

NOTAT

Vedr.: Nomineringer til DANVA initiativpris 2025

Hvem nomineres?

Erik Arvin

Hvem nominerer?

Annette Elisabeth Rosenbom

aerm@ramboll.dk

Kort begrundelse for nomineringen

Uddybende begrundelse for nomineringen

Også fremsendt af Johanne Urup fra Ramboll :-)

I gennem mere end 50 år har Erik Arvin med sit entusiastiske engagement via forskning, undervisning og formidling ydet en ekstraordinær stor indsats ift. udbredelsen af viden om jord- og grundvandsforurening, renseteknologier, vandforsyning, og drikkevandsbehandling i Danmark og internationalt. Udover de mange priser, publikationer, undervisningstimer, interviews til diverse medier kan nævnes, at han var en af medstifterne af ATV-Fonden for Jord og Grundvand og var dens første formand.

For ud i fremtiden at beskytte grundvandet mod udvaskning af miljøfremmede stoffer og dermed sikre tilgængeligheden af rent drikkevand har Erik på det seneste været blandt foregangsmændene i promoveringen af tanken om grundvandsparker i Danmark. I denne sammenhæng har han bl.a.:

- i samarbejde med Poul L. Bjerg i 2023 fået tilvejebragt et Vand & Jord temanummer om grundvandsbeskyttelse og drikkevand
- været medarrangør af møder i Hamburg og Malmö om deres tilgang til grundvandsparker
- i sit nuværende virke som bestyrelsesformand for Birkerød Vandværk taget initiativ til etableringen af Birkerød Grundvandspark
- deltaget i DN's følgegruppe ift. deres "Grønne Trepert"-arbejder
Han mestrer at få politikere og embedsmænd i tale og få samarbejder op at stå omkring grundvandsbeskyttelse til gavn for hele vandsektoren.

NOTAT

Vedr.: Nomineringer til DANVA initiativpris 2025

Hvem nomineres?

Erik Arvin

Hvem nominerer?

Johanne Urup

jnu@ramboll.dk

Kort begrundelse for nomineringen

Uddybende begrundelse for nomineringen

Igennem mere end 50 år har Erik Arvin med sit entusiastiske engagement via forskning, undervisning og formidling ydet en ekstraordinær stor indsats ift. udbredelsen af viden om jord- og grundvandsforurening, renseteknologier, vandforsyning, og drikkevandsbehandling i Danmark og internationalt. Udover de mange priser, publikationer, undervisningstimer, interviews til diverse medier kan nævnes, at han var en af medstifterne af ATV-Fonden for Jord og Grundvand og var dens første formand.

For ud i fremtiden at beskytte grundvandet mod udvaskning af miljøfremmede stoffer og dermed sikre tilgængeligheden af rent drikkevand har Erik på det seneste været blandt foregangsmændene i promoveringen af tanken om grundvandsparker i Danmark. I denne sammenhæng har han bl.a.:

- i samarbejde med Poul L. Bjerg i 2023 fået tilvejebragt et Vand & Jord temanummer om grundvandsbeskyttelse og drikkevand
- været medarrangør af møder i Hamburg og Malmö om deres tilgang til grundvandsparker
- i sit nuværende virke som bestyrelsesformand for Birkerød Vandværk taget initiativ til etableringen af Birkerød Grundvandspark
- deltaget i DNs følgegruppe ift. deres "Grønne Trepert"-arbejder
Han mestrer at få politikere og embedsmænd i tale og få samarbejder op at stå omkring grundvandsbeskyttelse til gavn for hele vandsektoren.

DATO: 05-11-2025**PROJEKTNR.:** 2001

lf/INITIALER

NOTAT

Vedr.: Nomineringer til DANVA initiativpris 2025

Hvem nomineres?

Erik Arvin

Hvem nominerer?

Walter Brusch

WB@dn.dk

Kort begrundelse for nomineringen

3 til 5 linjer er overhovedet ikke nok til at beskrive et livslangt engagement i miljøets tjeneste. Pt er det ved at lykkes for Erik, at få etableret en GrundvandsPark omkring Birkerød vandforsyning og i samarbejde med de omkringliggende kommuner at etablere et stort sammenhængende naturområde H-området. Erik er også en bærende kraft i det blågrønne samarbejde og mange andre ting.

Uddybende begrundelse for nomineringen

Ordentlighed
faglighed
ansvarlighed
indignation
ihærdighed
politisk tæft
dygtighed - både med kemi og med hydrologi
samarbejde
tværfaglighed

Jeg kan blive ved. selvfølgelig bør Arvin være en klar kandidat.

NOTAT

Vedr.: Nomineringer til DANVA initiativpris 2025

Hvem nomineres?

Jakob Bisgaard - Hjørring Vandselskab

Hvem nominerer?

Birthe Dilling Berg - Aalborg Forsyning

birthe.berg@aalborgforsyning.dk

Kort begrundelse for nomineringen

Jeg vil gerne indstille Jakob til initiativprisen, idet han netop er kendetegnet ved at tage initiativ. Han tager initiativ:

- på grundvandets vegne med grundvandsparker
- ledelsesmæssigt initiativ i egen organisation
- bringer ledelsesmæssigt nysyn, inspiration og strategisk mindset ind i branchen og netværket med kolleger/samarbejdende forsyningsselskaber

Uddybende begrundelse for nomineringen

Jakob har ledelsesmæssig drivkraft og trækraft når det gælder at tage initiativ på de overordnede fremtids dagsordener i vandbranchen.

Jakob motiverer og faciliterer samarbejde i vandbranchen på mange niveauer. Jakob bringer nysyn og strategiske pejlemærker ind i vandbranchen med initiativer som vandstrategisk netværk og initiativet med "Strategisk Forsyningsledelse".

Sådanne initiativer, ildsjæle og innovative tiltag bringer vandbranchen tydeligt ind på fremtidens agendaer og vandløsninger.

NOTAT

Vedr.: Nomineringer til DANVA initiativpris 2025

Hvem nomineres?

Kurt Ardal Larsen

Hvem nominerer?

Susanne Rinette Pedersen

srp@regionsjaelland.dk

Kort begrundelse for nomineringen

Kurt Ardal Larsen fra Tune Vandværk har siden 2021 år kæmpet en utrættelig kamp for at levere vand med PFAS- indhold under grænseværdien. Han har fået sat PFAS- problematikken på dagsordenen, og leveret et kæmpe engagement, initiativ, arbejdsindsats, og ikke mindst kreativ tænkning.

Uddybende begrundelse for nomineringen

Kurt Ardal Larsen er drift tekniker på Tune Vandværk og har været det i ca. 15 år. I 2021 konstaterede han, at sum 4 for PFAS- stofferne var overskredet i flere af vandværkets indvindingsboringer. De forurenede boringer blev lukket og det betød, at det var en udfordring at levere nok rent drikkevand i til borgerne i Tune.

Kurt forsøgte at finde nye områder at indvinde vand uden forurening, men den ene boring efter den anden viste sig at være ramt af PFAS forurening. Kurt er presset, og tager initiativ til at kortlægge omfanget af forureningen, og får råbt myndighederne op. Med sin store viden om området har Kurt været en uvurderlig hjælp, og aktivt bidraget til forståelsen og viden om boringer, spredning og omfang af PFAS- forurening i området.

Kurt indså hurtigt, at der var behov for rensning af vand, for at opretholde leveransen af drikkevand, og har med sin kreative tænkning og engagement foreslået en løsning. Sammen med Region Sjælland er der indgået en unik samarbejdsmodel og udarbejdet en aftale om en midlertidig afværgeløsning på de mest forurenede boringer, der tilgodeser både Region Sjællands offentlige indsats over for grundvandsressourcen og Tune Vandværks forsyningsbehov

Tune Vandværk ligger først for i et område med stor grundvandsdannelse, og landets mest komplekse PFAS-ramte område grundet et sammensurium af forhold: 1) Mange kilder, f.eks. lufthavn og en perlerække af deponier, hvorfra der udsiver PFAS, med store konsekvenser for flere vandforsyninger, 2) et område med meget høj vandtransport, og 3) udfordrende geologi med flere tynde meget vandførende lag og vandskel. PFAS-koncentrationerne stiger i området og allerede nu er flere boringer lukket og vandværkerne har udfordringer med at fortynde sig ud af problemet. Det er et område, hvorfra der indvindes flere millioner kubikmeter vand fra kildepladser nedstrøms Tune Vandværk.

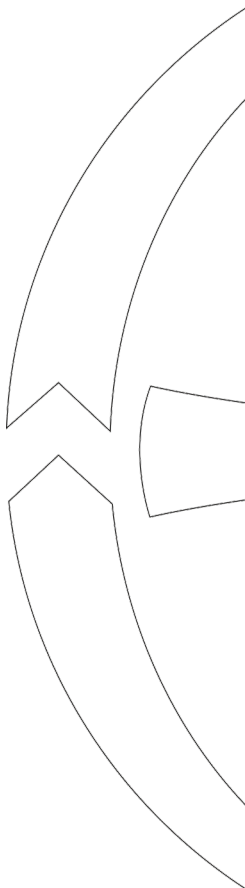
Det betyder, at den energiske driftstekniker ikke holder pause. Koncentrationerne stiger og det er nu kun en ren boring ud af 9 tilbage, så pt. er det en udfordring at fortynde og blande vandet fra indvindingsboringerne, så drikkevandet ligger under grænseværdien på 2 ng/l for sum 4 PFAS-stoffer. Kurt har forstået at forureningen ikke forsvinder, og vil fremtidssikre muligheden for at levere rent drikkevand . Det betyder, at et nyt stort vandværk med større rensnings

kapacitet og store tanke til rent vand er på vej, så der fremadrettet kan pumpes med en større buffer og en mere kontrolleret indvinding til gavn for de mange nedstrøms kildepladser i området.

Undervejs i forløbet har han orienteret Miljøstyrelsen, Miljøminister, diverse journaliser om PFAS problematikken, og i den grad bidraget til at få sat PFAS-problemet på dagsordenen. Region Sjælland har i forløbet arbejdet tæt sammen med Kurt Ardal. Hvor Region Sjællands rolle er at finde kilder til forureningen og afværge forureningen, så skal Tune vandværk levere drikkevand til borgerne i Tune.

For at udvikle og gennemføre disse initiativer kræver det en særlig løsningsorienteret indstilling, og ikke mindst at turde handle og tage beslutninger på et nogle gange ikke fuldt oplyst grundlag, men handle på det vi ved. Det er Kurt Ardal helt utrolig til, Kurt er én virkelig entreprenør, fuld af ideer til løsninger og muligheder, én der får ting til at ske, og en virkelig inspirerende mand at samarbejde med. Kurt siger aldrig nej, og han fortjener anerkendelse for det kæmpe arbejde han har lagt for at sikre rent drikkevand og sætte PFAS på den politiske dagsorden.

Kurt er helt særlig og helt utrolig ide´rig og ansvarlig.



NOTAT

Vedr.: Nomineringer til DANVA initiativpris 2025

Hvem nomineres?

Torbjørn Mandahl Pedersen

Hvem nominerer?

Bo Hembæk Svensson

bsv@it34.com

Kort begrundelse for nomineringen

TMP er en ildsjæl der søger at samle sektorerne indenfor vand, fjernvarme, kloak og bredbånd for at reducere graveskader på undergrunds infrastruktur og øge kvaliteten i de data vi har om vores undergrunds infrastruktur. TMP har en vision for hvordan bla. vandsektoren kan inddrages i dette arbejde, og er lykkedes med at samle mange interessenter i dette arbejde, herunder at drive etableringen af 'HeyPipe Aps' som det første offentlige-private samarbejde med det formål aktivt at reducere graveskader og den årlige milliard omkostning dette har for samfundet. Bag HeyPipe står Aarhus Vand, Arkil og LE34.

Uddybende begrundelse for nomineringen

Hvis man vil forandring og forbedring er det ikke nok bare at pege på problemet og så håbe at andre adresserer det. Egentlig problemløsning er at engagere sig i selve den praktiske løsning af det identificerede problem og at investere ikke ubetydelige dele af ens intellektuelle og ressourcemæssige kapacitet heri. Nytænkning og innovativ problemløsning er kendetegnet ved at man skal have mange forskellige mennesker, ideer og organisationer til at samarbejde omkring en endnu ikke realiseret vision, og det er en meget krævende opgave som fordrer både vedholdenhed, risikotagning og en konstant udadvendthed. Innovation er hårdt arbejde. TMP har arbejdet med disse problematikker i mere en 5 år, og arbejder fortsat på at samle alle relevante kræfter samtidig med at løse de mange forskelligartede problemer og udfordringer der opstår når man langsomt men sikkert afdækker problemets natur og omfang og finder anvendelige løsninger. Danmark er et foregangsland, også når det kommer til en effektiv forsyningssektor. TMP's arbejde er med til at sætte Danmark på verdenskortet, herunder den danske vand sektor i kraft af de tætte innovations samarbejde med Aarhus Vand m.fl.