

International Water Supply Association (IWSA)

Av H. Nordahl Christiansen

Nordahl Christiansen er overingeniør i Oslo vann- og kloakkvesen og sekretær for den norske nasjonalkomité for IWSA.

IWSA ble etablert i 1974, og i første omgang som en vesteuropeisk forening av organer og personer beskjeftiget med offentlig vannforsyning («concerned with the public supply of water for domestic, industrial and agricultural purposes»).

Dens formål var og er å sikre en effektiv utveksling av kunnskap og erfaringer fra bygging og drift av vannforsyningsanlegg, vannverks-teknologi og forskning såvel som fra de administrative, økonomiske og juridiske sider av den offentlige vannforsyning.

Gjennom de forløpne 32 år har IWSA utviklet seg til å bli *den eneste verdensomspennende forening for vannforsyning*, og har i 1979 40 land som nasjonale medlemmer og individuelle medlemmer fra 85 land.

Verdenskongressene annet hvert år danner den viktigste basis for IWSA's virksomhet, men i takt med foreningens geografiske utbredelse og den teknologiske utvikling er kongressen etterhvert supplert med «regional conferences» og «specialized conferences».

IWSA's ORGANER

General Assembly

(Generalforsamlingen)

Øverste bestemmende organ i IWSA holder møte hvert annet år i tilknytning til kongressen. På generalforsamlingen har hvert medlemsland én stemme.

The Executive Board (Styret)

er mellom generalforsamlingene organisasjonens høyeste myndighet. Styret ledes av presidenten for IWSA, og består av de 4 siste presidenter pluss 9 andre valgt av generalforsamlingen. P.t. er professor T. Ishibashi fra Japan president. Han vil være president frem til 1980, da vil han bli avløst av den nåværende visepresident, G. Dejouany under den 13. kongress i Paris 1.—4. september 1980. Norden er i inneværende periode representert ved direktør J. Aage Husen, Kjøbenhavns Vandforsyning.

Sekretariatet

Sekretariatets adresse er:

International Water Supply
Association

1. Queen Anne's gate
London, SW 1 H 9 BT.

Generalsekretærens navn er Ronald Fairall. Sekretariat og generalsekretær er for øvrig felles med «International Association on Water Pollution Research» (IAWPR). Begge disse organer administreres med et usedvanlig fåtallig personale og en stram økonomi.

Scientific and Technical Council

(Vitenskapelig og teknisk råd) har ansvaret for organisasjonens vitenskapelige og tekniske arbeid.

Formannen i rådet utpekes av styret. For øvrig kan hvert medlemsland utpeke ett medlem. Øvrige medlemmer er presidenten og visepresidenten og formennene i Standing Committees.

Dr. H. Tessendorff, Vest-Tyskland har vært formann i rådet siden 1974 og er gjenvalgt frem til 1980.

Norsk medlem er vannverksjef Karl S. Balstad.

Standing Committees

IWSA har 8 faste komitéer:

Komité for:

- I Education and Training
- II Desalination
- III Pollution and Protection of Water Sources
- IV Corrosion and Protection of Underground Pipelines
- V Water Distribution
- VI Water Meters and Water Metering
- VII Water Quality and Treatment
- VIII Public Relations

Det er norsk representant i de fleste av disse komitéer.

National Committees

Det enkelte lands medlem i «Scientific and Technical Council» er forutsatt å skulle støtte seg til en nasjonal komité.

Denne komité er en rent nasjonal affære, men medlemmene blir registrert i IWSA.

Norge har inntil 1978 ikke spilt noen særlig aktiv rolle i IWSA, men ved etableringen av en nasjonal komité og et foreløpig sekretariat, er det siden årsskiftet 1978/79 tatt en rekke initiativer for å endre denne situasjonen.

Den norske nasjonalkomitéen består av 11 medlemmer.

Sekretariatet er i Oslo vann- og kloakkvesen v/overingeniør Nordahl Christian- sen, Trondheimsveien 5, Oslo 1. Telefon 11 50 60.

Arbeidsutvalget består av medlemmene Balstad, Myhrstad, Gjessing og Endresen.

Komitéen har foreløpig ingen økonomiske midler, og alle utgifter forbundet med engasjement i IWSA's virksomhet må dekkes av det enkelte medlem eller hans arbeidsgiver.

Medlemskap

IWSA har 3 former for medlemskap:

1. Corporate members (Hovedmedlemmer)
2. Associate members (Bedriftsmedlem)
3. Individual members (Personlig medlem)

Hovedmedlemmet skal være en nasjonal organisasjon som representerer vannforsyningsorganene i vedkommende land. For Norges vedkommende har Norske Kommuners Sentralforbund hittil stått som hovedmedlem.

Det er bare hovedmedlemmet som kan oppnevne (inntil 5) representanter til generalforsamlingen, men hvert hovedmedlem har bare 1 stemme.

Ethvert vannverk eller vannforsyningsorgan kan bli bedriftsmedlem, og vil da motta all generell informasjon og publikasjoner fra IWSA. Det gir likeledes rett til å delta og tale på alle IWSA's møter og generalforsamlinger, men uten stemmerett.

Personlig medlemskap gir de samme rettigheter som bedriftsmedlemskap.

Kontingenten er p.t. for bedrifter \$200 og for personlige medlemmer \$25 pr. år.

DEN NORSKE NASJONALKOMITE'S MANDAT, ARBEIDSOPPGAVER OG ORGANISASJON

Nasjonalkomiteén for IWSA er det sentrale forum for drøfting av alle saker vedrørende IWSA og Norges engasjement i dette internasjonale samarbeidsorgan for vannforsyning.

Komiteéns arbeidsoppgaver er blant annet:

- å foreslå tema og foredragsholdere til IWSA's kongresser og konferanser
- å foreslå medlemmer til IWSA's faste komitéer og arbeidsutvalg
- å vurdere IWSA's virksomhet, organisasjon og kongresser, samt fremme eventuelle forslag i denne sammenheng
- å fremme forslag til eventuelle regional- og/eller spesialkonferanser
- å medvirke til informasjon om IWSA i Norge
- å medvirke til norske bidrag i IWSA's tidsskrift «Aqua»
- å medvirke til norsk deltagelse i internasjonal vannforsyningsstatistikk.

Organisasjon

Nasjonalkomiteén

- er et frittstående nasjonalt organ
- medlemmene er representert for de organer de er utpekt av
- bestemmer selv hvilke organer som bør være representert bortsett fra hovedmedlemmet (The corporate member) som er selvskreven
- velger formann og arbeidsutvalg for 2 år av gangen, d.v.s. kongressperioden

- medlemmene blir ikke registrert i IWSA, men kan, hvis de vil, møte IWSA's tekniske og vitenskapelige råd
- tilrår hvor sekretariatets funksjon bør ligge
- skal avholde minst et møte pr. år og formannen innkaller til dette i forståelse med arbeidsutvalget
- hovedmedlemmet må betale kontingenten til IWSA
- medlemmer må selv dekke de utgifter som medlemskap og komitéarbeid medfører.

IWSA — ARRANGEMENTER

IWSA avholder en verdenskongress annet hvert år. I 1978 i Kyoto og i 1980 i Paris.

I tillegg er IWSA hoved- eller medarrangør i:

- «Asia Regional Conference and Aquatic Exhibition» Singapore, feb. 1979.
- «African Regional Conference and Aquatic Exhibition» Abidjan, feb. 1980.
- «Specialised Conference on Activated Carbon» Bryssel, mai 1979.
- «Wasser Berlin 81», International Fachmesse Wasserversorgung, Berlin april -81.

Etterhvert som verdenskongressene såvel geografisk som teknologisk blir mer og mer altomfattende, vil antagelig også den enkelte deltakers praktiske nytte av disse bli redusert.

Komiteén har derfor foreslått at disse bare avholdes 4. hvert år, og at en istedet legger regionale kongresser imellom disse. En regional konferanse for Norden burde i så måte ligge vel til rette i første halvpart av 80-årene.

KONGRESSTEMA I PARIS I 1980

I Paris vil stoffet bli presentert i en av de følgende 6 sesjoner:

- I General reports
- II Special reports
- III Group discussions
- IV Standing committees
- V Seminar on developing countries
- VI Open forum

De generelle rapporter fra deltakerlandene er denne gang sterkt redusert til fordel for spesialrapporter og gruppediskusjoner.

«Open forum» er nytt av året, og tar spesielt sikte på ettermeldte innlegg.

I tråd med nasjonalkomiteéns initiativ for en mer aktiv norsk innsats har den fremmet følgende temaforslag med norske foredragsholdere eller diskusjonsinnlegg:

1. «Effekten av forurenset nedbør på vannkvaliteten».
2. «Korrosjon på grunn av surt og bløtt vann i asbestsementrør uten innvendig overflatebehandling».
3. «Desinfeksjon av drikkevann ved ultraviolet bestråling».
4. «Fjerning av humus i drikkevann ved omvendt osmose».
5. «Utnyttelse av energien i høytrykksvannledninger for elektrisitetsproduksjon».
6. «Erfaringer fra bruk av plastledninger i sjø».
7. «Nyere metoder innen kartlegging av ledningsnettverk».

Det er også fremmet forslag om norsk innlegg i «seminar on developing countries» med utgangspunkt i erfaringene fra Norsk Utviklingshjelps prosjekt i Kenya.

Fra norsk side er det dessuten ytre ønske om at følgende tema blir tatt opp:

1. «Utløsning av tungmetaller i plastrør».
2. «Glassfiberarmert sementmørtel som korrosjonsbeskyttelse i asbestsementrør».
3. «Informasjon om andre internasjonale organers arbeid med vannforsyningsproblemene».

Etter hver kongress blir alle foredrag og hovedinnlegg utgitt i rapports form, og denne gir en glimrende oversikt over status for de fleste fagområder innen vannforsyning.

«Aqua»

Foreningens tidsskrift «Aqua» utgis nå annenhver måned med separate engelsk-/franskspråklige spalter.

Fra å være et relativt «fargeløst» og anonymt tidsskrift, har det i løpet av de siste 2 år under ny redaksjonell ledelse skjedd en betydelig utvikling til det bedre.

Denne har vært så vellykket at «Aqua» fra 1980 skal bli månedstidsskrift, samtidig som det er etablert en redaksjonskomité med dr. Tessendorf som formann.

Det er ønskelig om det også fra norske fagkretser kan skrives artikler til «Aqua». De må i tilfelle skrives på engelsk eller fransk, og helst ikke være lenger enn 2000—3000 ord.

Artikler av *internasjonal interesse* basert på *nye erfaringer* eller utviklingsarbeid i drift av vannforsyningsanlegg og tekniske eller vitenskapelige fremskritt for anvendelse i vannforsyning vil bli foretrukket.

Ved henvendelse til nasjonalkomiteéns sekretariat vil det kunne gis detaljerte retningslinjer for utforming av manuskript.

**THE INTERNATIONAL
«WHO IS WHO IN WATER SUPPLY»**

Dette er en håndbok på ca. 200 sider utarbeidet av IWSA, men utgitt av Marlborough Publishing Limited og prisen er £ 10.

Håndboken inneholder blant annet opplysninger om IWSA's vedtekter, administrasjon, tillitsmenn, komitéer, medlemmer og de nasjonale komitéer.

Likeledes en oversikt over alle internasjonale og vesentlige nasjonale institusjoner og organisasjoner innen vannforsyning, et produsentregister og en «kjøpersguide».

Nasjonalkomiteén håper at denne informasjon kan medvirke til en sterkere norsk oppslutning om IWSA.