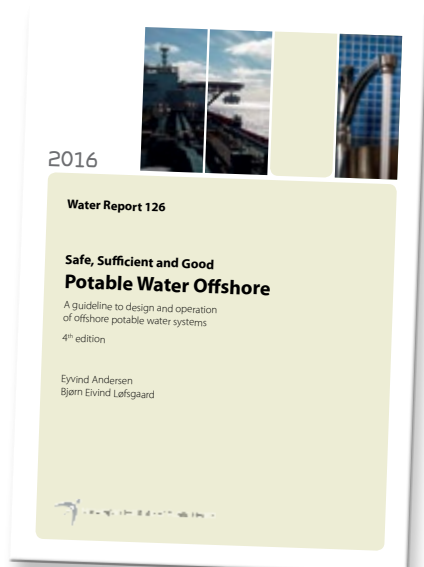


Oppdatert veileder i vannforsyning på offshore-innretninger

Revised guideline to design and operation of offshore potable water systems

The 4th edition of the NIPH guideline "Safe, Sufficient and Good Potable Water Offshore" is now published. The guideline details the NIPH advice for technical design and operation of offshore potable water systems, and to some extent the guideline is also relevant for ships.

ninger, og instituttet får jevnlig tilbakemeldinger om at veilederen også anvendes på ulike typer skip.



Folkehelseinstituttets veileder «Nok, godt og sikkert drikkevann offshore» foreligger nå i 4. utgave og publiseres samtidig på norsk og engelsk. Veilederen sammenfatter instituttets råd for teknisk utforming og drift av drikkevannsanlegg på offshoreinnret-

ninger. Drikkevann offshore kan enten leveres fra forsyningsskip som henter vann fra land, eller det kan produseres om bord. Produksjon av ferskvann om bord skjer ved evaporasjon (fordampning av ferskvann fra sjøvann) eller ved omvendt osmose (sjøvann presses mot en membran, der salt holdes tilbake og ferskvann passerer membranen). Veilederen er basert på regelverkets

krav, og dekker temaer som styringssystemer, vannkvalitet offshore, teknisk systemdesign, samt drift, kontroll og vedlikehold av drikkevannssystemene.

Endringer i veilederen siden 3. utgave er omtalt i forordet. Av større endringer trekker vi fram:

- Sjøfartsdirektoratets regelverk for drikkevannsforsyning på flyttbare innretninger ble revidert 4. desember 2015, og veilederen refererer til endrede krav i dette regelverket, blant annet med hensyn til utforming av tanker og rør for drikkevann, utforming av sjøvannsinntak, risikoanalyser og lister over godkjente vannbehandling kjemikalier.
- Det stilles ikke lenger krav til at beskyttelsesbelegg som anvendes i drikkevannstanker skal være godkjent. I stedet stiller Sjøfartsdirektoratet strengere krav til dokumentasjon på hvordan slike produkter velges og påføres.

- Avsnitt om legionellaforebygging er oppdatert med informasjon om risikoanalyser og behandlingsmetoder.
- Folkehelseinstituttet er ikke lenger bistandsetat for Fylkesmannen i Rogaland ved drikkevannstilsyn offshore, men er fortsatt bistandsetat for Sjøfartsdirektoratet.

Veilederen publiseres i PDF-format, og er lagt ut på Folkehelseinstituttets nettsider for drikkevannsforsyning offshore: www.fhi.no/offshore

Eyvind Andersen
Senioringeniør/Senior Engineer
Folkehelseinstituttet/
The Norwegian Institute of Public Health
Tel: +4721076602, Mob: +4791347036
e-mail: aan@fhi.no
Offshore information: www.fhi.no/offshore