



VANN

NORSK VANNFORENING

www.vannforeningen.no

Ansvarlig redaktør:

John Mikal Raaheim

jmr@tekna.no

Redaksjonssekretær:

Anne M. Edholm

ame@tekna.no

Besøksadresse:

Dronning Maudsgt. 15, Oslo

Postadresse:

Postboks 2312 Solli, 0201 Oslo

Telefon: 22 94 75 75

post@vannforeningen.no

Nummer 4, 2015 – 50. årgang

ISSN 0042-2592

LEDER

Vannfattig statsbudsjett for 2016 343

BLADET FRA MUNNEN

Selvkostregime og incentiver til økt effektivitet

Asle Aasen 345

INNSENDE ARTIKLER

Artikler publisert i denne avdelingen av VANN er alle fagfellevurdert **(F)**

Deltaområder som funksjonsområde for fisk – dynamiske systemer og fiskesamfunn **(F)**

Stein Ivar Johnsen, Jon Museth og Odd Terje Sandlund 347

RETNINGSLINJER FOR ARTIKLER SOM SKAL FAGFELLEVRURDERES FOR PUBLISERING I TIDSSKRIFTET VANN

..... 358

INNLEGG FRA MØTER I FORENINGEN

Artikler publisert i denne avdelingen merket med **(F)** er også fagfellevurdert

Innlegg på seminar 12. mai 2015. Utbygde vassdrag – kulturhistorie i fortid og nåtid

Hensynet til kulturminneverdier i rehabilitering av gamle kraftverk

Halvor Kr. Halvorsen 359

Innlegg på fagtreff 1. juni 2015. Sikkerhet i reservevannforsyningen – interkommunale løsninger og beredskap

Konsekvenser av svikt i vannforsyningen

Vidar Lund 363

Innlegg på fagtreff 31. august 2015. Tilbakeslagssikring – ulike typer og innstillinger

Erfaringer med innføring av NS-EN 1717 i kommunene.

Hvilke krav stilles til nybygg og hva med gamle abonnenter?

Tilbakeslagssikring av vann – utfordringer. Erfaringer fra Trondheim kommune

John Larsen 367

Oslo kommunes erfaringer med innføring av NS-EN 1717

Tina Prifti 371

Innlegg på fagtreff 14. september 2015. Grønn teknologi for urban overvannsbehandling

Erfaringer med ekstensive grønne tak i norsk klima

Bent M. Tovslid 374

Innlegg på seminar 17. september 2015. Oslofjorden før, i dag og i morgen

Ytre Oslofjord – en kort oversikt over status før, nå og fremover

Mats Waldøy 377

Oslofjorden skal fylle mange behov, er det plass nok i fremtiden?

Rune J. Svensson 385

Stillehavsøsters – en fremtidig trussel for biologisk mangfold og friluftsliv i Oslofjorden?

Eli Rinde 389

Tiltaksgjennomføring i Vannområde Oslo

Heidi Kristensen 395

Que vadis Oslofjord? – Et blikk gjennom krystallkula

Haakon Thaulow 400

DEBATTINNLEGG/KOMMENTARER

Regelmessig helårs maskinell feing gir reduserte utslipp til luft og vann

Arild D. Moen 406

Er vannbransjen klar for felles kompetanseløft?

Einar Melheim 409

VANN FOR 40 ÅR SIDEN

Water Management, avrenning fra urbane strøk og forberedelser til FNs vannkonferanse 412

NYTT FRA NIBIO

Landbrukets miljøtiltak i de nordiske land 415

NYTT FRA NIVA

Varsko om veterinærmedisin 417

NYTT FRA NORSK VANN

Nye verktøy fra Norsk Vann Prosjekt 419

NYTT FRA STANDARD NORGE

Rapport frå arbeidet i CEN/TC164/WG9/TG5 –
Ca- og Mg-salt og CO₂ til handsaming av drikkevatt 421

RETNINGSLINJER FOR ARTIKLER TIL TIDSSKRIFTET VANN 424

Redaksjonskomité:

Seniorrådgiver *Jens Erik Pettersen*, forsker *John Arthur Berge*, sivilingeniør *Gunnar Bjørnson*,
prosjektleder *Anita Borge*, direktør *Toril Hofshagen*, seniorrådgiver *Arne Tollan*.