

## NOTAT

---

# Vedr.: Nomineringer til DANVA initiativpris 2024

### Hvem nomineres?

Jens Andersen

### Hvem nominerer?

Carl-Emil Larsen, DANVA

cel@danva.dk

### Kort begrundelse for nomineringen

Jens Andersen nomineres til DANVAs Initiativpris 2024 for sit initiativrige, urokkelige og visionære engagement i miljøbeskyttelse og vandforsyning i Danmark. Seneste initiativ har været hans arbejde med etablering af grundvandsparker, som han har taget initiativ til.

Med sin utrættelige indsats og evne til at skabe samarbejde og innovation har Jens Andersen styrket vandsektoren og sat et varigt præg på bæredygtig forvaltning af Danmarks vandressourcer.

### Uddybende begrundelse for nomineringen

Jens Andersen er en kompromisløs forkæmper for bæredygtig vandforvaltning og miljøbeskyttelse i Danmark. Hans livsmission og professionelle virke er drevet af en passion for at sikre rent drikkevand til fremtidige generationer. Med sin arbejdsomhed, utrættelighed og evne til at samle mennesker omkring fælles mål har han realiseret projekter, der fremmer både miljøet og samfundets interesser.

En central del af Jens' arbejde er hans store indsats for etableringen af grundvandsparker. Sammen med Walter Brüsich og Erik Arvin har Jens i regi af DN arbejdet intensivt for at udvikle og implementere disse zoner, der friholdes for pesticider og andre skadelige kemikalier. Grundvandsparkerne beskytter ikke blot grundvandet mod forurening, men skaber også naturområder, som offentligheden kan nyde. Med sin dygtighed inden for interessentanalyse og evnen til at mobilisere de rette aktører har Jens været afgørende for at føre disse visionære projekter ud i livet.

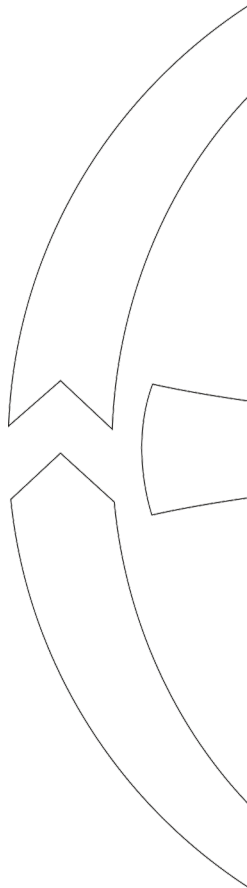
Jens har samtidig været en stærk stemme i den offentlige debat om drikkevandssikkerhed og grundvandsbeskyttelse. Gennem hans direkte og vedholdende kommunikation har han altid sat fokus på, hvordan kemikalier herunder pesticidrester og forurening udgør en alvorlig trussel mod fremtidens vandforsyning.

Som mangeårigt medlem af DANVA og arbejde i bestyrelse, teknisk råd og et hav af udvalg har Jens også sat sit præg på foreningen fra start. Som formand for Grundvandskomiteen har Jens Andersen bidraget til udviklingen af strategier og politikker for grundvandsbeskyttelse. Hans arbejde har blandt andet haft stor betydning for implementeringen af Vandrammedirektivet og andre internationale og nationale initiativer, der har styrket sektoren. Jens har i sine stillinger hos HOFOR arbejdet for at sikre bæredygtige løsninger, der reducerer behovet for kostbare rensningsprocesser og i stedet sikrer naturligt rent drikkevand.

Jens Andersen er kendt for sin stædighed, ordholdenhed og utrættelighed, egenskaber der har været afgørende for hans evne til at skabe varige resultater. Hans kreative tilgang og

kompromisløse fokus på miljøet har gjort ham til en inspiration for hele vandsektoren. Selv efter sin pensionering fortsætter Jens med at arbejde for miljøbeskyttelse, som han har gjort til sin livsmission og hobby.

Hans dedikation, innovative løsninger og evne til at forene miljømæssige og samfundsmæssige interesser gør Jens Andersen til en yderst værdig modtager af DANVAs Initiativpris 2024.



## NOTAT

---

# Vedr.: Nomineringer til DANVA initiativpris 2024

### 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 international regulering, særligt i forhold til nitratgrænseværdier, og har inspireret politiske tiltag i både Danmark og udlandet.

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.

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.

I Danmark har Miljøministeriet for nylig etableret en international ekspertgruppe som skal re-evaluere grænseværdierne for nitrat i drikkevandet, og Miljøministeren har været i samråd for at diskutere resultaterne af Jörgs forskning.

I New Zealand omtales hans arbejde ganske enkelt som "the Danish Study".

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

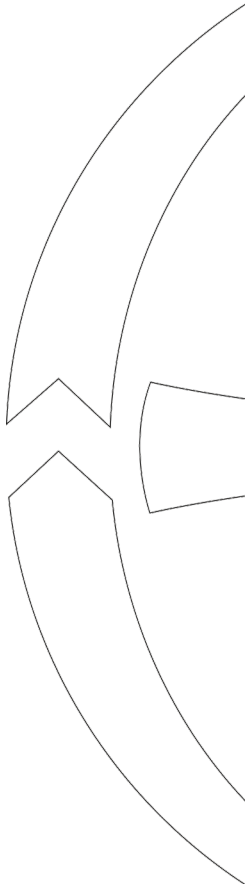
Hans innovative model, der kombinerer store studiepopulationer med præcise eksponeringsestimater, anvendes bredt og har tiltrukket betydelige forskningsmidler, blandt andet fra National Institutes of Health i USA.

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 folkesundheds-videnskab på Aarhus Universitet, hvor det mødes med stor interesse fra studerende (citat 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.



## NOTAT

---

# Vedr.: Nomineringer til DANVA initiativpris 2024

**Hvem nomineres?**

Inge Faldager

**Hvem nominerer?**

Per Kaj Rasmussen

pra@enexio.dk

**Kort begrundelse for nomineringen**

Inge Faldager har i over 30 år som leder af Rørcentret på Teknologisk skabt synlighed om kloakering og vigtigheden af gode og sikre afløbsinstallationer.

**Uddybende begrundelse for nomineringen**

- Hun har formået at tale et sprog, der er forståeligt og virkelig gjort en forskel.
- Hun har gennem årene taget initiativer til nye regler og ny uddannelse af kloakmestre.
- Hun har skabt Rørcentermessen, der afholdes med succes hvert andet år.
- Hun har skabt bladet kloaktuelt, der beskriver aktuelle emner i branchen.
- Hun blev hyldet med en bog i foråret, "Afløbsdronningen". Her deltog Danva aktivt i redaktionen

## NOTAT

---

# Vedr.: Nomineringer til DANVA initiativpris 2024

### Hvem nomineres?

Susanne Rinette Pedersen

### Hvem nominerer?

Bente Højlund Hyldegaard

behyl@regionsjaelland.dk

### Kort begrundelse for nomineringen

Susanne er med sin utrættelige arbejdsiver, samarbejdsevne og fagligt særdeles kyndige resultatorienterede tilgang "skyld" i, at blandt andre Tuneborgere i dag kan drikke vand udvundet fra grundvandsmagasinet, der er forurenet med PFAS.

### Uddybende begrundelse for nomineringen

Med mere end 25 år i branchen, har Susanne oparbejdet en høj faglighed, der kommer både kollegaer, samarbejdspartnere og i særdeleshed borgerne til gode.

Susanne har en pragmatisk og nysgerrig tilgang til de komplekse forurenings-sager. Dét, kombineret med den høje faglige indsigt i både afværgeteknologier, undersøgelsesmetoder, forureningsdynamikker, geologi, hydrologi og en god portion tålmodighed gør, at hun på flotteste vis formår at styre de komplekse sager træfsikkert i mål. Og målet er vigtigt: Beskyttelse af borgernes sundhed, både indeluft og drikkevand, samt miljøet.

Et eksempel på dette findes i Tune- og Hedelandsområdet på Sjælland. Her findes landets mest komplekse PFAS-ramte område grundet et sammensurium af forhold:

- 1) Mange kilder, f.eks. lufthavn og adskillige deponier (der er en helt anden liga end mere gængse punktkilder),
- 2) PFAS-forureninger, der allerede har store konsekvenser for den sjællandske vandforsyning,
- 3) et område med meget høj vandtransport,
- og 4) 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 og bl.a. landets største kildeplads ligger nedstrøms.

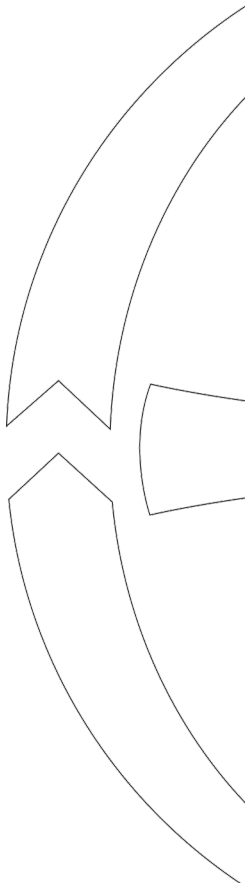
Susanne styrer forureningsundersøgelserne i området og dermed kontakten til grundejere, rådgivere og entreprenører.

Specifikt har Susanne i samarbejde med Tune Vandværk fundet en unik løsning, der gør, at borgerne i dag trygt kan drikke det grundvand, der indvindes på trods af høje koncentrationer af PFAS. En løsning, der tilgodeser både Region Sjællands offentlige indsats over for grundvandsressourcen og Tune Vandværks forsyningsbehov og kvalitetskrav.

Den nytænkende samarbejdsmodel har skabt bemærkelsesværdige resultater for lokalområdet, samt vakt mediebevågenhed. Det har bevirket, at flere relevante aktører har rettet henvendelse for inspiration til lignende løsningsmodel.

Det kræver sit at navigere i det svære hensyn til borgeres sundhed, begrænsede økonomiske ressourcer, tekniske begrænsninger og juridiske afgrænsninger. Flere ville miste pusten i den type sager, men ikke Susanne. Susanne holder målet i sigte og giver aldrig op.

Susannes evne til at samarbejde på tværs af faggrænser er forbilledlig. Susanne er forbilledlig.



## NOTAT

---

# Vedr.: Nomineringer til DANVA initiativpris 2024

**Hvem nomineres?**

Torbjørn Mandahl Pedersen

**Hvem nominerer?**

Rasmus Lindeneg

RLJ@it34.com

**Kort begrundelse for nomineringen**

Torbjørn har siden 2018 gjort en stor indsats igennem "VandPartner" og "Den Digitale Undergrund" for at fremme den digitale dokumentation af underjordisk infrastruktur gennem udviklingen af "SmartSurvey" og senest etableringen af "HeyPipe".

Torbjørn har hele tiden haft fokus på at fremme udviklingen, gennem offentlig forskning og virksomhedsfinansiering, med henblik på at etablere grundlag for bedre, lettere og mere effektiv dokumentation af underjordisk infrastruktur.

**Uddybende begrundelse for nomineringen**

Arbejdet har siden 2018 haft til formål at etablere en platform, hvor det er muligt at dele digitale ledningsoplysninger mellem Ledningsejere og Entreprenører og dermed drastisk minimere antallet af graveskader.

Ved brug af "SmartSurvey", som er udviklet gennem VandPartnerskabet, er der skabt en service til nemt at dokumentere i åben anlægsgrav. Resultatet er en Digital Tvilling af virkeligheden.

Ledningsejer og Entreprenør har igennem platformen "HeyPipe" mulighed for at sammenstille de officielle ledningsoplysninger udtrukket fra LER med den Digitale Tvilling indhentet gennem SmartSurvey.

"HeyPipe" udgør et supplement til ledningsejerregistret LER med unik 3D-dokumentation af ledningsanlæg, billeder af ledningsarbejder, højdeoplysninger på samtlige ledninger samt en dokumentation af de ledninger, der ikke er kendte af ledningsejere.

Når data deles mellem Ledningsejere og Entreprenører, som samlet branche øges effektiviteten og sikkerheden i anlægsarbejde for nedgravning af ledninger i jorden, lige fra planlægning til udførelse og dokumentation i hele landet. Dette vil reducere de samlede omkostninger og gener ved gravearbejde, øge forsyningssikkerheden og reducere graveskader og nedbrud.



## NOTAT

---

# Vedr.: Nomineringer til DANVA initiativpris 2024

**Hvem nomineres?**

Hans Kristian Høen Beck

**Hvem nominerer?**

Søren Kjærsgaard

soren.kjaersgaard@pipelife.com

**Kort begrundelse for nomineringen**

jeg vil gerne nominere HKHB

Enligt for hans ekstraordinære indsats i branchen og pga.

Hans historik i Plast-Branchen som nu er udvidet til servicearbejde for Den Danske Vandbranche - HKHB har i Samarbejde med Scanpipe opstartet ny afdeling som i dagligt kaldes Vand og Design.

De udføre specialopgaver, svejseopgaver inden for Vand og design og kommer med specifikke/skræddersyet løsninger, som løses til ug+

**Uddybende begrundelse for nomineringen**

Hvorfor HKHB skal Nomineres - kan følgende nævnes

- Stort indsats i branchen
- Har vist utallige faglige resultater båd over/under jorden
- Altid servicevenlig og har svar på næsten alt.
- Personlige kvaliteter såsom lederevne og stor handingskraft.
- Kraftigt vækst samt nyt-opkøb af Vandmand (Vand-Grossist)
- han har været engageret og stor fortaler for DANVA.

HKHB har bevist han er visionær og ikke mindst en utrolig inspirerende Person/leder der ikke kun nøjes med at opnå resultater, men også formår at gøre en positiv forskel både for kunderne og for miljøet.