

Problemer du konfronteres med i fjernvarmevandet

Miljømål

Fjernvarmeværkerne skal opfylde stadigt mere vidtgående miljømål:

- værkerne skal være mere energieffektive, udlede renere spildevand og producere varmen mere CO₂-neutralt
- korrekt vandbehandling kan bidrage væsentligt til opfyldelse af disse mål

Hvis du vil have løst disse problemer mere effektivt – samtidigt med at der åbnes op for besparelser på vand- og energiforbruget og mulighed for mindre udledning af CO₂ – så skal du tage en snak med acti-Chem.

Korrosionsfare

Korrosion findes i alle fjernvarmeværker i større eller mindre omfang blandt andet som:

- iltkorrosion
- galvanisk korrosion
- underbelægningskorrosion
- spaltekorrosion og
- biokorrosion

Det kræver konstant indsats via korrekt vandbehandling ellers tabes store anlægsværdier og energimængder.

Bakterie-risiko

Bakterier findes i alle fjernvarmeværker i større eller mindre omfang. Bakterier fører til slimaflejringer, sundhedstruende vandkvalitet, korrosion og i værste fald forringelse af varmeovergangen.

Du kan hygiejnere dit vand effektivt via korrekt vandbehandling. Men det skal gøres så du ikke får miljøgener og uden at 'forstyrre' den rigtige vandkvalitet.

Belægningsfare

Belægningsfare findes i alle fjernvarmeværker i større eller mindre omfang. Belægninger af kalk, rust, kisel, gips, bakterier/biofilm og evt. fedt/olie kræver nøje indsats via din vandbehandling.

Belægninger vil forringe varmeoverførslen, føre til et forøget energiforbrug, højere CO₂-udledning samt giver risiko underbelægningskorrosion.



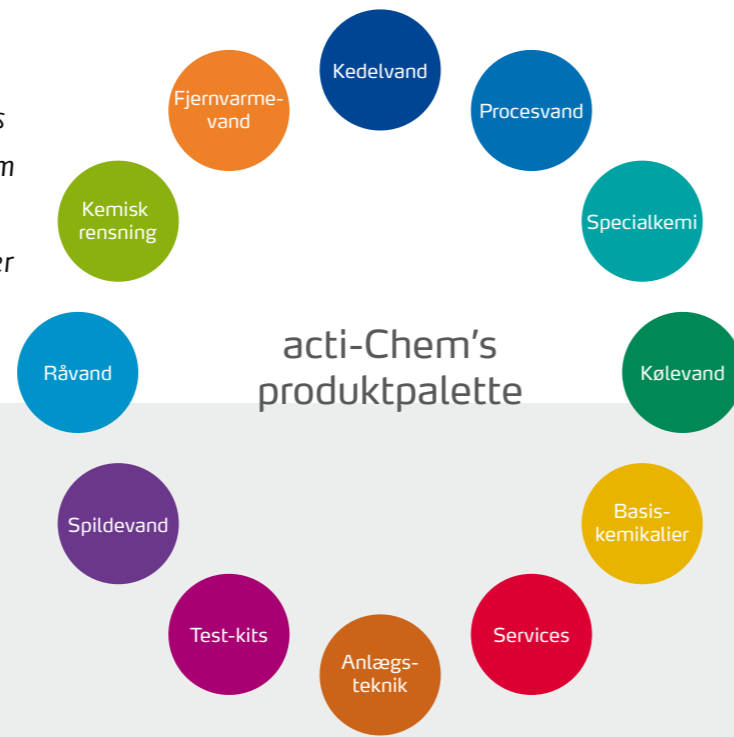
Dansk Fjernvarme og acti-Chem har samarbejdet i mange år. Vi har været medlemsvirksomhed siden 1995.

Energibesparende vandbehandling



Over halvdelen af alle danske fjernvarmeværkers vandbehandling kører ikke efter DFFs nyeste norm fra år 2000.

Hør hvordan acti-Chem har hjulpet mange værker med at opdatere til de nyeste krav!



Sådan gør vi

Helhedsløsninger

– en totalaftale, alt-inklusive

- Få en branchespecifik fjernvarmeløsning, som indeholder alt til dit behov. Få leveret rådgivning, vandbehandlingsanlæg, specialkemikalier og driftskontrol/driftsanalyser, alt samlet i én overskuelig pakke til en altid fast og kendt pris.
- Få sikkerhed for altid optimale driftsforhold og få adgang til vandbesparelser, mindre energiforbrug og mindre CO₂-udledning – og få en omfattende analytisk dokumentation, som beviser at målene er nået!

Enkeltprodukter

Hvis du har tid og lyst til selv stykke din egen løsning sammen, så vælg blandt acti-Chem's produkter i markedets mest komplette program for vandbehandling til fjernvarme. Du kan få leveret rådgivning, vandbehandlingsanlæg og -udstyr, specialkemikalier og service/driftshjælp. Vi hjælper dig gerne med det rigtige valg og indkøring ude på dit varmekværk.

Sådan får du merværdi

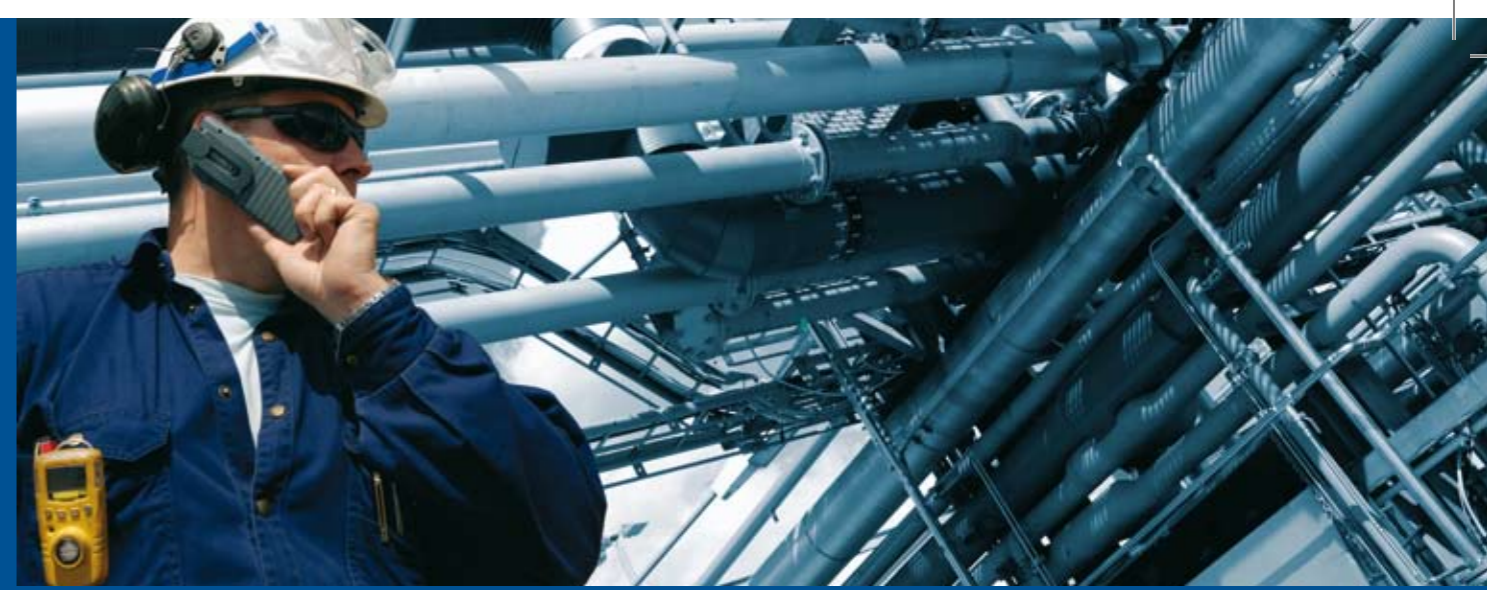
- Maksimal beskyttelse mod belægninger, korrosion, bakterier og miljøproblemer
- Mulighed for besparelser på forbrug af vand, energi og kemikalier samt mindre CO₂-udledning
- Maksimal driftssikkerhed og længere levetid for det samlede anlæg
- Maksimal dokumentation for at forventningerne opfyldes
- Hyppige anlægsbesøg ude på dit anlæg med detaljerede driftskemiske analyser
- En lettere hverdag, hvor du kan være tryk ved at tingene kører 100% optimalt.

Kontakt os for en uforpligtende snak og se, hvor meget *energibesparende vandbehandling* kan komme til at betyde for dig og dit varmekværk!



acti-Chem

acti-Chem A/S
Kratbjerg 203 · 3480 Fredensborg · Denmark
T +45 5614 4444 · F +45 5614 6868
www.acti-chem.dk · info@acti-chem.dk



Layout: JytteWest/Westdesign · Print: Cool Gray, 2009

Fjernvarmevand Vandbehandling eller vanebehandling ?



acti-Chem