



VANN

NORWEGIAN JOURNAL OF WATER

NORSK VANNFORENING

www.vannforeningen.no

Ansvarlig og faglig redaktør:

Morten Kraabøl

morten.kraabol@multiconsult.no

Besøksadresse:

Dronning Maudsgt. 15, Oslo

Postadresse:

Postboks 2312 Solli, 0201 Oslo

Telefon: 22 94 75 00

post@vannforeningen.no

Nummer 2, 2025 – 60. årgang

ISSN 3084-1119

LEDER

Vannforskriften og frivilligheten

Redaksjonskomiteen 85

REDAKSJONSKOMITEEN FOR TIDSSKRIFTET VANN 87

REDAKTØREN HAR ORDET 88

FAGFELLEVDERTE ARTIKLER

Restaureringssuksess i norske vassdrag med dårlig vannmiljø og begrenset handlingsrom for fysiske restaureringstiltak; eksempel på beste praksis fra Leirelva i Trondheim

Morten A. Bergan og Terje H. Nøst 90

Effects of experimental approach on performance of physical pipe culvert models and implications for use of results at prototype scale

Joakim Sellevold 115

Grunnvannsbasert varmepumpeanlegg for lokal, grønn og konkurransedyktig matproduksjon

Christian Rekve Bryn, Jørn Stene, Anders Sand, Oddmund Soldal og Bjørn Frengstad 130

CPTU temperature sounding:

The potential to identify flowing groundwater by thermal anomalies

Sondre Gjengedal, Priscilla Paniagua & Martin Keiserås Haugen 144

Sturgeons (*Acipenser spp.*) in the Nordic region: A comprehensive review of the species' biology, immigration history, threats, and restoration measures

Morten Kraabøl 158

Trykkslag i vannledningsnettet og potensiale for mikrobiell forurensning. Case Study: Bergen

Sam Alaya, Sandra McCarley, Siv Henriksen og Tor-Arne Torsvik 175

RETNINGSLINJER FOR ARTIKLER SOM SKAL FAGFELLEVRURDERES FOR PUBLISERING I TIDSSKRIFTET I VANN

..... 190

ØVRIGE ARTIKLER

Miljøtilstanden i indre Oslofjord -

ikke bare en effekt av lokale kommunale utslipp av næringssalter

Oddvar Lindholm, Jan Magnusson og Bengt Herning 191

Biofilter for rensing av avløpsvann fra overløp. Erfaringer ved bruk av jord og vegetasjon i tre anlegg i Tyskland for mulig bruk i Norge

Anette Åkerström og Bent C. Braskerud 199

RINGER I VANN

En fjord er ikke bare en fjord

Lars-Henrik Larsen 215

Hvor er tilsynene som garantister for samfunnets rettssikkerhet?

Jan Henning L'Abée-Lund 218

Vi trenger en klar og dristig visjon for vannrobusthet

Jessika Roswall 223

STYRET HAR ORDET 228

DOKTORDISPUTAS VED NTNU 229

NYTT FRA STANDARD NORGE

Rapport frå arbeidet i CEN/TC164/WG9 – Kjemikalie til handsaming av drikkevatt 231

NYTT FRA EUROPAKOMMISSJONEN

Europeisk strategi for vannrobusthet lansert 235

RETNINGSLINJER FOR ARTIKLER TIL TIDSSKRIFTET VANN 238