

NOTAT

Nominering af Anders G. Juul

Hvem nomineres?

Anders G. Juul

Hvem nominerer?

Lise Nordlund Caspers
lica@trefor.dk

Kort begrundelse for nomineringen

Anders har de sidste 30 (!) år været en klippe i TREFOR, nu EWII Vands maskinrum. Anders er ikke højtråbende, men når han taler, så lytter man. Anders sikrer vores ISO-certificeringer, er med ind over ved etablering af nye vandværker, og er ham, man altid kan gå til ved spørgsmål. Anders fungerer som mentor for nye medarbejdere og beriger ganske enkelt EWII Vand som organisation.

Uddybende begrundelse for nomineringen

Jeg nominerer Anders, da han er typen, der nok netop forholdsvist sjældent ses og høres i offentlige fora. Alligevel har Anders sikret, at EWII Vand har kørt upåklageligt igennem de sidste 30 år, uden at råbe højt. Han har utrætteligt videregivet viden til et utal af nye medarbejdere og vakt interesse for vand også i andre afdelinger. Han har en tålmodighed uden lige, når vi står med nye medarbejdere med en anden baggrund, som har brug for oplæring i vand og vandets kredsløb.

Også værd at bemærke, at Anders har haft en særlig rolle i tilblivelsen af vores vigtige nye grundvandsstrategi - her kan jeg endnu ikke tilføje et link.

Jeg sidder selv med en bredere forsyningssektorviden og kommer fra digitaliserings- og datasiden. Jeg har selv brugt Anders aktivt og er imponeret over den viden, vi har i ham. Det bør anerkendes! Og vi bør huske os selv på, at der skal ske læring i organisationen, fra Anders og til andre.

Endelig vil jeg gerne påpege, at selv om Anders egentlig oprindeligt er maskinmester, er han særdeles åben overfor digitalisering og datadrevne beslutninger og arbejder selv meget aktivt med brug af data.

Et par eksempler fra Anders' virke:

<https://www.bureauveritas.dk/da/trefor>

<https://www.danva.dk/viden/netvaerk/oversigt-over-danva-netvaerk/asset-management/>

Nominering af Jannie Sif Herskind, Thomas Ryge Henningsen, Casper Larsen

Hvem nomineres?

Jannie Sif Herskind, Thomas Ryge Henningsen, Casper Larsen

Hvem nominerer?

Christina Skipper Ravn

csr@samn.dk

Kort begrundelse for nomineringen

Udpegningerne i vandområdeplan 3 bebudede et reduktionskrav på 75 % ved 19 overløbsbygværker i Horsens kommune inden udgangen af 2027. Den opgave var umulig at løse inden for den tidsmæssige og økonomiske ramme med de traditionelle løsninger. Tre opfindsomme medarbejdere hos Samn Forsyning brugte den umulige opgave til at tænke nyt.

Det har resulteret i en løsning, som både er 300 millioner kroner billigere end en traditionel løsning, og samtidig er den langt mindre indgribende. "Mest miljø for pengene"-kalder de tankegangen, og den anvendes nu fremover i projekterne hos Samn Forsyning.

Uddybende begrundelse for nomineringen

Skulle reduktionskravet i vandområdeplan 3 løses på traditionelvis med separering, ville det koste ca. 400 mio. kr. og betyde, at store centrale dele af Horsens by skulle graves op. Da der hverken var tid eller økonomi til at løse opgaven på traditionel vis (separat kloakering), valgte projektgruppen i stedet for at gå kreativt til værks med besigtigelse af områderne og brainstorm på muligheder og løsninger.

Arbejdet tog udgangspunkt i spørgsmålet, "Hvordan opnår vi reduktionskravet med mindst muligt indgreb?"

Ved at arbejde med udgangspunkt i hele systemet, fandt projektgruppen frem til, at der er mulighed for at anvende det eksisterende system bedre og etablere løsninger på andre geografiske placeringer end ved de eksisterende overløbsbygværker. Dermed blev det muligt at arbejde med tiltag i områder, der er mindre komplekse, men stadig opnå tilstrækkelig aflastning af de udpegede overløbsbygværker.

Tiltagene er efterfølgende blevet testet og eftervist ved hydrauliske beregninger, så vi er nu klar til etableringen af indsætterne. Samn Forsyning kan på baggrund af indsatsen fra de tre medarbejdere opnå reduktionskravet på 75 % til kun 100 mio. kr. – altså 25 % af den økonomi, der er forbundet med den traditionelle løsning.

Løsningen minder om et 'Columbusæg', hvor det er nye og kreative tanker, der skaber løsningerne, og det har vist sig at være en anvendelig tilgang til flere projekter. Hos Samn Forsyning er vi allerede begyndt at gentænke andre projekter og løsninger ud fra samme tankegang.

Nominering af Erik Arvin

Hvem nomineres?

Erik Arvin

Hvem nominerer?

Annette Elisabeth Rosenbom og Johanne Urup

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 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.

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.

Nominering af Kenneth Ejsbøl

Hvem nomineres?

Geolog Kenneth Ejsbøl

Hvem nominerer?

Adm. Direktør Helle Damm-Henrichsen

hdh@dinforsyning.dk

Kort begrundelse for nomineringen

Rent drikkevand er en mangelvare, og DIN Forsyning har ledt efter rent grundvand i Varde Kommune i de sidste 25 år. Glæden var derfor stor, da geolog ved DIN Forsyning Kenneth Ejsbøl og hans kolleger fandt et egnet grundvandsmagasin, som sikrer grundvand til ca. 20.000 vandforbrugere i Varde Kommune. Kenneth Ejsbøl nomineres til DANVAS initiativpris for sin særligt store indsats og sin vedholdenhed i jagten på det rene grundvand i Varde-området.

Uddybende begrundelse for nomineringen

Kenneth Ejsbøl har over en lang årrække gjort en kæmpe indsats for at sikre, at vores cirka 20.000 kunder i Varde har rent vand i hanen i fremtiden.

I Varde by har man siden midten af 60'erne fået drikkevand fra det bynære vandværk Lerpøt Vandværk. De tilhørende borer er med tiden blevet ramt af de desværre alt for kendte udfordringer med miljøfremmede stoffer som bl.a. BAM og chloridazon.

Det har med al tydelighed ikke været en holdbar situation, og imens har Kenneth, siden han blev ansat i Varde Forsyning i 2013 med ihærdighed og geologisk ekspertise ledt efter nye brugbare grundvandsressourcer.

Endelig lykkedes det i 2018 at finde nye kildefelter i Vittarp nord for Varde, og de viste sig både at være særdeles velbeskyttede og ikke mindst rigelige. Som bekendt stikker man ikke bare snablen ned og pumper løs fra dag ét. Så efter adskillige tests og prøveboringer og et uvurderligt samarbejde med GEUS og Aarhus Universitet kunne vi endelig etablere otte borer i 2022-23.

Kenneth er ikke kun en fremragende geolog. Han er også rent menneskeligt gjort af noget særligt. Han skabte en rigtig god dialog og et fremragende samarbejde med den landmand, på hvis jorde de fleste af de otte borer befinder sig. Vedkommende fortæller med nu stolthed, at han dyrker rent vand og har omlagt dyrkning på de pågældende arealer til de nye muligheder, han ser i at lægge jord til hele Vardes vandforsyning.

Nu er vi så langt, at vandet fra de otte borer i Vittarp pumpes til et helt nyt vandværk – Varde Vandværk – og videre ud til kunderne/forbrugerne.

I forbindelse med Vittarp-projektet skal der desuden etableres et stort solcelleprojekt i samme område. Kenneth har været med til at sikre, at solcelleprojekter i Danmark ikke forurener grundvandet ved at lave afsmitningsundersøgelser og stille høje krav til solcelleprojekter.

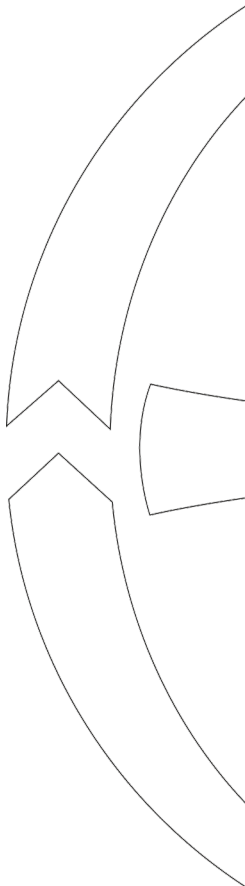
Om Kenneth Ejsbøl:

Kenneth er 69 år og uddannet geolog fra Københavns Universitet i 1991. Han har tidligere arbejdet for Rambøll og Naturstyrelsen.

Kenneth har haft en central rolle i samarbejdet med forskningsverdenen i form af GEUS og AAU, som har hjulpet med kortlægning og geologisk/hydrologisk modelarbejde.

I 2013 blev han ansat som geolog i Varde Forsyning, som i 2015 fusionerede med Esbjerg Forsyning og blev til DIN Forsyning.

Han planlægger at gå på pension i efteråret 2026.



Nominering af Jakob Bisgaard

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.

Nominering af Jörg Schullehner (ej medlem)

Hvem nomineres?

Jörg Schullehner

Hvem nominerer?

Torben Sigsgaard

ts@ph.au.dk

Kort begrundelse for nomineringen

Jörg Schullehner har gennem banebrydende forskning påvist sammenhænge mellem drikkevandskvalitet og sundhed, hvilket har placeret Danmark i front globalt.

Hans arbejde har stor indflydelse på regulering, bl.a. den nye anbefaling af Miljøministeriets ekspertgruppe at sænke grænseværdien for nitrat til 6 mg/L, som direkte bygger på hans forskning. Med sin evne til at forene forskningsindsigt med formidling og undervisning bidrager Jörg markant til både videnskaben og folkesundheden. Alt dette gør, at jeg indstiller ham til DANVAs Initiativpris.

Uddybende begrundelse for nomineringen

Jörg Schullehner er en højt kvalificeret forsker, cand.polyt. i miljøteknologi fra DTU og ETH Zürich med specialisering i Urban Vandteknologi, som førte videre til en ph.d. i medicin fra Aarhus Universitet i samarbejde med GEUS. Han var med i Young Water Professionals Danmark siden dens oprettelse.

Hans tværfaglige arbejde har spillet en afgørende rolle i forhold til at belyse sammenhænge mellem drikkevandskvalitet og sundhedseffekter.

Dette har bidraget til at placere Danmark i front internationalt, når det kommer til at undersøge og forbedre drikkevandssikkerhed. Hans forskning har haft betydelig indflydelse på internationale retningslinjer for drikkevandskvalitet, og resultaterne anvendes som reference i policy-dokumenter fra ledende organisationer som WHO og Verdensbanken.

Jörgs banebrydende arbejde med de sundhedsskadelige virkninger af nitrat, har igangsat en omfattende global debat om strengere grænseværdier. Den nyligt offentliggjorte anbefaling fra den ekspertgruppe, som Miljøministeriet har nedsat, bygger i vid udstrækning på hans forskning. Anbefalingen at sænke grænseværdien fra 50 mg/L til 6 mg/L vil resultere i mindre eksponering i befolkningen og en betydelig gevinst for folkesundheden.

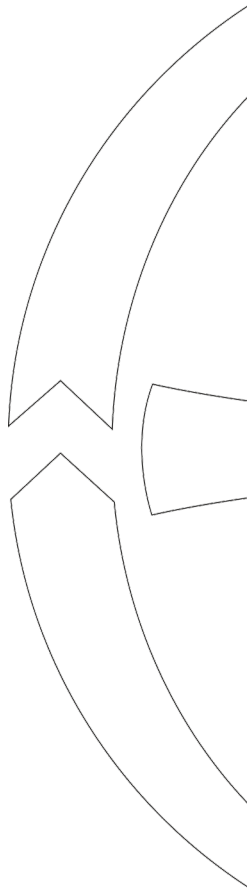
Jörg arbejder tæt sammen med vandforsyninger, ingeniører, geologer, statistikere og medicinske eksperter, og hans forskning er nu en international reference inden for drikkevandssikkerhed.

Hans innovative model, der kombinerer store studiepopulationer med præcise eksponeringsestimater, anvendes bredt og har tiltrukket betydelige forskningsmidler, blandt andet fra National Institutes of Health i USA.

Ud over sit forskningsarbejde er Jörg engageret i formidling og undervisning om vandkvalitet. Han underviser gymnasieelever gennem Engineer the Future-netværket med det formål at motivere dem til at tage en vandfaglig uddannelse. Han har fået drikkevand på pensum i medicin og folkesundhedsvidenskab på Aarhus Universitet, hvor det mødes med stor interesse fra studerende (citater fra studerende: "Jeg havde fx aldrig troet at drikkevandsboringer og vandværker kunne være så spændende").

Jörgs arbejde er ikke alene en markant videnskabelig bedrift, men har også umiddelbare såvel som langsigtede konsekvenser for folkesundhed og beskyttelse af drikkevand globalt.

Dette gør ham til en yderst værdig kandidat til at modtage DANVAs Initiativpris, da hans virke har en positiv indvirkning på drikkevandskvaliteten og folkesundheden, både nationalt og internationalt.



Nominering af Kurt Ardal (ej meldem)

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.

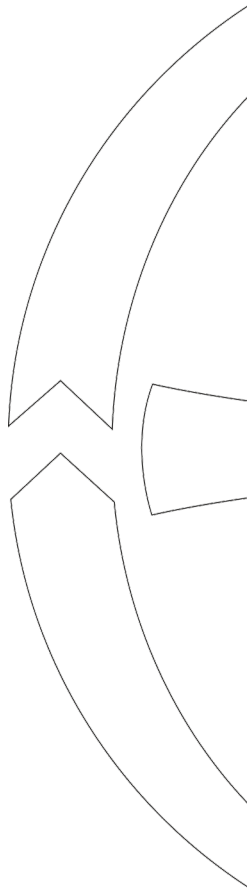
Det betyder, at den energiske driftstekniker ikke holder pause. Koncentrationerne stiger og det er nu kun en ren boring ud af 9 tilbage, så pt. er det en udfordring at fortynde og blande vandet fra indvindingsboringerne, så drikkevandet ligger under grænseværdien på 2 ng/l for sum 4 PFAS-stoffer. Kurt 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.



Nominering af Ole L. Dollerup

Hvem nomineres?

Ole Lindekilde Dollerup

Hvem nominerer?

Johan Linderberg

jl@vandcenter.dk

Kort begrundelse for nomineringen

Virkelig grundig gennemanalyse af skyllevandsprocessor til optimering af vandforbruget i rensning af vandværksfiltre. potentiel besparelse på op til 25% af vandforbruget

Uddybende begrundelse for nomineringen

Engangeret og motiverende kollega

Nominering af Peter Nordahn

Hvem nomineres?

Verdo Vand A/S ved Peter Nordahn

Hvem nominerer?

Randers Kommune Natur og Miljø ved Michael Dam

vibe.bertelsen@randers.dk

Kort begrundelse for nomineringen

Indstillingen sker på baggrund af Verdo Vand A/S langsigtede indsats for at sikre beskyttelse af grundvandsressourcen, som forsyner hele den sydlige del af Randers. Verdo Vand A/S har indgået partnerskab med Naturstyrelsen og Randers Kommune med det formål at skabe en robust og varig beskyttelse af drikkevandet ved at rejse ny skov og etablerer ny natur.

Uddybende begrundelse for nomineringen

Randers Kommune, Natur og Miljø indstiller Verdo Vand A/S, Randers ved Peter Nordahn til Initiativprisen 2025.

Indstillingen bygger på Verdo Vand A/S markante og fremsynede indsats for at sikre den langsigtede beskyttelse af grundvandsressourcen, som forsyner hele den sydlige del af Randers. Med et stærkt lokalt engagement er Verdo Vand A/S indgået proaktivt i etableringen af et partnerskab med Naturstyrelsen og Randers Kommune med det formål at skabe en robust og varig beskyttelse af drikkevandet ved at rejse ny skov og etablerer ny natur.

Partnerskabsaftalen er nu indgået, og i november 2025 blev Vilstrup Skov officielt indviet som det første konkrete resultat af samarbejdet. Som en central del af aftalen har Verdo Vand A/S overdraget egne arealer til Naturstyrelsen og ydet en betydelig økonomisk støtte, der har gjort projektet muligt.

Med indvielsen af Vilstrup Skov er fundamentet lagt, og arbejdet fortsætter nu med opkøb af yderligere jord og etablering af den kommende skovrejsning og lysåben natur. Verdo Vand A/S indsats er et forbilledligt eksempel på, hvordan et lokalt forsyningselskab kan tage ansvar, tænke langsigtet og aktivt bidrage til både natur, klima og fremtidens drikkevandsforsyning. På denne baggrund finder Randers Kommune, Natur og Miljø, at Verdo Vand A/S i høj grad fortjener Initiativprisen 2025.

Nominering af Torbjørn Mandahl Pedersen (ej medlem)

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.