



Korrekt vedligehold og service-ring af et kedelanlæg kan holde anlægget på optimal ydelse i hele dets levetid. Professionelt udførte reparationer og ombygninger sikrer højere effektivitet og god anlægsøkonomi. Aalborg Industries er din kedelservice-partner, når du har brug for rådgivning, reservedele, service eller ombygning.

Professionel kedelservice sikrer optimal drift

- Serviceaftale
- Uddannelse



Beskyt din investering

En serviceaftale med Aalborg Industries er et partnerskab, hvor vi i nært samarbejde sikrer, at kedelanlægget altid er i bedste driftstilstand. Dermed sikrer vi i fællesskab, at investeringen i anlægget betaler sig, og at anlægget kører, som det skal.

Vore serviceydelser er koncentreret om kedelanlæg, varmevekslere og dampgeneratorer og alt tilknyttet udstyr - af alle fabrikater.

Vejen til optimal drift

Vore inspektører kender de nyeste lovmæssige krav til anlæggets sikkerhed og drift. De giver i besøgsrap-

porten konkret information om anlæggets tilstand og anbefalinger til komponentudskiftninger eller opgraderinger. For at sikre en optimal drift gennemfører vi en test af anlæggets virkningsgrad og foretager en evaluering for til slut at justere anlægget. Som professionel servicevirksomhed kan vi give gode råd om forbedring af anlæggets økonomi.

Skræddersyede servicekontrakter

Frem for blot at tilbyde en standardløsning arbejder Aalborg Industries altid sammen med kundernes driftspersonale om at udarbejde skræddersyede løsninger, der passer til det reelle behov. Med en serviceaftale

flytter vi den nødvendige serviceindsats fra nødreparationer i forbindelse med driftsstop til forebyggende service. Det reducerer risikoen for dyre følgeskader.

Træning af driftspersonale

Træning af driftspersonalet er vigtig for den bedst mulige udnyttelse af kedelanlægget, specielt ved opstart af en ny kedel. Det er også af stor værdi at opfriske træningen efter nogle års drift. Vi tilbyder uddannelse hos os eller hos kunden. Enhver træning er skræddersyet til det aktuelle anlæg, og træningens omfang tilpasses kundens behov.

Aalborg Industries serviceaftaler

Inspektionsaftale:

Regelmæssige besøg af en serviceingeniør, som inspicerer, afprøver og udarbejder statusrapport

Serviceaftale:

Regelmæssige besøg af en serviceingeniør, som inspicerer, afprøver og servicerer kedelanlægget og udarbejder statusrapport

Generel service eller vedligehold

Lovpligtig sikkerhedscheck

Inspektion af kedelanlæggets sikkerhedsudstyr inkl. udarbejdelse af testcertifikat i henhold til godkendende myndigheder.

Yderligere specificeret service på kedelanlæggets sikkerhedsudstyr inkl. udarbejdelse af testcertifikat i henhold til godkendende myndigheder.

Kompetence baseret på know-how og erfaring

- Vedligehold
- Inspektion



Aalborg Industries har mere end 80 års erfaring med kedelservice på kraftværker, procesanlæg, varmegenvindings- og affaldsforbrændingsanlæg verden over.

Takket være et højt teknisk niveau kan vi tilbyde absolut førsteklasses service - ikke kun på kedelanlæg leveret af Aalborg Industries - men også på andre fabrikater af kedler, brændere og kedelstyringer.

Om Aalborg industries

Aalborg Industries er kedelspecialisten med den praktiske erfaring og den store viden om damp-/varmebehovene indenfor mange forskellige forretningssegmenter. Som international organisation med stor viden og erfaring tilbyder vi vore kunder et partnerskab indenfor kedelservice. Vores kompetence er koncentreret omkring udvikling, produktion og servicering af kedelanlæg med tilhørende forbrændings-, varmegenererings- og proces teknologi.

Vedligehold sikrer rentabilitet

Alle anlæg med lang levetid kræver service og vedligehold. Vi kan være med til at sikre, at dit anlæg holdes på maksimal ydelse uden at vælte vedligeholdsbudgettet. Uforudsete driftsstop er ikke blot et irritationsmoment. De medfører også produktionsstab og reparationsomkostninger. Vi anbefaler derfor løbende service af anlægget for at minimere risikoen for driftsstop.

Aalborg Industries kan levere reservedele og udskiftningsdele, færdigbukkede rør, m.v. Vi har en professionel stab klar til at udføre inspektion, evaluering, vedligehold og træning af driftspersonel.

Planlagte driftsstop

Når et anlæg tages ud af drift i forbindelse med planlagt vedligehold eller den årlige revision, kan det altid foregå uden for årets travleste perioder. Aalborg Industries udfører alle former for vedligehold og reparation. Ved nye kedelanlæg kan vi desuden tilbyde reservedele til de første 2-3 års drift.

Inspektioner

Tilbud på serviceaftaler, anlægsoptimering og andre serviceydelser fra Aalborg Industries er altid baseret på en inspektion udført af en af vore erfarne inspektører eller teknikere.

Opgradering og rehabilitering

- Opgradering
- Varmegenvinding
- Brændere og forbrændingsteknologi
- Kedelstyring



Forbedring af effektiviteten

Selv om et kedelanlæg bliver vedligeholdt og repareret, vil der med tiden opstå behov for opgradering med ny teknologi for at forbedre anlæggets effektivitet eller overholde nye lovkrav på miljø- og sikkerhedsområdet.

Opgradering med varmegenvindingsudstyr eller economisere kan være relevant for at gøre det eksisterende kedelanlæg mere effektivt. Aalborg Industries udfører gerne en dokumenteret beregning af en opgradering, så kunden har et solidt beslutningsgrundlag.



Opgradering af den eksisterende brænder med ny teknologi kan forlænge kedlens levetid.

Total udskiftning af trykparten eller selve kedlen kan nogle gange vise sig at være den billigste reparationsløsning. Dels får kunden et nyt og moderne kedelanlæg, dels kan den nye kedel designes til anlæggets aktuelle behov.

Optimal forbrændingsteknologi

Når kunderne ønsker at skifte brændselstype for at opnå bedre driftsøkonomi eller udnytte lokale energikilder, medfører det ofte nødvendige ændringer af visse kedeldele, brændere og forbrændingssystem samt kedelstyring.

Et rigtigt valg af brændersystem sammen med en optimal kalibrering af instrumenter er yderst vigtigt og kræver et solidt kendskab til forbrændingsteknologi.

Aalborg Industries A/S har fremstillet industriedler siden 1920'erne og brændere i en næsten lige så lang årrække. Vi har derfor ekspertisen som grundlag for vore anbefalinger indenfor forbrændingsteknologi. Ud

over vort eget fabrikat af brændere (KB) kan vi levere brændere fra andre leverandører, for eksempel til specielle brændselstyper.

Kedelstyring

Kedelstyring og drift af kedelanlæg er absolutte ekspertiseområder i Aalborg Industries. Gennem tæt samarbejde med softwarespecialister udarbejder vi styringsløsninger til vore forskellige anlægstyper. Aalborg Industries egne sagkyndige inspektører varetager driftsætning, vedligehold og service.

MISSION™ er Aalborg Industries eget design i styringer til kedler og brændere. Det er en PLC-baseret styring med hardware fra velrenommerede internationale leverandører.

Din varme forbindelse til kedelservice



Skræddersyet service

Selv indenfor samme branche findes der ikke to dampproducerende anlæg, som er konstrueret præcis ens eller har samme formål. Aalborg Industries har mange års erfaring i bagagen og kedelanlæg i drift i forskellige typer industrivirksomheder verden rundt. Derfor er Aalborg Industries altid i stand til at foreslå en gennemprøvet serviceløsning af international standard, som passer præcis til anlægget - og som lever op til alle lokale love og kvalitetskrav.

Professionalisme i designarbejdet og grundige beregninger er kendetegnende for standarden hos Aalborg



Aalborg Industries har erfaring fra egne kedelanlæg leveret til mange typer industrivirksomheder verden rundt - bl.a. til kraftværker.

Industries. Med veldokumenterede vedligeholdelses- og opgraderingsløsninger medvirker vi til bedre anlægsøkonomi hos vore kunder.

Alle tilbud baseres på en forudgående inspektion udført af en af vore professionelle inspektører eller teknikere.

Fokus på kunden

Førsteprioriteten for Aalborg Industries er, at vore kunder er absolut tilfredse med deres kedelanlæg. Derfor er det naturligt for os at tilbyde topprofessionel service.

Aalborg Industries yder verden rundt service til landkedelanlæg. Vore kunder er f.eks.:

- Procesindustrier
- Olieselskaber
- Varmeværker
- Kraftværker
- Fjernvarmewærker
- Affaldsforbrændingsanlæg
- Fødevarerindustrien
- Olie-/gasindustrien

Komplet serviceudbud

Vore kernekompetencer er kedler og forbrændingssystemer. Vi kan desuden altid trække på vore egne konstruktionsafdelinger og kedelfabrikker, så vi kan yde kvalificeret rådgivning og service fra projektfasen til idriftsætning og vedligehold.

Aalborg Industries tilbyder service, reparation, udskiftning eller opgradering af bl.a. følgende typer anlæg:

- Kedler (damp, varmtvand)
- Varmegenvindingskedler
- Brændere
- Kedelstyringer
- Hedtoliekedler
- Afluffere
- Overhedere
- Economisere



Viden, erfaring og gode internationale referencer

Aalborg Industries serviceafdeling tilbyder:

- Medarbejdere med praktisk driftserfaring.
- Teknisk ekspertise fra egen kedelkonstruktion og -produktion.
- Erfaring og partnerskab. Sund økonomi og evne til at overholde aftaler 100%.
- Reelle løsninger der stiller såvel kundens driftsfolk som økonomiafdeling tilfreds.



Kvalitet

Aalborg Industries egne kedelfabrikker har ISO 9001:2000 kvalitetsstyringssystem og shop approval fra mange forskellige klassifikationselskaber. Vi konstruerer, installerer og opgraderer kedelanlæg efter de fleste nationale og internationale kvalitetsnormer og har produceret omkring 35.000 nye kedler siden 1919.

Besøg vores webside på:

www.aalborg-industries.com

Hovedkontor:

Aalborg Industries A/S
Landservice
Gasværksvej 24, Postboks 844
9100 Aalborg, Danmark
Tlf.: +45 9930 4000
Fax: +45 9930 4674
E-mail: service-land@aalborg-industries.dk

Odense-afdeling:

Aalborg Industries
Elmelundhaven 17B
5200 Odense N, Danmark
Tlf.: +45 6616 3768
Fax: +45 6616 5768

Land-service verden rundt:

- Brasilien: Tlf. +55 24 2233 9963
- Emiraterne/Dubai: Tlf. +971 4 324 1061
- Finland: Tlf. +358 2 838 3100
- Indonesien: Tlf. +62 21 461 0569
- Singapore: Tlf. +65 6261 9898
- Sverige: Tlf. +46 8 580 24300