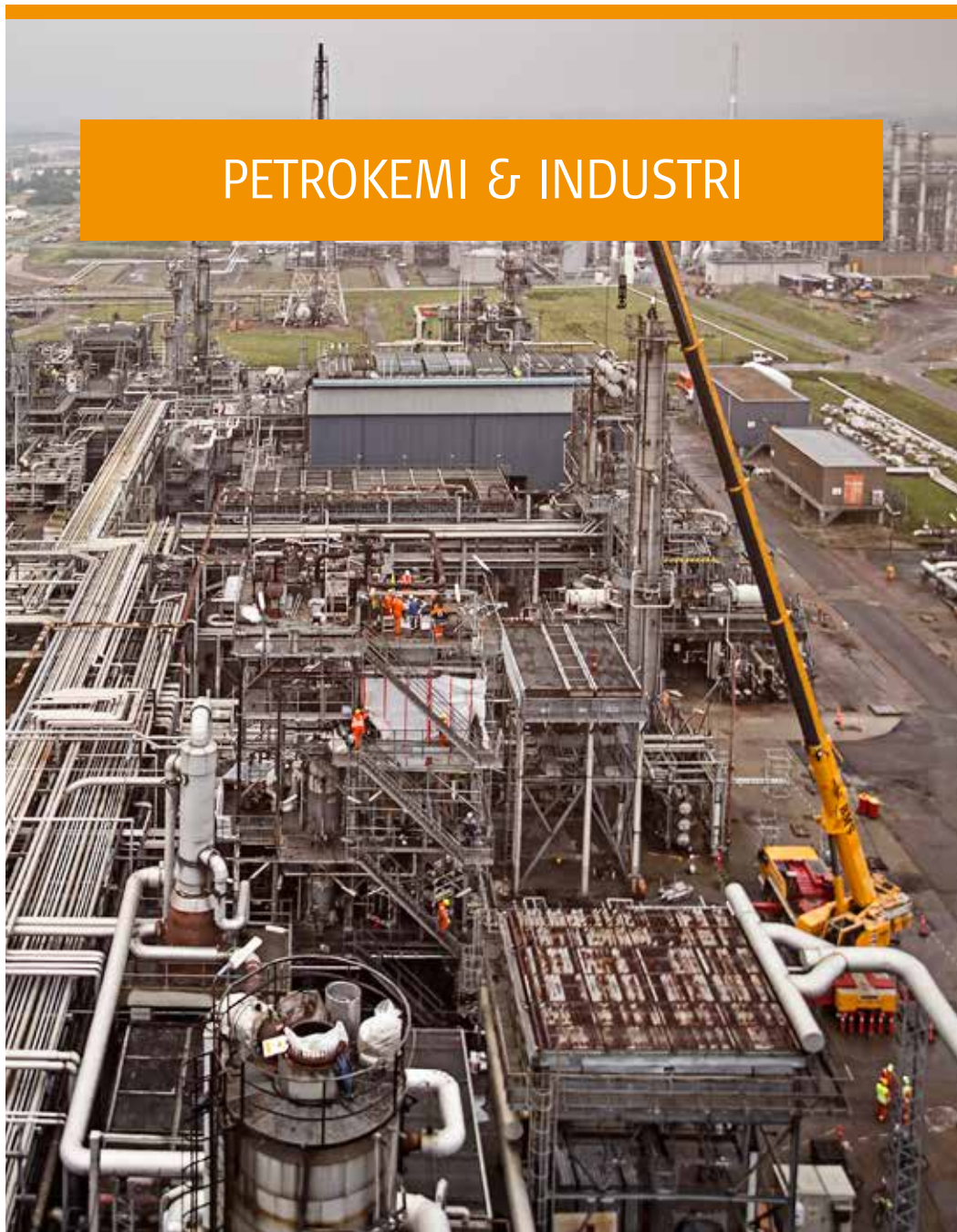


KEMP & LAURITZEN

PETROKEMI & INDUSTRI



Industriservice

Et af vores store forretningsområder er industrienservice, hvor vi arbejder efter de højeste standarder inden for områderne: PED, indmåling, produktionsplanlægning, præfabrikation og montage.

Vi udfører alle former for højtryks- og lavtryksinstallationer indenfor olie/gas, energi og produktionsindustrien, herunder hovedledninger, måler- og reguleringsstationer, rørinstallationer på gaslagre, brændstofdistribution og rørsloops til off-shore industrien.

Præfabrikation - vi sparer din tid

Vi skræddersyr installationsklare moduler til mange forskellige industrier.

- Vi udvikler moduler til kæmpeanlæg på medicinalfabrikker og i den petrokemiske industri. Ved opførelse af ny medicinalfabrik bygger vi en stor del af produktionsudstyret på vores værksteder som moduler.
- Når bygningerne står klar, samler vi modulerne på stedet. På den måde forkortes produktionstiden betydeligt.
- Vi præfabrikerer varmecentraler, så de er oppe at køre i løbet af ganske kort tid. Så slipper du for, at varmen bliver afbrudt i en længere periode.
- Vi udvikler, bygger og monterer rør og anlæg til olieplatforme, der transporteres til Esbjerg, hvor de sejles til endelig offshore destination.



Raffinaderier

Mange års erfaring har givet os stor ekspertise i vedligeholdelsesarbejde, herunder shut-downs, rørarbejde, stålarbejde og udstyrsmonteringsarbejde. Vi er som en af de få godkendt til at arbejde på de to danske raffinaderier: Statoil i Kalundborg og Shell i Fredericia.

Mere end 100 års erfaring

Mange års erfaring har vi givet os stor ekspertise i vedligeholdelsesarbejde, herunder shut-downs, rørarbejde, stålarbejde og udstyrsmontage. Vi er som en af de få godkendt til at arbejde på de to danske raffinaderier: Statoil i Kalundborg og Shell i Fredericia. Vi følger udviklingen på området tæt, så den nyeste viden ikke bare kommer vores kunder, men også vores kunders kunder til gavn.



Hvert minut tæller

- Vi varetager alle slags procesflytninger - fra store relokeringssentrepriser til mindre opgaver.
- Vi håndterer turnarounds med mere end 4.000 aktiviteter og adskillige hundrede mænd.
- Opgaverne planlægges minutløst, for vi ved, at hvert sekund tæller.
- Støder vi på udfordret fejl og mangler, tilkalder vi omgående forstærkning.

Det er din garanti for, at et raffinaderiafsnit ikke er ude af drift et minut længere end strengt nødvendigt.

Tænk Langsigtet

For at styre virksomhedens udgifter og undgå unødvendige afbrydelser anbefaler vi en langsigtet aftale, hvor vi planlægger din vedligeholdelse og reparation - uanset hvilket anlæg, det drejer sig om. Vores tekniske personale har state-of-the-art udstyr til rådighed og løser selv de mest komplicerede opgaver her og nu. Vi kender de uskrevne regler på arbejdspladsen, så vores teams falder naturligt ind i din virksomheds rutiner.



Tankrenovering

Mange tanke inden for olie- og energisektoren er bygget for fire-fem årtier siden, og mange har nu brug for reparation på grund af slid samt ændringer i miljøkrav indført i de seneste år.

Kemp & Lauritzen har udført tankrenovering inden for olie- og kemiindustrien i mange år.

Vores medarbejdere er certificeret i brugen af EEMUA 159 standarder for tankvurdering.

Når vi får vurderet tankens tilstand, foretager vi inspektion og analyse og laver en anbefaling til renovering inden for denne standard, hvilket er din garanti for at vedligeholdelses- og reparationsarbejdet overholder alle miljø- og sikkerhedskrav.



Vi opfylder de strengeste sikkerhedsstandarder

Vores teams er højt specialiserede og udfører svejsearbejde under de sværeste omstændigheder, og vores forudsætning er altid, at vi opfylder de strengeste sikkerhedsstandarder.

Geomembran

Korrosion i tanke udgør en stor sikkerhedsrisiko for de arbejdende på området samt for miljøet. En korroderet tank kan forårsage lækage af potentielt skadelige stoffer for miljøet.

I forbindelse med en planlagt tankreovering kan det være klogt at installere en beskyttende geomembran, som er modstandsdygtig over for de potentielt skadelige stoffer der opbevares i tanken. Via dræn der løber til ydersiden af tanken, kan membranen kontrolleres løbende for fremtidige tanklækage og eventuelle skader kan repareres for at undgå miljøpåvirkninger.

CASE: SHELL RAFFINADERIET, FREDERICIA

Fredericia olieraffinaderi blev bygget i 1960'erne og regelmæssig reovering er påkrævet. Shell har derfor en servicekontrakt med Kemp & Lauritzen til vedligeholdelse og reparation af deres tanke.

Rutinemæssige opgaver omfatter udskiftning og reparation af indre tankbunde, svøb og annular plader, faste og flyde tag, samt udskiftning af rør, rørforbindelser, mandehuller og andet tilbehør.

Vi har samlet alle faglige områder inden for fjernvarme

Kemp & Lauritzen er én af landets førende virksomheder inden for fjernvarme og energi med omfattende erfaring og knowhow. Vores kompetencer spænder bredt og vi har sans for de omgivelser vi arbejder i. Med mere end 40 års erfaring har vi således udført fjernvarme over mark, i by og under bane, motorvej og vand.



Pumpe-, booster- og vekslerstationer

Vi udfører alle former for pumpe-, booster- og vekslerstationer, afgretningsbygværker og spidscentraler både i præfabrikation og på stedet.

Fjernvarme og køling

Vi kan, som én af de førende entreprenører, løse enhver opgave inden for fjernvarme og køling, da vi besidder alle kompetencer og nicheområder inden for dette fagområde. Opgaverne løses i både fag-, hoved- og totalentrepriser samt partnering.

Hoved- og stikledninger

Vi udfører alle former for hoved- og stikledninger til fjernvarme og køling både som renovering og som nyanlæg i form af præisolerede rør, twinrør, muffe- og alarmsystemer. Vi tager ansvar overfor ledningsnettet og kommer gerne med forslag til optimering i forbindelse med renoveringsopgaver.

Transmissionsledninger

Vi har stor erfaring i udførelse af transmissionsledninger for fjernvarme i total-, hoved- og fagentpriser både som traditionelt system og som twinrør.



Termisk varmforspænding

Fra vores mobile anlæg på hhv. 2.500 og 5.000 Amp. udfører vi varmforspænding af transmissionsledninger i alle dimensioner.

Vores erfaring betyder, at vi også kan hjælpe med beregning, og så har vi altid dokumentationen i orden.

Extruderløsninger

Vi udfører alle former for ekstruderløsninger på fjernvarmerør og har certificerede ekstrudersvejsere og udstyr. Fordelene er et lavere varmetab, fleksible afgreninger og kortere shut-down tid.



Byggemodninger

Vi udfører fjernvarmearbejder ved byggemodninger, renoveringer og udstykninger for decentrale kraftvarmeverker og kommuner i både fag- og hovedentreprise.

Vore projektledere og svejsere har alle stor erfaring med planlægning, udførelse og kvalitetsstyring af byggemodninger.

Muffearbejde og maskinopskumning

Vi udfører alle former for krympe-, svejse- og muffemontage.

Vi udfører maskinopskumning ved større dim. og speciel opgaver og har certificerede muffesvejsere og mobilt opskumningsudstyr.

Certificering og kvalitet

- DS/EN ISO 9001
- DS/OHSAS 18001
- DS/EN ISO 3834-2
- DS/EN ISO 1090
- Pressure Equipment Directive PED



VI ER KEMP & LAURITZEN

MERE END 2.000 PROFESSIONELLE OG DEDIKEREDE MEDARBEJDERE ER KLAR TIL
AT TAGE HÅND OM DINE UDFORDRINGER.

HVAD KAN VI GØRE FOR DIG?

KEMP & LAURITZEN

Tlf.: 4366 8888 · kemp-lauritzen.dk