

Vand og varme:

# Ingen krise her

**Leverandør af tekniske systemer inden for varme, køle og proces klarer sig godt, selv om byggeriet er gået ned. Det er blandt andet leverancer til vandværker og energirigtige varmeløsninger, der luner**

Af Jesper Winther Andersen

Armatec har igennem de sidste 40 år været hovedleverandør til de større danske vandværker, hvor Wouter Witzel butterflyventiler, Bernard el-aktuatorer og Kinetrol pneumatiske aktuatorer er synonym med kvalitet og lang levetid.

- Der findes ikke mange vandværker i Danmark, som vi ikke har leveret til, siger salgsschef Jens Brammer, ARMA-TEC A/S til MILJØ MAGASINET.

-Men vi har flere ben at stå på. Vores varmegruppe har, med mere end 30 års erfaring, forsynet dansk byggeindustri med komponenter og systemløsninger til varmeinstallationer i hele landet.

Og vores værksted, der er certificeret af arbejdstilsynet, udfører reparationer, sammenbygninger og specialopgaver - også ude på kundens anlæg,

tilføjer Jens Brammer.

Armatec er en nordisk koncern med selskaber i Danmark, Sverige, Norge og Finland og ejes af Ernströmgruppen. Armatec har været på det danske marked i næsten 50 år og er på nordisk plan en af de ledende leverandører af løsninger og komponenter til varme-, køle- og procesanlæg. Produkter og knowhow fra handels- og ingeniørvirksomheden indgår i projekter, hvor der er behov for tryksikring og automatisering af anlæg, energiforsyning til procesanlæg, rensning af spildevand, varmforsyning til større bolig- og erhvervsejendomme, røggasrensning, vandforsyning, spildevandshåndtering og rene processer i fødevarer- og farmaceutisk industri. Koncernen har ca. 120 ansatte, hvoraf de 26 i Danmark. Den del af koncernen har en omsætning på ca. 300 millioner kroner, og hvor andre i branchen måske har grund til at pive lidt, hører man ikke den lyd hos Armatec.

- Vi har lige ansat yderligere en servicemedarbejder i varmegruppen. Vi er en af de få i branchen, som udvider. Jeg tror, det hænger sammen med, at kunderne kender den kvalitet, vi står for i alle led. Dertil kommer, selvfølgelig, at vi har flere forretningsområder. Hovedforretningen er stadig

komponentsalg, men vi har to stærke ben i henholdsvis varmegruppen og industrigruppen. Vores kernekompetencer ligger inden for ventilautomatisering (ventiler, aktuatorer og reguleringsventiler), tryksikring (sikkerhedsventiler, sprængplader, vakuumentil-ler, selvvirkende ventiler og tilbagestrømsikring) og varmeanlæg (vekslerløsninger, trykexpansionsystemer, afluftning og varmekabler), forklarer Jens Brammer.

## Kerneverdier og kernekunder

- Vores kerneverdier står for viden, nytænkning og engagement - alle er det elementer, der er nødvendige for at kunne lede udviklingen indenfor vores kerneområder, pointerer Jens Brammer.

Armatec Danmark, der er ISO9000:2000 certificeret, har forsynet dansk industri med ventiler, aktuatorer og systemløsninger i snart 50 år. Virksomheden repræsenterer en række leverandører af velkendte kvalitetsprodukter, der alle opfylder vores kunders krav til sikkerhed, kvalitet og miljø. Armatec's systemløsninger er baseret på disse produkter. Leveringsprogrammet omfatter Ventiler, Aktuatorer, Armaturer/Fittings, Varmevexlere, Trykexpansion, Varmekabler, Afluftere og funktionsløsninger/Units til Varme, Køle & Proces. Armatec repræsenterer i Danmark bl.a. Armatec repræsenterer i Danmark bl.a. Bernard, Systherm, Kinetrol, Leser, Zook, Pneumatex, Raychem, RTK, Somas, Spirotech og Wouter Witzel.

Blandt kunderne hos Armatec finder man blandt andet Mærsk, Rambøll, NCC, Krüger, Lufthavnen, Rigshospitalet, COWI og Grontmij|Carl Bro, Novo, FISmidth & Co og Københavns Energi (KE).

- Jo, vi har flotte referencer, men for os er alle kunder vigtige, siger Jens Brammer.

Armatec's værksted, der er certificeret af arbejdstilsynet, udfører reparationer, sammenbygninger og specialopgaver, også ude på kundens anlæg. Serviceafdelingen udfører bl.a. reparationer, indstilling og plombering af sikkerhedsventiler, opbygning af units og besigtigelse af trykbeholdere. - Vores Industriafdeling er førende i branchen - dels som værdiskabende samarbejdspartner på løsninger, dels som en kompetent medspiller på enkeltkomponenter. Vi er altid i nærheden. Ud over vores interne specialister, har vi fem landsdækkende konsulenter, der med en solid faglig baggrund er i stand til at rådgive og udarbejde løsningsfor-



Armatec's Varmeafdeling er førende indenfor komplette fjernvarmecentraler med vekslereunits, trykexpansionsystemer, afluftere og varmekabler.

-Vi mærker en rigtig god efterspørgsel efter vores løsninger, siger Jens Brammer

slag ud fra kundens ønsker og behov, tilføjer Jens Brammer.

## Alle opgaver er vigtige

Armateckoncernen er samlet under samme navn og logo i Danmark, Sverige, Norge og Finland og udgør tilsammen Nordens førende virksomhed indenfor løsninger til varme, køle og proces.

- Vi har vores specialer. Armatec's Varmeafdeling er førende indenfor komplette fjernvarmecentraler med vekslereunits, trykexpansionsystemer, af-

luftere og varmekabler. Vi bygger vores filosofi på gennemstrømningsløsninger, der sammen med varmekabler udgør den sikreste løsning indenfor legionellafri systemer samtidig med en optimal afkøling af fjernvarmevandet, forklarer Jens Brammer, der samtidig oplyser, at Armatec blandt andet har sørget for, at de store hospitaler er sikret mod Legionella.

-Vi anvender HWAT varmekabler til temperaturvedligeholdelse af varmt vand, da

man dermed har et effektivt værn mod Legionella. Behandlingen består i en ugentlig desinfektion af rørene, som foregår ved at hæve temperaturen til 65°C 1 time om natten mellem søndag og mandag.

På større installationer sker der ofte en overvågning af temperaturerne i varmtvandssystemet, således at det kan kontrolleres, at den nødvendige temperatur har været til stede, forklarer Jens Brammer.

I rapporten Varmt Brugsvand fra Statens Byggeforskningsinstitut peges der på, at en meget udbredt metode til bekæmpelse af legionella er udnyttelse af bakteriens følsomhed over for temperaturændringer. Derfor vil brugen af varmekabler være et naturligt valg steder, hvor der stilles skærpede krav til bakterievækst - for eksempel på sygehuse og plejehjem - hvor særlige varmekabler til at "skolde" systemet er en effektiv løsning.

-Vi anser vores metode til at undgå legionella gennem brug af varmekabler for at være den bedste og billigste løsning. Vi har da også leveret løsningen til blandt andre Rigshospitalet og Aalborg Sygehus samt til flere plejehjem, oplyser Jens Brammer og fortsætter:

- Vi leverer enkeltkomponenter og løsninger til en lang række applikationer indenfor vandforsyning, rensningsanlæg, kraft- varmesektoren og procesanlæg. Vi vil fortsat udvikle løsninger baseret på gode produkter kombineret med kundernes og vores egne erfaringer og know-how. Vores mål er altid at tilbyde vores kunder den bedste teknologi til en konkurrencedygtig pris, og vi handler med dem, som gerne vil. Hvis et renselanlæg gerne vil i dialog med os, så skal de ikke lade sig skræmme af, at vi også handler med sværvægterne på markedet. For os er alle opgaver vigtige.



Vestforbrænding har etableret 34 nye fjernvarme undercentraler i Herlev-området som erstaning for CO2-belastende naturgasfyr. Armatec har leveret centraler som færdige Prefabenheder



Leveringsprogrammet fra Armatec omfatter Ventiler, Aktuatorer, Armaturer/Fittings, Varmevexlere, Trykexpansion, Varmekabler, Afluftere og funktionsløsninger/Units til Varme, Køle & Proces.

Vi satser behårdt på at levere fra til dag. Vi har store lagre, og kniber det alligevel, så låner vi fra andre Armatec-afdelinger. Vores mål er, at kunderne skal have så korte driftsstop som muligt, forklarer Jens Brammer



Armatec repræsenterer i Danmark bl.a. Bernard, Systherm, Kinetrol, Leser, Zook, Pneumatex, Raychem, RTK, Somas, Spirotech og Wouter Witzel.

-Et af vores store kundesegmenter er vandværkerne, oplyser Jens Brammer