Legionella - udfordringer og løsninger

Praktiske oplysninger

Tid
24. september 2018
kl. 10.00 - 16.00

Sted
Teknologisk Institut
Kongsvang Alle 29
8000 Aarhus C

Yderligere oplysninger
Kaj Bryder
Tlf. 72 20 12 20
E-mail kbr@teknologisk.dk

Hent indlæggene her:
www.teknologisk.dk/39940

NYHED
Modtag nyheder om kurser og konferencer pr. e-mail
www.teknologisk.dk/email

TEKNOLOGISK INSTITUT

Temadag

Legionella - udfordringer og løsninger

Antallet af legionellatilfælde er stigende i Danmark - få de seneste nyheder om årsager og løsningsmuligheder på temadagen

Teknologisk Institut, Aarhus 24. september 2018

Legionella - udfordringer og løsninger

Antallet af legionellatilfælde er stigende i Danmark

Lavtemperaturfjernvarme har ofte energimæssige fordele, men i forbindelse med legionella-problematikken er brugsvandsinstallationer en begrænsende faktor for udbredelsen. I Bygningsreglementet, BR18 er problematikken angivet som flere funktionskrav til varmt brugsvandsinstallationer. Mulige løsninger, der underbygger disse krav, er belyst i Rørcenteranvisning 017 og Vandnormen, DS 439. Samtidig arbejdes der bredt på løsninger, der skal sikre installationer uden legionella. Problematikken i forbindelse med legionella har stor opmærksomhed i store dele af Europa og emnet bliver bl.a. behandlet i et EU Hz 2020-fjernvarmeprojekt.

I Danmark har Statens Seruminstitut inden for de seneste år konstateret, at der er et stigende antal legionella-sygdomstilfælde, men kilderne er ikke kendte. Brugsvandsinstallationer, forurenede ventilationssystemer og køletårne har dog været fremført som mulige kilder. Den primære synder vurderes dog at være installationer til varmt brugsvand.

Undersøgelser af vandprøver har imidlertid også vist, at det kolde drikkevand flere steder er forurenet med legionellabakterier, når det kommer ind i bygningen. Omfanget af denne forurening og de konkrete geografiske placeringer i Danmark er ikke specifikt undersøgt, og derfor heller ikke afklaret.

Formålet med temadagen er, at:

- Belyse de aktuelle problemstillinger, der vedrører legionella i installationer til varmt brugsvand og mulighederne for at få større kendskab til årsagerne til det stigende antal legionellatilfælde i Danmark
- Præsentere og drøfte de nuværende løsningsmuligheder og problemstillinger i forhold til installationer for varmt brugsvand samt de muligheder, der er for alternative installationsudformninger og bekæmpelsesmetoder.

Ret til ændringer i programmet forbeholdes.

Temadag den 24. september 2018

Temadagens program

09:30 – 10:00
Registrering og kaffe

10:00 – 10:15
Velkomst og introduktion
Torben Vonsil, centerchef
Installation og Kalibrering
Teknologisk Institut

10:15 – 10:30
Baggrund for temadagen - opsummering
Leon Buhl, seniorkonsulent
Installation og Kalibrering
Teknologisk Institut

10:30 – 11:00
Legionellaproblematikken og den aktuelle situation
Søren Uldum, fagchef, ph.d.
Statens Serum Institut

11:00 – 11:30
Legionella og det varme brugsvand – de generelle udfordringer
Carl Hellmers, direktør
Fredericia Fjernvarme

11:30 – 12:00
Legionella i koldt vand
Bolette Halfdan-Nielsen
Herlev Kommune

12:00 – 13:00
Frokost

13:00 – 13:30
Kontrol af legionella i svensk varmt brugsvand gennem brug af begrænsede vandmængder
Charlotta Löfström, forsker, ph.d.
RISE, Sverige

13:30 – 13:50
Mulige løsningsstrategier (projekt og resultatkontrakt 017)
Leon Buhl, seniorkonsulent
Installation og Kalibrering
Teknologisk Institut

13:50 – 14:40
Eksempler på praktiske bekæmpelsesmetoder (suppleret med miniudstilling)
Lars Bendixen, salgsdirektør
Danish Clean Water
Charlotte Hammenshøj, salgsingeniør,
Krüger Aquacare
George Binau, administrerende direktør
Bin-X
Thomas Dalsgaard, afdelingschef
Silhorko

14:40 – 15:00
Pause
Kaffe, te, besøg på udstillingen

15:00 – 15:20
Eksempler på strategier
Leon Buhl, seniorkonsulent
Installation og Kalibrering
Teknologisk Institut

15:20 – 15:40
Hvordan får vi bedre styr på problematik og opfølgningsmuligheder?
Carl Hellmers, direktør
Fredericia Fjernvarme

15:40 – 16:00
Hvordan følger vi op på dette? Afslutning
Debat
Ordstyrer: Kaj Bryder, seniorkonsulent
Installation og kalibrering
Teknologisk Institut