

Kåring av beste artikkel i VANN nr. 2-2021

Redaksjonskomiteen har kåret artikkelen «Norsk drikkevann og folkehelse – en kunnskapsoppsumming» av Geir Aamodt og medarbeidere. Begrunnelsen er at den gir en klar og god fremstilling av viktig kunnskap om drikkevannsressursene. Artikkelen er også enkel å lese, godt strukturert, gir god oversikt over tematikken og har meget stor grad av aktualitet. Det er viktig med søkelys på viktigheten av rent drikkevann, noe vi kanskje tar for gitt. Referanselista er godt oppdatert. Komiteen synes dette representerer god formidling fra et viktig seminar som ble avholdt under pandemitiden.

ØVRIGE ARTIKLER

Norsk drikkevann og folkehelse – en kunnskapsoppsumming

Av Geir Aamodt, Camilla Svendsen, Ingunn Tryland, Marianne Steinberg, Vidar Lund, Ingunn Anita Samdal, Agneta Oskarsson, Hans Peter Arp, Ole Martin Eklo, Anne Liv Rudjord, Petter D. Jenssen og Aksel Bernhoft

Geir Aamodt (Ph.D) er epidemiolog, medlem av Komite for geomedisin – mat, miljø og helse og arbeider som professor i NMBU.
 Camilla Svendsen (Ph.D) er toksikolog og arbeider som forsker i Folkehelseinstituttet.
 Ingunn Tryland (Dr. ing) arbeider som rådgiver i Norsk Vann.
 Marianne Steinberg er sivilingeniør og arbeider som seniorrådgiver i Folkehelseinstituttet.
 Vidar Lund (Ph.D) er biolog og arbeider som seniorforsker i Folkehelseinstituttet.
 Ingunn Anita Samdal (Ph.D) er biokjemiker og arbeider som seniorforsker i Veterinærinstituttet.
 Agneta Oskarsson (Ph.D) er apoteker og professor emerita fra Svenske Lantbruksuniversitetet (SLU).
 Hans Peter Arp (Ph.D) er kjemiker og arbeider som professor i NTNU og seniorforsker i NGI.
 Ole Martin Eklo (Ph.D) er biolog og arbeider som professor i NMBU og seniorforsker i NIBIO.
 Anne Liv Rudjord (Cand. real) er fysiker og arbeider som seksjonsleder i DSA.
 Petter D. Jenssen (Ph.D) er sivilagronom og arbeider som professor i NMBU.
 Aksel Bernhoft (Ph.D) er veterinær, medlem av Komite for geomedisin – mat, miljø og helse og arbeider som seniorforsker i Veterinærinstituttet.

Summary

Drinking water in Norway and health – a scoping review. Norway has good access to drinking water, but what knowledge do we have about the nexus between drinking water and our health? The aim of this review-article is to provide a summary of knowledge about the connection between drinking water and health. We will focus on Norwegian conditions; however, we will include results from Norwegian and international studies. First, we will give an overview of what we mean by ideal drinking water and how drinking water systems contribute to ensuring this. Then we present knowledge about outbreaks of disease related to drinking water supply and consequences for human health.

This is followed by knowledge about biological components such as cyanobacteria, chemical components such as PFAS, pesticides and metals in the drinking water and the significance these have for our health. For metals, we also include knowledge of radioactive elements such as radon. The article concludes by referring to global issues and how new technology can be used to reduce water usage in areas where water resources are scarce.

Sammendrag

Norge har god tilgang på drikkevann, men hvilken kunnskap har vi om drikkevannets betydning for helsa vår? Målet med denne