

ARBEIDSPROGRAM OG BUDSJETT

ARBEIDSPROGRAM APRIL 2025 – APRIL 2026

Drift av NHR

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

Distribusjon av informasjon fra NHR til medlemmene, som f.eks. referat fra styremøtene, blir lagt ut i teamskanal for Hydrologirådet eller legges ut på hjemmesidene.

Nytt fra Hydrologirådet

NHR vil utgi «Nytt fra Hydrologirådet» to ganger i året.

Web-sider

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

Sidene skal videreutvikles med oversikter over/omtaler av medlemmenes vannfaglige aktiviteter, f.eks. deltakelse i FoU-prosjekter/-programmer, bidrag til avisartikler, andre medieomtaler og ledige stillinger.

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 utlysning er i 2026.

Norsk Juniorvannpris

NHR fortsetter samarbeidet med Norsk vannforening som arrangører av en norsk konkurranse, der vinneren deltar i en internasjonal finale i forbindelse med Stockholm Water Week. TEKNA bidrar med administrativ og teknisk støtte. NHR deltar i styret og i juryen for den norske finalen.

Det tas sikte på å videreutvikle samarbeidet med [Inspiria science center](#). Senteret i Sarpsborg er et regionalt vitensenter som fremmer realfagglede gjennom skoleleveranser og koordinerer/gjennomfører nasjonale utdanningsprosjekter. Inspiria er også en møteplass for næringslivet og det offentlige.

Som et tiltak for å inspirere unge mennesker til å velge vann som fag vil det utarbeides fengende, faglige inspirasjonsforedrag (videoformat), som vil legges ut på sosiale medier. Medlemmene vil oppfordres til å bidra med interessante temaer/presentasjoner.

Inngått samarbeidsavtale mellom Hydrologirådet, Norsk Vannforening og Inspiria varer ut 2025. Arbeidet bør evalueres jevnlig. Det kan også være nyttig å se på hva andre nordiske land gjør for å sikre god deltagelse til sine nasjonale priser.

Rekruttering og stimulering av skoleelever/studenter

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

- NHR sine nettsider om hydrologisk utdanning skal oppdateres.
- Studenter skal ha mulighet til å søke reisestøtte til fagmøter og konferanser. Deltakere med poster eller foredrag vil bli prioritert. Søknadsskjema for reisestøtte for studenter til faglige seminarer m.m. skal være tilgjengelig og godt synlig på nettsidene.
- Stipendordningen for studenter under vannfaglig utdanning for en bachelor- og mastergrad ved undervisningsinstitusjoner i Norge skal bekjentgjøres bl.a. gjennom en info-poster, i tillegg til nettsidene. Midler skal årlig settes av på budsjettet, og en komité nedsatt av styret skal bedømme og prioritere søknadene etter retningslinjene som er utarbeidet. Det skal halvårlig sendes ut en påminnelse til medlemmene om ordningen.
- 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 vil i samarbeid med relevante medlemsinstitusjoner arrangere et årlig seminar der PhD- og masterstudenter vil presentere sine arbeider. Seminaret vil kunne fungere som et nettverksmøte for hydrologistudenter og en mulighet for medlemsinstitusjonene som potensielle arbeidsgivere til å få et innblikk i temaene det forskes på, samtidig som hydrologi som studieløp blir løftet fram.
- NHR skal vurdere å bruke Nasjonalt senter for realfagsrekruttering til å fremme utdanning innen vannfag, blant annet ved å jobbe for å øke antall rollemodeller innen hydrologi og tilgrensende fagfelt. Styret vil med jevne mellomrom vurdere å «fornye»/ supplere rollemodellene.
- 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 «annonser» sine tilbud til studenter angående sommerjobber, trainee-muligheter osv. på NHRs nettsider.
- Konkurransen Norsk Juniorvannpris skal arrangeres i samarbeid med Norsk Vannforening og Inspiria science center, med TEKNA som utfører administrative oppgaver. Invitasjoner til 2026-konkurransen sendes ut våren 2025, slik at det blir mulig å gjennomføre feltarbeid i god tid før prosjektet meldes på og sendes inn. Se ellers punktet om Juniorvannprisen over.
- NHR vil søke å samarbeide med FN-sambandet om annonsering av Norsk Juniorvannpris og Verdens vanddagsarrangementet.

UNESCOs geoparker

NHR ønsker å fortsette samarbeidet med Gea Norvegica Geopark dersom man finner temaer det er relevant å samarbeide om.

Fagmøter, konferanser, webinarer o.l.

Følgende aktiviteter søkes gjennomført:

- Hydrologisk forskning med studentpresentasjoner (nettverksmøte) avholdes 7. april 2025 i Oslo.
- Seminar om maskinlæring innen hydrologi og meteorologi avholdes 25. april i Oslo.
- Den 8. «Modelling-konferansen» avholdes 3.-4. september 2025 på Lillehammer.
- Verdens vanddag 2026 skal markeres med en konferanse i samarbeid med Norsk Vannforening og TEKNA Forum for teknologi og utviklingssamarbeid i mars 2026.
- Hydrologirådet ønsker å videreføre fagmøtet «Kraftverkshydrologi og miljøforhold» i samarbeid med Fornybar Norge.
- Fortsette webinar-serien med aktuelle tema.

Styret i NHR vil fortløpende ta initiativ til nye fagmøter, seminarer, konferanser, work-shops, webinarer 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.

NHR skal fortsette samarbeidet med Norsk vannforening og Fornybar 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 NHR sine 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. Tradisjonen med å arrangere konferansen «Modelling Hydrology, Climate and Land Surface Processes» fortsetter, og er et viktig arrangement i skjæringsfeltet forskning/forvaltning. Neste konferanse avholdes 2. – 4. september 2025.

Nordisk arbeid

NHR vil bidra til å opprettholde et nordisk samarbeid innen vannsektoren, bl.a. innen rammen av Nordisk Hydrologisk Forening.

NHR vil følge opp samarbeidet med de nordiske UNESCO-IHP kontaktene om mulige felles aktiviteter og samordning av innspill til UNESCO-IHP program. Det er for tiden bare den islandske IHP-komiteen som er aktiv.

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

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 internasjonale aktiviteter som f.eks. FRIEND (Flow Regimes from International Experimental and Network Data), Northern Research Basins (NRB) og European Research Basins (ERB). NHR ivaretar utnevnelsen av den nasjonale representanten til disse gruppene. For NRB går Oddbjørn Bruland av som Chief delegate i 2025. NHR søker etter noen som kan overta rollen. 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 programmet IHP-IX (2022-2029) og dele aktuell informasjon med medlemmene.

NHR skal holde seg orientert om aktivitetene som pågår i UNESCO-IHP sentralt, og informere den norske UNESCO-kommisjonen og Kunnskapsdepartementet om aktiviteter som har relevans for Norge. NHR vil delta på sentrale møter i UNESCO-IHP i perioden.

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)

Thomas Skaugen, NVE er utnevnt som nasjonal representant i IAHS. NHR fungerer som valgkomité for Norges nasjonale representant. Valg av representant foretas av Norsk Geofysisk Forenings årsmøte.

Medlemmene oppfordres til å delta i IAHSs arbeidsgrupper under nåværende dekade «HELPING – Science for Water Solutions Decade», se: [Scientific Decades HELPING](#).

BUDSJETT 2025 (01.01.25 – 31.12.25)

Driftsbudsjett for 2025

	BUDSJETT 2025	
	Inntekter	Utgifter
NHR drift		
Medlemsavgifter	170 000*	
Styremøter/årsmøte		20 000
Driftsutgifter		40 000
Omkostninger bank	14 000	1 000
NHR aktiviteter		
Deltakelse UNESCO-IHP		15 000
Fagmøter	40 000	40 000
Formidling og rekruttering		15 000
Studentstøtte og -priser		75 000
Juniorvannprisen, drift TEKNA		75 000
Juniorvannprisen, utvikling Inspiria		50 000
Modelling-konferansen	400 000	400 000
Sum	624 000	731 000

* Medlemsavgiften er foreslått hevet til kr 5 000,- fra 2025.

Det er forutsatt at medlemsavgiften er kr 5 000,- 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 2025

	Inntekter	Utgifter
Overført fra 2024	480 423	
Drift 2025	624 000	731 000
Overføres 2026		373 423
	1 104 423	1 104 423