

ARBEIDSPROGRAM OG BUDSJETT

ARBEIDSPROGRAM APRIL 2017 – APRIL 2018

Drift av NHR

Det skal arbeides for å øke medlemsantallet i Norsk hydrologiråd. Styremedlemmene skal bruke egne nettverk for å øke medlemsmassen.

Formidling og utdanning

Nytt fra Hydrologirådet

NHR vil utgi Nytt fra Hydrologirådet to ganger i året, både som trykket to-sidig A4-utgave og på NHRs nettside. NVE trykker folderen.

Web-sider

Nettsidene skal oppdateres fortløpende og være en viktig informasjonskanal for medlemmene, studenter og andre interesserte. Sidene «ligger hos» et eksternt web-hotell. En serviceavtale er inngått med New Element.

Sidene skal videreutvikles med oversikter over/omtaler av medlemmenes vannfaglige aktiviteter, f.eks. deltakelse i FoU-prosjekter/-programmer, bidrag til avisartikler og andre medieomtaler. Styret ønsker i perioden å ha fokus på oppdatering og videreutvikling av sidene.

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 2018. Prisens "eksistensberettigelse" og innhold skal evalueres.

Norsk Juniorvannpris

NHR vil fortsette samarbeidet med Norsk vannforening 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.

Rekruttering og stimulering av skoleelever/studenter

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

- Nettsidene om hydrologisk utdanning skal oppdateres.
- Det vil bli gitt mulighet for reisestøtte til studenter til fagmøter og konferanser. Deltakere med poster eller foredrag vil bli prioritert.

- Stipendordningen for studenter under vannfaglig utdanning for en bachelor- og mastergrad ved undervisningsinstitusjoner i Norge skal synliggjøres bedre. Midler skal årlig settes av på budsjettet, og en komité nedsatt av styret skal bedømme og prioritere søknadene etter retningslinjene som er utarbeidet.
- Søknadsskjema for reisestøtte for studenter til faglige seminarer m.m. skal være tilgjengelig og godt synlig på nettsidene.
- Beste studentforedrag og -postere vil bli premiert i forbindelse med utvalgte fagmøter.
- 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 opprettholde kontakten med Forskerfabrikken. NTNU har utviklet et opplegg for demonstrasjon av vannkraft til bruk i forskerkurs og sommerskole i regi av Forskerfabrikken, som er tilgjengelig dersom det er ønsket.
- 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 oppfordres 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 2017. Arrangørene skal jobbe for å øke deltakelsen i konkurransen og vil vurdere et samarbeid med bl.a. Unge Forskere.

UNESCOs geoparker

NHR skal fortsette samarbeidet med Gea Norvegica Geopark. Det kan være aktuelt å bidra til engasjement av guider i geopark-lokalitetene. Et fagmøte for «synliggjøring» av hydrologi i geoparken avklares og planlegges i samarbeid med geoparken i 2017, for en ev. gjennomføring i 2018.

Fagmøter, studieturer o.l.

Følgende aktiviteter søkes gjennomført:

- Seminaret «Kraftverkshydrologi og miljøforhold» skal arrangeres høsten 2017 i samarbeid med Energi Norge.
- NHRs 4. konferanse «Modelling Hydrology, Climate and Land Surface Processes» skal avholdes 12.-14. september 2017 på Lillehammer.
- Verdens vanddag (22. mars) skal markeres med en konferanse i samarbeid med Norsk Vannforening, TEKNA Forum for teknologi og utviklingssamarbeid og Den norske UNESCO-kommisjonen i mars 2018. Tema blir: Nature-based Solutions for Water.
- En planleggingskomité med deltakere fra NHR skal forberede Nordisk Hydrologisk Konferanse, «Nordic Water 2018» i Bergen. NHR har påtatt seg arrangøransvaret for konferansen.

- Gjennomføring av et fagmøte i 2018 om hydrologi i geoparken i samarbeid med Gea Norvegica Geopark skal avklares og ev. planlegges i 2017.

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.

Som ledd i strategien til NHR skal medlemsinstitusjonenes kompetansebehov avdekkes/synliggjøres. Resultatene skal bidra til videre prioritering av temaer/områder som NHR vil sette fokus på når det gjelder fagmøter, seminarer, FoU-innspill m.m.

NHR skal fortsette samarbeidet med Norsk vannforening og Energi Norge om arrangementer.

Det skal arbeides for å nå ut med informasjon om fagmøter og seminarer til et bredere «publikum» ved å bearbeide og gjøre utsendelseslister mer funksjonelle og omfattende.

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.

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 «Modelling Hydrology, Climate and Land Surface Processes» som avholdes i 2017 for fjerde gang, er et 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 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), Northern Research Basins (NRB) og European Research Basins (ERB). Videre ivaretar NHR utnevnelsen av den nasjonale representanten til disse gruppene. NHR vil også se positivt på økonomisk støtte til møtevirksomhet ved behov, for at Norge fortsatt skal være representert i disse initiativene.

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. Det er planlagt Region 1-møte i juni 2017.

Som medlem i IHP Council for perioden 2016-2019, vil Hege Hisdal representere Norge og delta på møter i Council.

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. NHRs leder Hege Hisdal er i perioden 2017-2020 medlem i den norske UNESCO-kommisjonen.

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 2017 (01.01.17 – 31.12.17)

Driftsbudsjett for 2017

	BUDSJETT 2017	
	Inntekter	Utgifter
NHR drift		
Medlemsavgifter	70 000	
Styremøter/årsmøte		40 000
Driftsutgifter		40 000
Omkostninger bank	2 500	1 000
NHR aktiviteter		
Deltakelse UNESCO-IHP		20 000
Fagmøter	80 000*	30 000
Modelling 2017	160 000	220 000
Formidling og rekruttering		15 000
Studentstøtte og –priser		50 000
Viten om vann		0
Sum	312 500	416 000

* Inkl. 60 000 kr fra Verdens vanndag-konto (feilføring og lån).

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 2017

	Inntekter	Utgifter
Overført fra 2016 ¹⁾	635 058	
Drift 2017	312 500	416 000
Overføres 2018		531 558
	947 558	947 558

¹⁾ Inkluderer kr 50 000 fra Verdens vanndag-konto som overføres NHR i 2017.