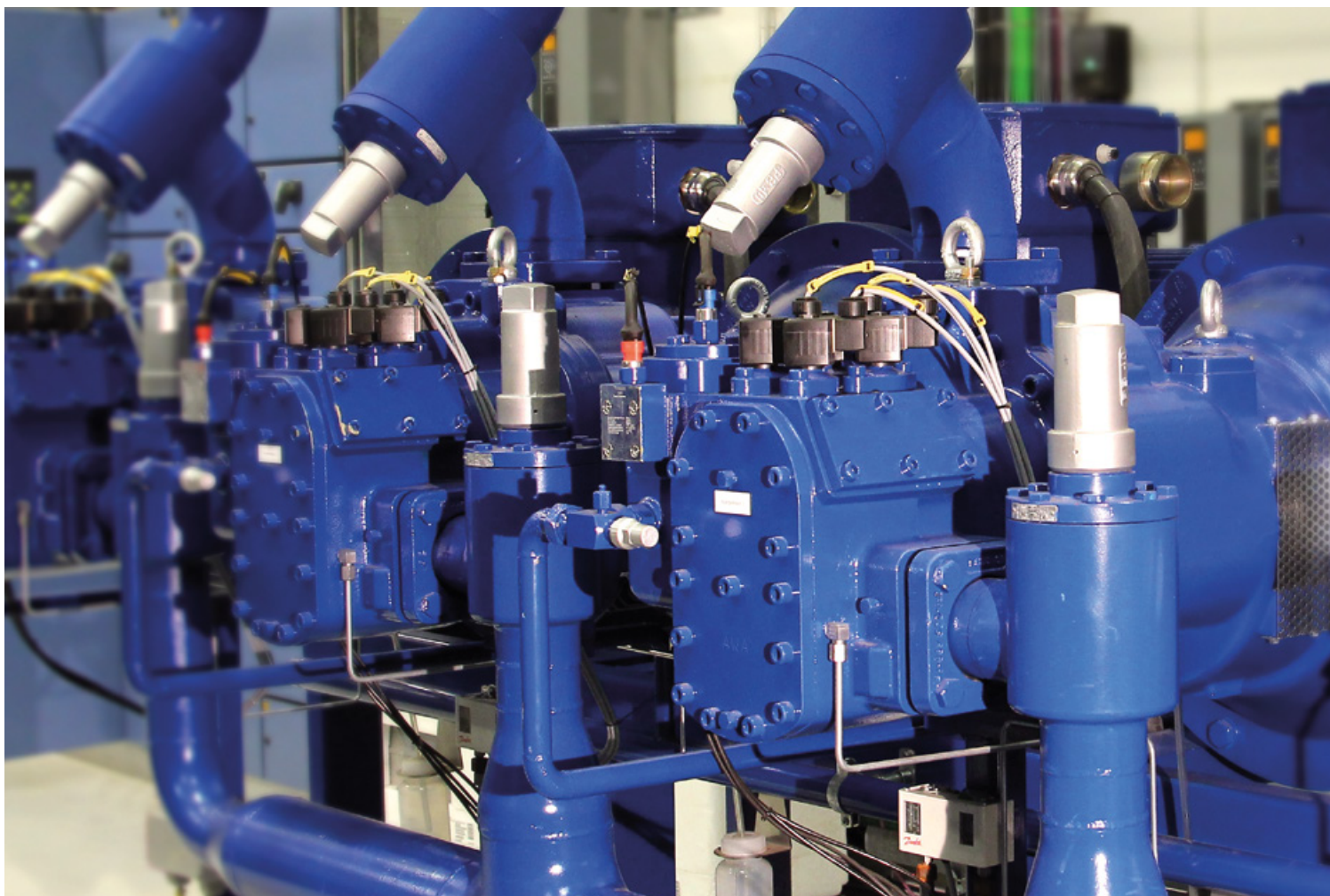


# Design og installation af industrielle køle- og varmepumpeløsninger



ICS Industrial Cooling Systems A/S

# ICS Industrial Cooling Systems A/S



## INDUSTRIEL KØL

ICS har egen produktion og mange års erfaring med at designe og opbygge større anlæg med både Grasso og Sabroe kompressorer. ICS har ligeledes stor ekspertise i at designe Bitzer rackløsninger, der med stor succes er installeret hos en lang række kunder.

## SERVICE

ICS har en større serviceorganisation med montørteam tilknyttet afdelingerne i Jylland og på Sjælland til at servicere kunderne.

## ICS INDUSTRIAL COOLING SYSTEMS A/S

ICS er en af de førende industrielle kølevirksomheder i Danmark med afdelinger i Roskilde, Vojens og Skanderborg. Herunder et datterselskab ICS Energy A/S, der udelukkende sælger industrielle varmepumpeløsninger.

ICS designer, projekterer og installerer alle typer industrielle og semi-industrielle ammoniak-, CO<sub>2</sub>- og freonanlæg, styret af egne PLC og SCADA systemer.

## BRANDS UAFHÆNGIG

ICS designer løsninger med de produkter der passer bedst til kundens applikation, uafhængig af produktmærke, men som både kvalitetsmæssigt og økonomisk giver det bedste resultat.

## ENERGI OG MILJØ

ICS designer ethvert anlæg ud fra, at det skal have den bedst mulige driftsøkonomi, COP. Dette er først og fremmest mere rentabelt, og så har det en positiv indvirkning på miljøet. Til industrielle køleløsninger anvender ICS naturlige kølemidler, da de er mest effektive og ikke belaster miljøet.



# ICS forretningsområder



## FRUGT OG GRØNT LAGERING

Inden for køl har frugt og grønt altid været et primært forretningsområde. ICS har projekteret og installeret nogle af de største frugt og grønt køleinstallationer i Danmark, bl.a. hos det nye grønttorv Copenhagen Markets.

## FRUGTMODNING

ICS er Skandinaviens største leverandør inden for frugtmodning. ICS leverer nye, samt udbygger og optimerer eksisterende anlæg.

ICS repræsenterer de største og mest specialiserede hollandske firmaer på området. ICS tilbyder både komplette løsninger inden for bananmodning, ULO- (Ultra Low Oxygen) og CA (Controlled Atmosphere) systemer.

ICS tilbyder ligeledes banan turnkey-projekter, som med stor succes er leveret til de største bananleverandører på markedet.



## KOMFORTKØL

ICS har siden 1967 projekteret og leveret komfortkøleløsninger til det industrielle og semiindustrielle marked - helt op til de største anlæg på markedet. ICS tilbyder altid den økonomisk mest rentable løsning, som er tilpasset kundens installationer. Inden for komfortløsninger er syntetiske kølemidler det oplagte valg i forhold til eksisterende installationer og rentabilitet.

Kunderne tæller en lang række af forskellige administrationsbygninger, sygehuse, universiteter, produktionslokaler og serverrum mm.



## KØL OG FROST

ICS har stor erfaring med at håndtere store projekter, da ICS har leveret køle- og frost-installationer til de største dagligvare centrallagre i Danmark, hvilket stiller store krav til køleløsningen, styresystemet og hele projektstyringsprocessen.

Mejerikøleløsninger har altid været en af ICS' største kompetencer. Gennem mange år har ICS både forbedret eksisterende anlæg og leveret nye løsninger til mejerier, der har forbedret deres produktionsproces og energiforbrug.



# Kulde- og varmeeksperter



## VARMEPUMPER

ICS tilbyder kundetilpassede varmepumpeløsninger, der har fokus på de særlige kriterier, der gør varmefremstilling med varmepumpe økonomisk attraktivt. Derfor kan man med fordel installere en varmepumpeløsning i industri- og forsyningsvirksomheder med egen overskudsvarme og varmebehov.

ICS er desuden behjælpelig med, at finde den rette varmepumpeløsning ud fra virksomhedens energistrømme, økonomisk investering og rentabilitetsanalyse, samt lovgivning og tilskudsmuligheder på området.

ICS har levereret varmepumpeløsninger til en lang række kunder indenfor bl.a. Coldstores, Skøjtebaner, Mejerier, Frugt og Grønt og Administrationsbygninger m.fl.

## VARMEPUMPEPRIS

ICS leverede en banebrydende varmepumpeinstallation til Bjerringbro Energifcentral, som var et central element, da Viborg kommune blev kåret til "Årets varmepumpeby i 2014" af det Europæiske Heat Pump Forum, EHPA.

# Service med kunden i centrum



## SERVICEYDELSER

ICS foretager service på alle typer anlæg og fabrikater uanset, om det er et freon komfortanlæg, et CO<sub>2</sub> eller ammoniak køleanlæg eller en industriel varmepumpeinstallation.

ICS udfører serviceopgaver efter tilkald og tilbyder serviceaftaler for regelmæssig inspektion og vedligehold.

ICS tilbyder også salg af parts.

ICS serviceorganisation består af certificerede serviceteknikere med solid erfaring inden for branchen.



### Roskilde

Håndværkervænget 6  
Gundsømagle DK-4000 Roskilde  
Tel.: 46 78 83 75 - info@icsenergy.dk  
www.icsenergy.dk

### Vojens

Tinglykke 1  
DK-6500 Vojens  
Tlf.: 74 59 09 77 - info@incool.dk  
www.incool.dk

### Skanderborg

Danmarksvej 30L  
8660 Skanderborg  
Tlf.: 74 59 09 77 - info@incool.dk  
www.icsenergy.dk