

EJENDOMME

VANDBEHANDLING, SERVICE & PRODUKTLØSNINGER

TIL BOLIGFORENINGER, INSTALLATØRER OG ADMINISTRATORER
AF ETAGEEJENDOMME SAMT RÆKKEHUSE

VARMT BRUGSVAND | KØL | VARME

GULDAGER

Gennem snart et helt århundrede har Guldager A/S arbejdet med vand. Vi er et af Europas ældste firmaer indenfor vandbehandling.

Men det betyder ikke, at vi hviler på laurbærrene. Allerede for hundrede år siden var vi i spidsen for den teknologiske udvikling – og det er vi stadig. Hver gang vi lærer noget nyt, giver det muligheder for nye produkter og løsninger – sådan har det faktisk altid været hos Guldager.

Vores historie startede i 1923, da Alfred Guldager fandt på at benytte elektrolyse som en metode til at beskytte vandrør mod korrosion. Det er den metode, der i dag er standard over det meste af verden. I løbet af årene har vi udvidet vores forretningsområder betydeligt.

Foruden korrosionsbeskyttelse af vandinstallationer, udvikler vi i dag løsninger til afsaltning, blødgøring, bakteriebeskyttelse og meget andet.

Vi udvikler løbende vores teknologier og kombinerer og tilpasser dem, så vi opnår de allerbedste driftsfordele – til gavn for vores kunder. Vi bestræber os hver dag på at være en pålidelig og kompetent rådgiver, og i kombination med en stærk serviceorganisation, sikrer vi, at vores kunders Guldager-anlæg altid fungerer optimalt.

INTELLIGENTE VANDBEHANDLINGSLØSNINGER

Vi kan som Full Service Provider levere totalløsninger til bl.a. varme- og fjernvarmesystemer og køleanlæg



Korrosionsbeskyttelse

Kombinationen af vand, ilt og stål får vandrør til at ruste. Det kan vi forhindre med vores viden og teknologier.



Vandbehandling

Forskellige typer anlæg stiller forskellige krav til det anvendte vands egenskaber. Det ved vi alt om.



Service

Et tæt netværk af salgs- og servicefolk holder hver dag kontakten til dem, det hele drejer sig om: Vores kunder.



Full Service Provider

Med 75 års erfaring og adgang til de nyeste teknologier har I kun brug for én samlet leverandør. Vi leverer en totalløsning fra vores omfattende produktprogram, så I får én samlet leverandør af anlæg, udstyr, rådgivning og service.



VAND SKAL BEHANDLES MED RESPEKT

Vi passer på denne knappe ressource

Effektiv og skånsom vandbehandling

Hos Guldager er vi leveringsdygtige i et komplet produktprogram af effektive anlæg til vandbehandling i ejendomme.

Beholderrensning
Beholderdesinfektion
Legionellabekæmpelse
Risikovurdering
Rørskyl
Udsyring
Blødgøring

GULDAGER tilbyder dermed en komplet løsning indenfor varmtvandsproduktion, vandbehandling og beskyttelse mod legionella.

Halve løsninger duer ikke...

Vi vil være de bedste, når det gælder vand – altid!

Hos Guldager har vi den helt klare målsætning, at vi nu og i al fremtid vil være den ubestridt bedste sparringspartner og foretrukne leverandør.

Vores fire kerneområder:

- ✓ **Innovation**
Vi udvikler løbende nye standarder og løsninger både til fordel for og i tæt samarbejde med vores kunder. Så er vi sikre på, hvad der er praktisk muligt at anvende.
- ✓ **Rådgivning**
Vores salgs- og serviceteam ved, hvad de taler om, for de kender din verden. Derfor kan de hurtigt sætte sig ind i dine aktuelle behov og komme med et realistisk og relevant løsningsforslag.
- ✓ **Kvalitet**
En leverance fra Guldager skal altid leve op til vores kunders helt naturligt høje kvalitetskrav. Vi arbejder derfor løbende med at kvalitetssikre vores ydelser og produkter.
- ✓ **Service**
Jo tættere vi er på vores kunder, desto bedre service kan vi levere. Det er derfor, vores servicefolk har et indgående kendskab til de behov og udfordringer, vores kunder oplever. At være de bedste er det, der inspirerer og motiverer os – hver eneste dag.



VAND ER EN RESSOURCE, VI SKAL PASSE PÅ

Vand er, mere end nogensinde før, en ressource vi skal passe på.
Dette uanset om det anvendes til drikkevand, fjernvarme, industri eller noget helt andet.

Fakta om vand i boliger:

1. Vi anvender i gennemsnit 100 liter pr. person pr. dag
2. Andel af energi, der anvendes til opvarmning af brugsvand vs rumvarme, er stigende.

I Danmark har vi de seneste år optimeret boligen, hvilket betyder at andelen af den energi, som leveres til boliger, har ændret sig.

Andel af energi anvendt til produktion af varmt brugsvand:

Tidligere	-> 20-25% af energiforbruget anvendt til produktion af varmt brugsvand
2025	-> 50-60% af energiforbruget anvendt til produktion af varmt brugsvand



[Kilde: DANVA]

"Energiforbrug i bygninger udgør næsten 40 % af det samlede energiforbrug i Danmark. Effektivisering af energiforbruget i bygninger spiller en afgørende rolle for, at vi kan nå det politiske mål om at være uafhængige af fossile brændsler i 2050" (kilde: Energistyrelse)



YDELSER, SERVICES & PRODUKTER



KORROSIONSBESKYTTELSE

Beholdere og rør

Fjernvarme

Kølesystemer



VANDBEHANDLING

Afsaltning

Blødgøring

Drikkevandsfilter

Filtrering

Legionellaforebyggelse



SERVICES

Beholderrensning

Beholderdesinfektion

Legionellabekæmpelse

Risikovurdering

Rørskyl

Udsyring

Vandanalyse



LEGIONELLA

En alvorlig trussel

Legionella er en bakterie, der findes overalt, hvor der er vand. Den formerer sig hastigt de steder, hvor vandet står stille og har en temperatur på 30-40 grader, hvilket tilfældigvis er den samme temperatur, vi mennesker godt kan lide at bade i.

Desværre er Legionella en farlig bakterie, der kan give infektioner i luftvejene hos mennesker. Legionella spredes med luften i små dråber, aerosoler, som f.eks. opstår, når vi åbner for bruseren, og den kan medføre en lungesygdom, der i visse tilfælde kan være dødelig.

Legionella hjælp

Legionella er et problem alle vegne, hvor vi bruger varmt vand.

Vi har sat alle kræfter ind på at finde praktisk anvendelige løsninger på problemet. Vi yder rådgivning, analyserer og finder den rigtige løsning til at undgå bakterier.

Få hjælp af vores specialister

Guldager hjælper med at overholde forpligtelserne i de nye regler jf. BEK nr. 721

Vi tilbyder en pakkeløsning, hvor vi sørger for at;

- ✓ De korrekte prøver tages løbende
- ✓ Prøverne bliver analyseret for legionella
- ✓ Resultaterne bliver vurderet og rapporteret til bygningsejer
- ✓ Vi hjælper også gerne med at indberette til kommunen

Kontakt os
Guldager A/S
Hejrevang 1-5
DK-3450 Allerød
Danmark

Tlf: [+45] 48 13 44 00
Mandag – torsdag kl. 8-16

Fredag kl. 8-15.30

salesdk@guldager.com



ARO ENERGY SOLUTIONS

ARO ENERGY SOLUTIONS blev en del af GULDAGER-gruppen i januar 2024.

ARO ENERGY SOLUTIONS A/S- tidligere kendt som MASKINFABRIKKEN ARO-har eksisteret siden 1946 og har mere end 75 års erfaring og kompetencer indenfor fjernvarmeområdet. De sidste 40 år har ARO ENERGY SOLUTIONS ligeledes specialiseret sig i udvikling, rådgivning og salg af varmtvandsbeholdere og vekslerløsninger.

Varmtvandsholdere, Bufferladekreds & Bufferbeholdere – Gulvstående modeller



ARO UNIVERSAL
VARMTVANDSBEHOLDER



ARO BASIC
ARO BASIC MAX



ARO BASIC BUFFER
TIL KØL, VARME & BRUGSVAND



ARO BLS
BUFFERLADEKREDS



ARO ENERGY SOLUTIONS

Varmtvandsholdere & Bufferbeholdere – Væghængte modeller



ARO VV100 & VV150



AROTEX UNIVERSAL



AROTEX FONTANA



AROTEX
BUFFER TIL VARME

Varmevekslere



LODDET VEKSLER



BOLTET VEKSLER

Gennem vores mange års erfaring og systemviden indenfor tekniske energiløsninger, gør vi det nemt for vores kunder at nå frem til de rigtige løsninger. Med udgangspunkt i de tilgængelige informationer om renovering, projekter og produktudvikling, hjælper vi vores kunder og partnere med at finde de rette løsninger – både i forhold til pris, teknisk løsning og miljø. Det betyder, at ARO ENERGY SOLUTIONS A/S leverer en samlet pakke, som gør det nemt for vores samarbejdspartnere og kunder at nå deres mål.



BÆREDYGTIGHED

Vi går meget op i bæredygtighed...

Og det har vi faktisk gjort i snart et helt århundrede!

Hos Guldager arbejder vi ud fra en bæredygtig strategi, som understøtter vores langsigtede forretningsmodel og samtidig bidrager til opfyldelsen af FNs mål for bæredygtig udvikling – lokalt såvel som globalt.

I 2020 underskrev vi derfor FNs Global Compact, hvilket betyder, at vores handlinger nu er underlagt principperne i denne relateret til menneskerettigheder, arbejdslivsprincipper, miljøet og forebyggelse af korruption.

For miljøet er mere end en tanke værd – det kræver handling.



SERVICEAFTALER

Serviceaftaler, der betaler sig

Intelligent vandbehandling er tæt forbundet med en god og effektiv service. Når vi løbende servicerer anlæg til korrosionsbeskyttelse, bakteriebekæmpelse eller vandbehandling kan vi sikre dig:

- ✓ Stabil og optimal drift af din vandinstallation
- ✓ Sundt og rent vand
- ✓ Vand i præcis den kvalitet, som du ønsker
- ✓ Tryghed

Vores anlæg er naturligvis designet til at være i drift døgnet rundt, året rundt. Men det kræver også, at de løbende serviceres. Du kan få præcis den aftale, du ønsker. Det kan være en aftale, hvor alt er inkluderet, og du kender de årlige omkostninger. Men du kan også bare tilkalde os, når behovet opstår. Med en serviceaftale er du dog sikker på, at vi altid er lige i nærheden.

I ejendomme yder vi typisk service på anlæg til korrosionsbeskyttelse og vandbehandling fx blødgøring af varmt brugsvand for at undgå kalkudfældning. Flere og flere af vores servicekunder udvider deres aftale med desinfektion, udsyring og rørs skyl.

Og vores serviceafdeling står til rådighed, hvis du har spørgsmål til dit anlæg eller blot ønsker at bestille service på **tlf.: 48 13 44 00.**



Guldager A/S

Danmark

Guldager A/S
Hejrevang 1-5
3450 Allerød
Danmark
T: +45 48 13 44 00

Belgien

Guldager N.V.
Halleweg 385
1500 Halle
Belgium
T: +32 25 69 09 73

Schweiz

Guldager AG
Schneckelerstrasse 20
4414 Füllinsdorf
Schweiz
T: +41 61 906 97 77

Tyskland

Guldager GmbH
Wesostrasse 162
76327 Pfinztal-Wöschbach
Deutschland
T.: +49 7240 926658

ARO ENERGY SOLUTIONS

Østerbro 30
5000 Odense
Danmark
T: +45 66 11 28 78

Sverige

Guldager AB
Vretenvägen 9
171 54 Solna
Sverige
T: +46 08 440 14 60

Norge

Guldager AS
Eikringen 9
3036 Drammen
Norge
T: +47 45 39 53 02

Schweiz

Guldager AG
Bösch 67
6331 Hünenberg
Schweiz
T: +41 41 450 09 10

Tyskland

Guldager GmbH
Im Altenschemel 76
67435 Neustadt
Deutschland
T: +49 6327 976700

VISION WATERCARE

Brostrædet 1
2640 Hedehusene
Danmark
T: +45 60 17 66 42

