24. april etter årsmøtet, med et lite seminar om hva som har skjedd så langt, hvilken betydning NHR har hatt og vyer framover. Medlemmer/varamedlemmer, tidligere og nåværende styremedlemmer og stiftere inviteres. Det blir bevertning og musikalsk innslag.

Det skal arbeides for å øke medlemsantallet i Norsk hydrologiråd.

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. NVE trykker folderen.

Web-sider

Nye web-sider ble lansert i april 2015, med ny design og struktur. Justeringer vil skje etter behov. De skal oppdateres fortløpende og være en viktig informasjonskanal for medlemmene, studenter og andre interesserte. Publiseringverktøyet World Press er tatt i bruk, og sidene «ligger hos» et eksternt web-hotel. En serviceavtale, inngått med New Element, er gyldig tom. februar 2016.

Viten om vann

NHR deler ut pris for god populærvitenskapelig framstilling om vann i forbindelse med Verdens vanddag. Prisen lyses ut hvert annet år, og neste konkurranse er i 2016. Prisens "eksistensberettigelse" og innhold skal evalueres.

Norsk Juniorvannpris

NHR vil fortsette samarbeidet med Vannforeningen og Norsk Vann 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. Samarbeid med f.eks. Unge Forskere skal vurderes nærmere. Det er nødvendig å jobbe aktivt og på nye måter for å øke deltakelsen i og interessen for konkurransen.

Rekruttering og stimulering av skoleelever/studenter

Følgende aktiviteter skal gjennomføres i tråd med strategien for rekruttering og formidling:

- Internettssidene 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 og godt synlig 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 bruke RENATEsenteret til å fremme utdanning innen vannfag, blant annet ved å jobbe for å øke antall rollemodeller innen hydrologi og tilgrensende fagfelt.

Styret oppfordrer medlemsinstitusjonene til å foreslå nye rollemodeller.

- NHR skal vurdere om vi skal fortsette å bidra som «venn» i Forskerfabrikken og samarbeide med NHRs medlemsinstitusjoner om utvikling av undervisningsopplegg for vannkunnskap og vil i løpet av 2015 avklare forholdet nærmere. NTNU er villig til å utvikle et opplegg for demonstrasjon av vannkraft til bruk i forskerkurs og sommerskole i regi av Forskerfabrikken.
- NHR skal sammen med medlemsinstitusjonene arbeide for å bedre rekrutteringen til vannfag, bl.a. ved å synliggjøre yrkesmulighetene og studieretninger ved hjelp av våre nettsider. Medlemsinstitusjonene har også mulighet til å «annonserer» sine tilbud til studenter angående sommerjobber, trainee-muligheter osv. på NHRs nettsider.
- Finalister i Norsk Juniorvannpris skal inviteres til Verdens vanddag som ledd i rekruttering til vannfag. Media skal informeres om finalistenes vannprosjekter. Vinnerne får også anledning til å vise fram sitt arbeid på Naturfagkonferansen for lærere i regi av Naturfagsenteret høsten 2015. Arrangørene skal jobbe for å øke deltakelsen i konkurransen og vil vurdere et samarbeid med bl.a. Unge Forskere.

Norsk Vann vil fra konkurransen i 2015 delta som arrangør, mens VA-Yngre trekker seg ut av Juniorvannprisen.

UNESCOS geoparker

NHR skal fortsette det initierte samarbeidet med Gea Norvegica Geopark om å innlemme et norsk vassdrag i geoparken. Det er aktuelt å gi bidra til finansiering av nye plakater/info-materiell for geoparken. Hydrologi og NHRs logo må da inn i materialet. Det kan også være aktuelle å bidra til betaling av guider i geopark-lokalitetene.

Fagmøter, studieturer o.l.

Følgende aktiviteter søkes gjennomført:

- NHR skal sammen med Norsk vannforening og NVE avholde seminaret «Varsling av naturfare, nå og i fremtiden» 21. april 2015 i Oslo.
- NHRs 3. konferanse «Modelling Hydrology, Climate and Land Surface Processes» skal avholdes 7.-9. september 2015 på Lillehammer.
- NHR er bidragsyter ved NGU-seminaret 2016.
- Verdens vanddag skal markeres med en konferanse i samarbeid med Norsk Vannforening, TEKNA Forum for teknologi og utviklingssamarbeid og Den norske UNESCO-kommisjonen i mars 2016.
- «Vannforskning 2016» skal arrangeres i samarbeid med NTNU i Trondheim i april 2016.

- Seminaret «Kraftverkshydrologi og miljøforhold» skal arrangeres våren 2016 i samarbeid med Energi Norge.

Styret i NHR vil fortløpende ta initiativ til nye fagmøter, seminarer, konferanser, workshops o.l. med temaer som styret vurderer som interessante og nyttige. I tillegg oppfordres interesserte medlemmer til å foreslå nye temaer og delta i planleggingsgrupper som styret oppnevner.

Kontakten med Norsk vannforening og Energi Norge skal fortsette for koordinering av og samarbeid om arrangementer.

Vannfaglig forskning

NHR ser at det er en utfordring at norsk hydrologisk forskning faller mellom flere programmer i Norges forskningsråd. NHR skal derfor så langt det er mulig holde Norges forskningsråd, aktuelle departementer og andre finansieringskilder informert om norske vannfaglige FoU-aktiviteter. NHR vil opprettholde en god dialog med Forskningsrådet og komme med innspill når dette er aktuelt. Forskningsrådet skal inviteres til forskningsfaglige fagmøter og seminarer.

Resultater fra den gjennomførte evalueringen av den grunnleggende forskningen i geofagene ved norske universiteter og relevante forskningsinstitutter fra 2010, ble fulgt opp med en rapport og en egen utlysning fra NFR i 2014. NHR vil følge med på resultatene fra vannfagene av denne utlysningen i 2015.

NHR skal arbeide videre med å arrangere fagmøter/konferanser innen vannrelatert FoU rettet mot forskere. Vi ønsker med dette å bidra til økt samarbeid mellom forskere fra relaterte fagområder og mellom forskning og forvaltning. Konferansen «Hydrology, Climate and Land Surface Processes» arrangeres i 2015 for tredje gang og er et svært viktig arrangement i skjæringsfeltet forskning/forvaltning.

Nordisk arbeid

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

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

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

NHR vil arbeide for at Nordic Glossary of Hydrology skal oppdateres og legges ut i en nettversjon også i Norge.

Internasjonalt arbeid

UNESCO - International Hydrological Programme (IHP)

NHR skal opprettholde informasjonen og kommunikasjonen med medlemsinstitusjonene angående UNESCO-IHP. NHR holder god kontakt med den norske UNESCO kommisjonen/ Kunnskapsdepartementet (KD) ved Torill Engen Skaugen om hvordan Norge skal bidra sentralt til UNESCO-IHP. NHR fortsetter samarbeidet internt i IHP region 1.

NHR vil fortsette å oppfordre medlemmene til å delta i UNESCO-IHP aktiviteter, som

f.eks. FRIEND (Flow Regimes from International Experimental and Network Data) og Northern Research Basins (NRB).

NHR vil holde oversikt over relevante norske forskningsaktiviteter knyttet til UNESCO-IHP VIII (2014-2021).

NHR vil delta på sentrale møter i UNESCO-IHP i perioden.

NHR vil opprettholde kontakten med den norske UNESCO kommisjonen/ Kunnskapsdepartementet for å fremme norsk kandidatur til et sete i UNESCO-IHP Council og ev. Bureau for perioden 2016-2020.

NHR skal holde seg orientert om aktivitetene som pågår i UNESCO-IHP sentralt, og informere den norske UNESCO kommisjonen og KD om aktiviteter som har relevans for Norge.

Den norske UNESCO-kommisjonen ønsker å opprette en undergruppe innenfor vitenskapsfeltet, med representanter for IOC, MOST og IHP. Ønsket er at samarbeidet kan bidra til større innflytelse innen kommisjonen. NHR, som norsk IHP-komité, vil gjerne delta i denne gruppen.

Torill Engen Skaugen er i den norske UNESCO-kommisjonen, og hun vil være NHRs kontaktpunkt og rapportere til NHRs styre om relevante aktiviteter.

NHR ivaretar ansvaret for å utpeke den nasjonale representanten til FRIEND-samarbeidet i UNESCO-IHP.

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

World Meteorological Organization (WMO)

Avdelingsdirektøren ved Hydrologisk avdeling i NVE er «Hydrological advisor» for Norges permanente representant i World Meteorological Organization. NHR vil holde oversikt over relevante aktiviteter knyttet til WMOs hydrologiske program.

International Association of Hydrological Sciences (IAHS)

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

BUDSJETT 2015 (01.01.15 – 31.12.15)

Driftsbudsjett for 2015

	Inntekter	Utgifter
NHR drift		
Medlemsavgifter	70 000	
Styremøter/årsmøte		35 000
Driftsutgifter	15 000	70 000*
NHR aktiviteter		
Deltakelse UNESCO-IHP		15 000
Fagmøter	20 000	20 000
Modelling-konferanse	150 000	150 000
Formidling og rekruttering		40 000
Studentstøtte og –priser		40 000
Sum	255 000	370 000

* Inkluderer utvikling av nye web-sider og serviceavtale

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

Det er beregnet en egeninnsats på ca. 500 timer fra NVE i forbindelse med sekretariatsansvaret. NHR fører nå sitt eget regnskap. I tillegg vil NVE bidra med kontormateriell og dekke porto- og telefonutgifter m.m.

"Balansebudsjett" for 2015

	Inntekter	Utgifter
Overført fra 2014*	693 140	
Drift 2015	255 000	370 000
Overføres 2016		578 140
	948 140	948 140

* Overførte midler fra 2014 inkluderer et beløp på kr 150 050,- som er øremerket studentstøtte. Midlene utgjør overskuddet fra NRB-konferansen i august 2011.